



โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

แบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (Final Detailed Design)
สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก
(ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

บัญชีแสดงรายการปริมาณและราคา

(REVISION 0)

จัดทำโดย

GCDT
GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวนชุด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1.	ค่างานต้นทุนประกอบด้วย		
	1) กลุ่มงานที่ 1.		
	- งานอาคารด้านทิศตะวันตก	1,225,681,415.30	
	2) กลุ่มงานที่ 2.		
	- งานตกแต่งภายในอาคาร	-	
	- งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		
	3) กลุ่มงานที่ 3.		
	- งานภูมิทัศน์	15,699,195.92	
	- งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		
ส่วนที่ 2.	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
	- งานครุภัณฑ์-ม่านพรางแสง		
	- งานครุภัณฑ์-โสตทัศนูปกรณ์		
ส่วนที่ 3.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	21,372,681.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		
	ราคากลาง	1,262,753,292.42	
	ตัวอักษร	(หนึ่งพันสองร้อยหกสิบสองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1.	งานโครงสร้าง, สถาปัตยกรรม, ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ, ระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย, ระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน
กลุ่มงานที่ 2.	งานตกแต่งภายใน, งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ
กลุ่มงานที่ 3.	งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor - F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 1				
1.	งานโครงสร้าง	242,904,830.43	1.1720	284,684,461.26	
2.	งานสถาปัตยกรรม	430,361,813.94	1.1720	504,384,045.94	
3.	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	141,628,920.00	1.1720	165,989,094.24	
4.	งานระบบโทรศัพท์ศูนย์วงจรปิด	6,343,368.00	1.1720	7,434,427.30	
5.	งานระบบสุขาภิบาล	24,357,713.00	1.1720	28,547,239.64	
6.	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	34,695,160.00	1.1720	40,662,727.52	
7.	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	117,161,450.00	1.1720	137,313,219.40	
8.	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน (Lift & Escalator System)	48,350,000.00	1.1720	56,666,200.00	
	กลุ่มงานที่ 2				
1.	งานตกแต่งภายในอาคาร			-	
2.	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				
	กลุ่มงานที่ 3				
1.	งานภูมิทัศน์	13,395,218.36	1.1720	15,699,195.92	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor - F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร			1,241,380,611.22	

ขนาดเนื้อที่อาคาร	จำนวน	68,875.00 ตร.ม.
	เฉลี่ย	18,100.00 บาท/ตร.ม.

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

W.F.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.3	งานบันได ชั้น 1								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	21.98	ลบ.ม.	2,516.00	55,312.12	485.00	10,662.31	65,974.43	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	73.23	ตร.ม.	661.62	48,448.12		-	48,448.12	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	146.45	ตร.ม.		-	154.00	22,553.76	22,553.76	
	- ตะปูประกอบแบบ	36.61	กก.	29.94	1,096.20		-	1,096.20	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	1,116.60	กก.	24.97	27,881.50	4.10	4,578.06	32,459.56	
	- SD40-DB 12mm.	1,368.15	กก.	24.47	33,478.63	3.30	4,514.90	37,993.53	
	- SD40-DB 16mm.	584.02	กก.	24.27	14,174.17	3.30	1,927.27	16,101.44	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	92.06	กก.	29.92	2,754.53		-	2,754.53	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.1					7,434,460.35		1,271,475.90	8,705,936.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานโครงสร้าง คสล. ชั้นที่ 2								
1.2.1	งานพื้นชั้น 2								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	1,156.32	ลบ.ม.	2,516.00	2,909,301.12	485.00	560,815.20	3,470,116.32	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	2,607.89	ตร.ม.	661.62	1,725,432.18		-	1,725,432.18	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	5,215.78	ตร.ม.		-	154.00	803,230.12	803,230.12	
	- ตะปูประกอบแบบ	1,303.95	กก.	29.94	39,040.11		-	39,040.11	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	24.97	-	4.10	-	-	
	- SD40-DB 12mm.	32,658.61	กก.	24.47	799,156.19	3.30	107,773.41	906,929.60	
	- SD40-DB 16mm.	10,245.00	กก.	24.27	248,646.15	3.30	33,808.50	282,454.65	
	- SD40-DB 20mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,287.11	กก.	29.92	38,510.28		-	38,510.28	
	- ระบบพื้น Post-Tension	4,674.44	ตร.ม.	300.00	1,402,332.00		-	1,402,332.00	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)				-				

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.5	งานบันได ชั้น 2								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	21.98	ลบ.ม.	2,516.00	55,312.12	485.00	10,662.31	65,974.43	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	73.23	ตร.ม.	661.62	48,448.12		-	48,448.12	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	146.45	ตร.ม.		-	154.00	22,553.76	22,553.76	
	- ตะปูประกอบแบบ	36.61	กก.	29.94	1,096.20		-	1,096.20	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	1,122.88	กก.	24.97	28,038.31	4.10	4,603.81	32,642.12	
	- SD40-DB 12mm.	1,368.15	กก.	24.47	33,478.63	3.30	4,514.90	37,993.53	
	- SD40-DB 16mm.	584.02	กก.	24.27	14,174.17	3.30	1,927.27	16,101.44	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	92.25	กก.	29.92	2,760.16		-	2,760.16	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.2					16,181,087.47		3,117,056.86	19,298,144.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานโครงสร้าง คสล. ชั้นที่ 3								
1.3.1	งานพื้นชั้น 3								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	1,415.25	ลบ.ม.	2,516.00	3,560,769.00	485.00	686,396.25	4,247,165.25	
	- งานไม้แบบ								
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	3,170.78	ตร.ม.	661.62	2,097,851.46		-	2,097,851.46	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	6,341.56	ตร.ม.			154.00	976,600.24	976,600.24	
	- ตะปูประกอบแบบ	1,585.39	กก.	29.94	47,466.58		-	47,466.58	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต						-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	24.97	-	4.10	-	-	
	- SD40-DB 12mm.	37,850.32	กก.	24.47	926,197.33	3.30	124,906.06	1,051,103.39	
	- SD40-DB 16mm.	31,420.61	กก.	24.27	762,578.20	3.30	103,688.01	866,266.21	
	- SD40-DB 20mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,078.13	กก.	29.92	62,177.59		-	62,177.59	
	- ระบบพื้น Post-Tension	5,800.21	ตร.ม.	300.00	1,740,063.00		-	1,740,063.00	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.5	งานบันได ชั้น 3								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	17.18	ลบ.ม.	2,516.00	43,231.92	485.00	8,333.66	51,565.58	
	- งานไม้แบบ								
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	58.16	ตร.ม.	661.62	38,482.47		-	38,482.47	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	116.33	ตร.ม.		-	154.00	17,914.51	17,914.51	
	- ตะปูประกอบแบบ	29.08	กก.	29.94	870.72		-	870.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	884.53	กก.	24.97	22,086.71	4.10	3,626.57	25,713.28	
	- SD40-DB 12mm.	1,011.72	กก.	24.47	24,756.79	3.30	3,338.68	28,095.47	
	- SD40-DB 16mm.	584.02	กก.	24.27	14,174.17	3.30	1,927.27	16,101.44	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.41	กก.	29.92	2,226.29		-	2,226.29	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.3					17,916,207.19		3,432,243.11	21,348,450.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานโครงสร้าง คสล. ชั้นที่ 4								
1.4.1	งานพื้นชั้น 4								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	1,162.88	ลบ.ม.	2,516.00	2,925,806.08	485.00	563,996.80	3,489,802.88	
	- งานไม้แบบ								
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	2,622.15	ตร.ม.	661.62	1,734,863.57	-	-	1,734,863.57	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	5,244.29	ตร.ม.	-	-	154.00	807,620.66	807,620.66	
	- ตะปูประกอบแบบ	1,311.07	กก.	29.94	39,253.51	-	-	39,253.51	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	24.97	-	4.10	-	-	
	- SD40-DB 12mm.	40,738.08	กก.	24.47	996,860.82	3.30	134,435.66	1,131,296.48	
	- SD40-DB 16mm.	26,435.14	กก.	24.27	641,580.85	3.30	87,235.96	728,816.81	
	- SD40-DB 20mm.	609.58	กก.	24.27	14,794.51	2.90	1,767.78	16,562.29	
	- SD40-DB 25mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,033.48	กก.	29.92	60,841.84	-	-	60,841.84	
	- ระบบพื้น Post-Tension	4,702.95	ตร.ม.	300.00	1,410,885.00	-	-	1,410,885.00	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4.5	งานบันได ชั้น 4								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	17.18	ลบ.ม.	2,516.00	43,231.92	485.00	8,333.66	51,565.58	
	- งานไม้แบบ								
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	58.16	ตร.ม.	661.62	38,482.47		-	38,482.47	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	116.33	ตร.ม.		-	154.00	17,914.51	17,914.51	
	- ตะปูประกอบแบบ	29.08	กก.	29.94	870.72		-	870.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	884.53	กก.	24.97	22,086.71	4.10	3,626.57	25,713.28	
	- SD40-DB 12mm.	1,011.72	กก.	24.47	24,756.79	3.30	3,338.68	28,095.47	
	- SD40-DB 16mm.	584.02	กก.	24.27	14,174.17	3.30	1,927.27	16,101.44	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.41	กก.	29.92	2,226.29		-	2,226.29	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.4					15,998,884.86		3,095,622.33	19,094,507.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานโครงสร้าง คสล. ชั้นที่ 5								
1.5.1	งานพื้นชั้น 5								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	1,356.91	ลบ.ม.	2,516.00	3,413,985.56	485.00	658,101.35	4,072,086.91	
	- งานไม้แบบ								
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	3,043.95	ตร.ม.	661.62	2,013,934.89		-	2,013,934.89	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	6,087.89	ตร.ม.		-	154.00	937,535.06	937,535.06	
	- ตะปูประกอบแบบ	1,521.97	กก.	29.94	45,567.86		-	45,567.86	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	24.97	-	4.10	-	-	
	- SD40-DB 12mm.	36,704.52	กก.	24.47	898,159.60	3.30	121,124.92	1,019,284.52	
	- SD40-DB 16mm.	29,189.90	กก.	24.27	708,438.87	3.30	96,326.67	804,765.54	
	- SD40-DB 20mm.	609.58	กก.	24.27	14,794.51	2.90	1,767.78	16,562.29	
	- SD40-DB 25mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,995.12	กก.	29.92	59,693.99		-	59,693.99	
	- ระบบพื้น Post-Tension	5,546.54	ตร.ม.	300.00	1,663,962.00		-	1,663,962.00	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5.5	งานบันได ชั้น 5								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	17.18	ลบ.ม.	2,516.00	43,231.92	485.00	8,333.66	51,565.58	
	- งานไม้แบบ								
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	58.16	ตร.ม.	661.62	38,482.47		-	38,482.47	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	116.33	ตร.ม.		-	154.00	17,914.51	17,914.51	
	- ตะปูประกอบแบบ	29.08	กก.	29.94	870.72		-	870.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	884.53	กก.	24.97	22,086.71	4.10	3,626.57	25,713.28	
	- SD40-DB 12mm.	1,011.72	กก.	24.47	24,756.79	3.30	3,338.68	28,095.47	
	- SD40-DB 16mm.	584.02	กก.	24.27	14,174.17	3.30	1,927.27	16,101.44	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.41	กก.	29.92	2,226.29		-	2,226.29	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.5					17,721,779.47		3,455,836.56	21,177,616.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	งานโครงสร้าง คสล. ชั้นที่ 6								
1.6.1	งานพื้นชั้น 6								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	1,365.66	ลบ.ม.	2,516.00	3,436,000.56	485.00	662,345.10	4,098,345.66	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	3,062.98	ตร.ม.	661.62	2,026,525.52		-	2,026,525.52	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	6,125.95	ตร.ม.		-	154.00	943,396.30	943,396.30	
	- ตะปูประกอบแบบ	1,531.49	กก.	29.94	45,852.74		-	45,852.74	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	24.97	-	4.10	-	-	
	- SD40-DB 12mm.	36,873.94	กก.	24.47	902,305.31	3.30	121,684.00	1,023,989.31	
	- SD40-DB 16mm.	29,262.85	กก.	24.27	710,209.37	3.30	96,567.41	806,776.78	
	- SD40-DB 20mm.	609.58	กก.	24.27	14,794.51	2.90	1,767.78	16,562.29	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,002.39	กก.	29.92	59,911.54		-	59,911.54	
	- ระบบพื้น Post-Tension	5,584.60	ตร.ม.	300.00	1,675,380.00		-	1,675,380.00	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6.5	งานบันได ชั้น 6								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	17.18	ลบ.ม.	2,516.00	43,231.92	485.00	8,333.66	51,565.58	
	- งานไม้แบบ								
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	58.16	ตร.ม.	661.62	38,482.47		-	38,482.47	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	116.33	ตร.ม.		-	154.00	17,914.51	17,914.51	
	- ตะปูประกอบแบบ	29.08	กก.	29.94	870.72		-	870.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	884.53	กก.	24.97	22,086.71	4.10	3,626.57	25,713.28	
	- SD40-DB 12mm.	1,011.72	กก.	24.47	24,756.79	3.30	3,338.68	28,095.47	
	- SD40-DB 16mm.	584.02	กก.	24.27	14,174.17	3.30	1,927.27	16,101.44	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.41	กก.	29.92	2,226.29		-	2,226.29	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.6					15,378,866.46		3,101,611.39	18,480,477.85	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7.5	งานบันได ชั้น 7								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	17.18	ลบ.ม.	2,516.00	43,231.92	485.00	8,333.66	51,565.58	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	58.16	ตร.ม.	661.62	38,482.47		-	38,482.47	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	116.33	ตร.ม.		-	154.00	17,914.51	17,914.51	
	- ตะปูประกอบแบบ	29.08	กก.	29.94	870.72		-	870.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	884.53	กก.	24.97	22,086.71	4.10	3,626.57	25,713.28	
	- SD40-DB 12mm.	1,011.72	กก.	24.47	24,756.79	3.30	3,338.68	28,095.47	
	- SD40-DB 16mm.	584.02	กก.	24.27	14,174.17	3.30	1,927.27	16,101.44	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.41	กก.	29.92	2,226.29		-	2,226.29	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.7					15,449,384.47		3,115,061.14	18,564,445.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	งานโครงสร้าง คสล. ชั้นที่ 8								
1.8.1	งานพื้นชั้น 8								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	1,384.76	ลบ.ม.	2,516.00	3,484,056.16	485.00	671,608.60	4,155,664.76	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	3,104.50	ตร.ม.	661.62	2,053,995.98		-	2,053,995.98	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	6,208.99	ตร.ม.		-	154.00	956,184.46	956,184.46	
	- ตะปูประกอบแบบ	1,552.25	กก.	29.94	46,474.29		-	46,474.29	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	24.97	-	4.10	-	-	
	- SD40-DB 12mm.	37,239.59	กก.	24.47	911,252.77	3.30	122,890.65	1,034,143.42	
	- SD40-DB 16mm.	29,408.77	กก.	24.27	713,750.85	3.30	97,048.94	810,799.79	
	- SD40-DB 20mm.	609.58	กก.	24.27	14,794.51	2.90	1,767.78	16,562.29	
	- SD40-DB 25mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,017.74	กก.	29.92	60,370.73		-	60,370.73	
	- ระบบพื้น Post-Tension	5,667.64	ตร.ม.	300.00	1,700,292.00		-	1,700,292.00	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8.5	งานบันได ชั้น 8								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	17.18	ลบ.ม.	2,516.00	43,231.92	485.00	8,333.66	51,565.58	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	58.16	ตร.ม.	661.62	38,482.47		-	38,482.47	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	116.33	ตร.ม.		-	154.00	17,914.51	17,914.51	
	- ตะปูประกอบแบบ	29.08	กก.	29.94	870.72		-	870.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	884.53	กก.	24.97	22,086.71	4.10	3,626.57	25,713.28	
	- SD40-DB 12mm.	1,011.72	กก.	24.47	24,756.79	3.30	3,338.68	28,095.47	
	- SD40-DB 16mm.	584.02	กก.	24.27	14,174.17	3.30	1,927.27	16,101.44	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.41	กก.	29.92	2,226.29		-	2,226.29	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.8					15,305,588.56		3,105,210.35	18,410,798.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9	งานโครงสร้าง คสล. ชั้นที่ 9								
1.9.1	งานพื้นชั้น 9								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	1,394.31	ลบ.ม.	2,516.00	3,508,083.96	485.00	676,240.35	4,184,324.31	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	3,125.26	ตร.ม.	661.62	2,067,731.21		-	2,067,731.21	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	6,250.51	ตร.ม.		-	154.00	962,578.54	962,578.54	
	- ตะปูประกอบแบบ	1,562.63	กก.	29.94	46,785.07		-	46,785.07	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	24.97	-	4.10	-	-	
	- SD40-DB 12mm.	37,422.41	กก.	24.47	915,726.37	3.30	123,493.95	1,039,220.32	
	- SD40-DB 16mm.	29,481.73	กก.	24.27	715,521.59	3.30	97,289.71	812,811.30	
	- SD40-DB 20mm.	609.58	กก.	24.27	14,794.51	2.90	1,767.78	16,562.29	
	- SD40-DB 25mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,025.41	กก.	29.92	60,600.32		-	60,600.32	
	- ระบบพื้น Post-Tension	5,709.16	ตร.ม.	300.00	1,712,748.00		-	1,712,748.00	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9.5	งานบันได ชั้น 9								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	17.18	ลบ.ม.	2,516.00	43,231.92	485.00	8,333.66	51,565.58	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	58.16	ตร.ม.	661.62	38,482.47		-	38,482.47	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	116.33	ตร.ม.		-	154.00	17,914.51	17,914.51	
	- ตะปูประกอบแบบ	29.08	กก.	29.94	870.72		-	870.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	884.53	กก.	24.97	22,086.71	4.10	3,626.57	25,713.28	
	- SD40-DB 12mm.	1,011.72	กก.	24.47	24,756.79	3.30	3,338.68	28,095.47	
	- SD40-DB 16mm.	584.02	กก.	24.27	14,174.17	3.30	1,927.27	16,101.44	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.41	กก.	29.92	2,226.29		-	2,226.29	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.9					15,377,546.74		3,118,882.49	18,496,429.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.10	งานโครงสร้าง คสล. ชั้นที่ 10								
1.10.1	งานพื้นชั้น 10								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	1,403.06	ลบ.ม.	2,516.00	3,530,098.96	485.00	680,484.10	4,210,583.06	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	3,144.29	ตร.ม.	661.62	2,080,321.84		-	2,080,321.84	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	6,288.57	ตร.ม.		-	154.00	968,439.78	968,439.78	
	- ตะปูประกอบแบบ	1,572.14	กก.	29.94	47,069.95		-	47,069.95	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	24.97	-	4.10	-	-	
	- SD40-DB 12mm.	37,591.83	กก.	24.47	919,872.08	3.30	124,053.04	1,043,925.12	
	- SD40-DB 16mm.	29,554.69	กก.	24.27	717,292.33	3.30	97,530.48	814,822.81	
	- SD40-DB 20mm.	609.58	กก.	24.27	14,794.51	2.90	1,767.78	16,562.29	
	- SD40-DB 25mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,032.68	กก.	29.92	60,817.88		-	60,817.88	
	- ระบบพื้น Post-Tension	5,747.22	ตร.ม.	300.00	1,724,166.00		-	1,724,166.00	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.10.5	งานบันได ชั้น 10								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	17.18	ลบ.ม.	2,516.00	43,231.92	485.00	8,333.66	51,565.58	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	58.16	ตร.ม.	661.62	38,482.47		-	38,482.47	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	116.33	ตร.ม.		-	154.00	17,914.51	17,914.51	
	- ตะปูประกอบแบบ	29.08	กก.	29.94	870.72		-	870.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	884.53	กก.	24.97	22,086.71	4.10	3,626.57	25,713.28	
	- SD40-DB 12mm.	1,011.72	กก.	24.47	24,756.79	3.30	3,338.68	28,095.47	
	- SD40-DB 16mm.	584.02	กก.	24.27	14,174.17	3.30	1,927.27	16,101.44	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.41	กก.	29.92	2,226.29		-	2,226.29	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.10					15,445,129.45		3,131,637.95	18,576,767.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.11	งานโครงสร้าง คสล. ชั้นที่ 11								
1.11.1	งานพื้นชั้น 11								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	1,412.61	ลบ.ม.	2,516.00	3,554,126.76	485.00	685,115.85	4,239,242.61	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	3,165.05	ตร.ม.	661.62	2,094,057.07		-	2,094,057.07	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	6,330.09	ตร.ม.		-	154.00	974,833.86	974,833.86	
	- ตะปูประกอบแบบ	1,582.52	กก.	29.94	47,380.72		-	47,380.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	24.97	-	4.10	-	-	
	- SD40-DB 12mm.	37,774.65	กก.	24.47	924,345.69	3.30	124,656.35	1,049,002.04	
	- SD40-DB 16mm.	29,627.64	กก.	24.27	719,062.82	3.30	97,771.21	816,834.03	
	- SD40-DB 20mm.	609.58	กก.	24.27	14,794.51	2.90	1,767.78	16,562.29	
	- SD40-DB 25mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,040.36	กก.	29.92	61,047.45		-	61,047.45	
	- ระบบพื้น Post-Tension	5,788.74	ตร.ม.	300.00	1,736,622.00		-	1,736,622.00	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.12.4	งานผนังรางน้ำ และผนังถังเก็บน้ำ ชั้นดาดฟ้า								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder) ผสมกันซึม	166.68	ลบ.ม.	3,190.00	531,709.20	485.00	80,839.80	612,549.00	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	728.06	ตร.ม.	661.62	481,695.75		-	481,695.75	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	1,456.11	ตร.ม.		-	154.00	224,240.94	224,240.94	
	- ตะปูประกอบแบบ	364.03	กก.	29.94	10,898.98		-	10,898.98	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	4,436.36	กก.	24.97	110,775.91	4.10	18,189.08	128,964.99	
	- SD40-DB 12mm.	7,943.07	กก.	24.47	194,366.92	3.30	26,212.13	220,579.05	
	- SD40-DB 16mm.		กก.	24.27	-	3.30	-	-	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	371.38	กก.	29.92	11,111.78		-	11,111.78	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.12					23,227,272.23		4,620,226.35	27,847,498.58	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.13.2	งานคานชั้นคลุมหลังคา								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder) ผสมกันซึม	158.75	ลบ.ม.	3,190.00	506,412.50	485.00	76,993.75	583,406.25	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	68.38	ตร.ม.	661.62	45,241.58		-	45,241.58	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	136.76	ตร.ม.		-	154.00	21,061.04	21,061.04	
	- ตะปูประกอบแบบ	34.19	กก.	29.94	1,023.65		-	1,023.65	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	24.97	-	4.10	-	-	
	- SD40-DB 12mm.	38,482.93	กก.	24.47	941,677.30	3.30	126,993.67	1,068,670.97	
	- SD40-DB 16mm.	4,249.07	กก.	24.27	103,124.93	3.30	14,021.93	117,146.86	
	- SD40-DB 20mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.	-	กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 28mm.	45,418.04	กก.	24.27	1,102,295.83	2.90	131,712.32	1,234,008.15	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,644.50	กก.	29.92	79,123.48		-	79,123.48	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.13					4,536,723.63		781,003.85	5,317,727.48	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.14	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (รวมค่าเชื่อมประกอบและการยกติดตั้ง)								
	- งานโครงสร้างเหล็ก กลุ่มช่องเปิด								
	□ 75x75x3.2mm	9,544.26	กก.	32.55	310,665.66	14.00	133,619.64	444,285.30	
	□ 100x100x4.5mm	24,288.97	กก.	32.95	800,321.56	14.00	340,045.58	1,140,367.14	
	H 250x250x72.4 kg/m	3,905.82	กก.	33.10	129,282.64	14.00	54,681.48	183,964.12	
	H 100x100x17.2 kg/m	5,882.40	กก.	33.00	194,119.20	14.00	82,353.60	276,472.80	
	H 300x150x36.7 kg/m	12,551.40	กก.	33.50	420,471.90	14.00	175,719.60	596,191.50	
	C 125x50x20x3.2mm	4,229.70	กก.	33.15	140,214.56	14.00	59,215.80	199,430.36	
	C 200x75x20x3.2mm	6,111.84	กก.	31.84	194,600.99	14.00	85,565.76	280,166.75	
	L 50x50x5mm.	475.02	กก.	22.81	10,835.21	14.00	6,650.28	17,485.49	
	L 100x100x7mm	192.60	กก.	25.61	4,932.49	14.00	2,696.40	7,628.89	
	Steel Plate 12 mm. Thickness	576.82	กก.	32.63	18,821.64	14.00	8,075.48	26,897.12	
	Steel Plate 16 mm. Thickness	769.31	กก.	33.60	25,848.82	14.00	10,770.34	36,619.16	
	Steel Plate 20 mm. Thickness	481.23	กก.	33.66	16,198.20	14.00	6,737.22	22,935.42	
	Bolt 10 mm.	384	ตัว	2.72	1,044.48		-	1,044.48	
	J Bolt 16 mm.	304	ตัว	78.00	23,712.00		-	23,712.00	
รวมราคารายการที่ 1.14					2,291,069.35		966,131.18	3,257,200.53	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

- หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.15.2	งานพื้นชั้น 1								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc.(Cylinder)	162.56	ลบ.ม.	2,516.00	409,000.96	485.00	78,841.60	487,842.56	
	- งานไม้แบบ				-		-	-	
	แบบหล่อ (ค่าวัสดุ)	270.94	ตร.ม.	661.62	179,256.01		-	179,256.01	
	แบบหล่อ (ค่าแรง)	541.87	ตร.ม.		-	154.00	83,447.98	83,447.98	
	- ต่ะปูประกอบแบบ	135.47	กก.	29.94	4,055.90		-	4,055.90	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- SR24-RB 6 mm.		กก.	25.73	-	4.10	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.		กก.	24.97	-	4.10	-	-	
	- SD40-DB 10mm.	899.55	กก.	23.50	21,139.43	4.10	3,688.16	24,827.59	
	- SD40-DB 12mm.	12,182.59	กก.	24.47	298,107.98	3.30	40,202.55	338,310.53	
	- SD40-DB 16mm.		กก.	24.27	-	3.30	-	-	
	- SD40-DB 20mm.		กก.	24.27	-	2.90	-	-	
	- SD40-DB 25mm.	2,791.34	กก.	24.27	67,745.82	2.90	8,094.89	75,840.71	
	- SD40-DB 28mm.	9,806.11	กก.	24.27	237,994.29	2.90	28,437.72	266,432.01	
	- SD50-DB 32mm.		กก.	23.80	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	770.39	กก.	29.92	23,050.00		-	23,050.00	
	- อื่นๆ(ถ้ามี)								
รวมราคารายการที่ 1.15					4,025,700.87		959,851.74	4,985,552.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนาร์กซ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น								
2.1.1	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ B2								
	งานปูนทรายปรับระดับ	217.92	ตร.ม.	113.00	24,624.96	61.00	13,293.12	37,918.08	
	F.1 ปูนหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	F.2 พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
	F.3 พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	17.60	ตร.ม.	297.00	5,227.20	204.00	3,590.40	8,817.60	
	F.4 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
	F.4A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	100.00	ตร.ม.	399.00	39,900.00	222.00	22,200.00	62,100.00	
	F.5 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
	F.5A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	399.00	-	242.00	-	-	
	F.6 พื้นทาสี EPOXY	1,195.61	ตร.ม.	420.00	502,156.20	100.00	119,561.00	621,717.20	
	F.7 พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทปูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
	F.8 พื้น คสล. ปูหินแกรนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หนา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
	F.9 ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	-	ตร.ม.	127.00	-	82.00	-	-	
	F.10 พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	8,315.44	ตร.ม.	120.00	997,852.80	61.00	507,241.84	1,505,094.64	
	F.11 พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
	F.12 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
	F.13 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาอาคารและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
	F.14 พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	-	ตร.ม.	220.00	-	80.00	-	-	
	F.15 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.16 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.17 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.18 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	100.32	ตร.ม.	583.00	58,486.56	298.00	29,895.36	88,381.92	
	F.20 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
	F.21 พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.22 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง	-			-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	105.00	ม.	200.00	21,000.00	45.00	4,725.00	25,725.00	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	1,007.69	ม.	19.00	19,146.11	20.00	20,153.80	39,299.91	
					-		-	-	
2.1.2	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ B1				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	417.00	ตร.ม.	113.00	47,121.00	61.00	25,437.00	72,558.00	
	F.1 ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	39.44	ตร.ม.	564.00	22,244.16	283.00	11,161.52	33,405.68	
	F.2 พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	163.82	ตร.ม.	295.00	48,326.90	184.00	30,142.88	78,469.78	
	F.3 พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
	F.4 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
	F.4A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	162.06	ตร.ม.	399.00	64,661.94	222.00	35,977.32	100,639.26	
	F.5 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
	F.5A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	24.00	ตร.ม.	399.00	9,576.00	242.00	5,808.00	15,384.00	
	F.6 พื้นทาสี EPOXY	1,455.27	ตร.ม.	420.00	611,213.40	100.00	145,527.00	756,740.40	
	F.7 พื้น คสล. ติดตั้งระบบ RADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทปูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
	F.8 พื้น คสล. ปูหินแกรนิต ผิวมัน ขนาด 60x120.หนา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
	F.9 ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	147.24	ตร.ม.	127.00	18,699.48	82.00	12,073.68	30,773.16	
	F.10 พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	7,397.02	ตร.ม.	120.00	887,642.40	61.00	451,218.22	1,338,860.62	
	F.11 พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
	F.12 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
	F.13 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาาดฟ้าและทำผิวปูทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
	F.14 พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	68.10	ตร.ม.	220.00	14,982.00	80.00	5,448.00	20,430.00	
	F.15 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.16 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.17 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.18 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	51.68	ตร.ม.	583.00	30,129.44	298.00	15,400.64	45,530.08	
	F.20 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
	F.21 พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
	F.22 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง				-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	219.54	ม.	200.00	43,908.00	45.00	9,879.30	53,787.30	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	917.01	ม.	19.00	17,423.19	20.00	18,340.20	35,763.39	
					-		-	-	
2.1.3	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้นที่ 1				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	699.64	ตร.ม.	113.00	79,059.32	61.00	42,678.04	121,737.36	
	F.1 ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	F.2 พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
	F.3 พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
	F.4 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
	F.4A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	215.20	ตร.ม.	399.00	85,864.80	222.00	47,774.40	133,639.20	
	F.5 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
	F.5A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	201.74	ตร.ม.	399.00	80,494.26	242.00	48,821.08	129,315.34	
	F.6 พื้นทาสี EPOXY	600.24	ตร.ม.	420.00	252,100.80	100.00	60,024.00	312,124.80	
	F.7 พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทพื้นทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
	F.8 พื้น คสล. ปูหินแกรนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หนา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
	F.9 ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	17.60	ตร.ม.	127.00	2,235.20	82.00	1,443.20	3,678.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.10 พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	
	F.11 พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	252.00	ตร.ม.	447.00	112,644.00	212.00	53,424.00	166,068.00	
	F.12 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถึงบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
	F.13 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาลาดฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
	F.14 พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	80.00	800.00	3,000.00	
	F.15 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.16 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.17 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	5,455.59	ตร.ม.	113.00	616,481.67	61.00	332,790.99	949,272.66	
	F.18 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	739.05	ตร.ม.	113.00	83,512.65	61.00	45,082.05	128,594.70	
	F.19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	30.70	ตร.ม.	583.00	17,898.10	298.00	9,148.60	27,046.70	
	F.20 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
	F.21 พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
	F.22 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง				-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	1,371.56	ม.	200.00	274,312.00	45.00	61,720.20	336,032.20	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	401.46	ม.	19.00	7,627.74	20.00	8,029.20	15,656.94	
					-		-	-	
2.1.4	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 2				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	427.64	ตร.ม.	113.00	48,323.32	61.00	26,086.04	74,409.36	
	F.1 ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	F.2 พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
	F.3 พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
	F.4 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
	F.4A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	215.20	ตร.ม.	399.00	85,864.80	222.00	47,774.40	133,639.20	
	F.5 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	

		แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา		แบบ ปร. 4	
กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C				
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)				
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร		แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด				
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่		เดือน		พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.5A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม้มัน (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	181.74	ตร.ม.	399.00	72,514.26	242.00	43,981.08	116,495.34	
	F.6 พื้นทำสี EPOXY	124.26	ตร.ม.	420.00	52,189.20	100.00	12,426.00	64,615.20	
	F.7 พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทพูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
	F.8 พื้น คสล. ปูหินแกรนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หนา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
	F.9 ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	17.60	ตร.ม.	127.00	2,235.20	82.00	1,443.20	3,678.40	
	F.10 พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	
	F.11 พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
	F.12 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
	F.13 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาลาดฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
	F.14 พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	80.00	800.00	3,000.00	
	F.15 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.16 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.17 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	4,504.34	ตร.ม.	113.00	508,990.42	61.00	274,764.74	783,755.16	
	F.18 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	16.95	ตร.ม.	113.00	1,915.35	61.00	1,033.95	2,949.30	
	F.19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	30.70	ตร.ม.	583.00	17,898.10	298.00	9,148.60	27,046.70	
	F.20 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
	F.21 พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
	F.22 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง				-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	1,598.57	ม.	200.00	319,714.60	45.00	71,935.79	391,650.39	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	258.81	ม.	19.00	4,917.39	20.00	5,176.20	10,093.59	
					-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.5	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 3				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	452.94	ตร.ม.	113.00	51,182.22	61.00	27,629.34	78,811.56	
F.1	ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
F.2	พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
F.3	พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
F.4	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
F.4A	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	215.20	ตร.ม.	399.00	85,864.80	222.00	47,774.40	133,639.20	
F.5	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
F.5A	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	181.74	ตร.ม.	399.00	72,514.26	242.00	43,981.08	116,495.34	
F.6	พื้นทำสี EPOXY	167.57	ตร.ม.	420.00	70,379.40	100.00	16,757.00	87,136.40	
F.7	พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทปูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
F.8	พื้น คสล. ปูหินแกรตนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หนา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
F.9	ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	17.60	ตร.ม.	127.00	2,235.20	82.00	1,443.20	3,678.40	
F.10	พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	
F.11	พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
F.12	พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
F.13	พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาอาคารฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
F.14	พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	80.00	800.00	3,000.00	
F.15	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
F.16	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
F.17	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	4,886.43	ตร.ม.	113.00	552,166.59	61.00	298,072.23	850,238.82	
F.18	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	86.67	ตร.ม.	113.00	9,793.71	61.00	5,286.87	15,080.58	
F.19	พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	56.00	ตร.ม.	583.00	32,648.00	298.00	16,688.00	49,336.00	
F.20	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
F.21	พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
F.22	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนาร์กซ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง	-			-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	1,520.94	ม.	200.00	304,188.00	45.00	68,442.30	372,630.30	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	248.12	ม.	19.00	4,714.28	20.00	4,962.40	9,676.68	
					-		-	-	
2.1.6	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 4				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	427.64	ตร.ม.	113.00	48,323.32	61.00	26,086.04	74,409.36	
	F.1 ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	F.2 พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
	F.3 พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
	F.4 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
	F.4A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	215.20	ตร.ม.	399.00	85,864.80	222.00	47,774.40	133,639.20	
	F.5 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
	F.5A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	181.74	ตร.ม.	399.00	72,514.26	242.00	43,981.08	116,495.34	
	F.6 พื้นทาสี EPOXY	429.76	ตร.ม.	420.00	180,499.20	100.00	42,976.00	223,475.20	
	F.7 พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทปูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
	F.8 พื้น คสล. ปูหินแกรนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หินา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
	F.9 ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	17.60	ตร.ม.	127.00	2,235.20	82.00	1,443.20	3,678.40	
	F.10 พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	
	F.11 พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
	F.12 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
	F.13 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาาดฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
	F.14 พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	80.00	800.00	3,000.00	
	F.15 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.16 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.17 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	3,886.80	ตร.ม.	113.00	439,208.40	61.00	237,094.80	676,303.20	
	F.18 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	4.40	ตร.ม.	113.00	497.20	61.00	268.40	765.60	
	F.19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	30.70	ตร.ม.	583.00	17,898.10	298.00	9,148.60	27,046.70	
	F.20 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
	F.21 พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หน้า 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
	F.22 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง				-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	1,543.49	ม.	200.00	308,698.00	45.00	69,457.05	378,155.05	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	693.16	ม.	19.00	13,170.04	20.00	13,863.20	27,033.24	
					-		-	-	
2.1.7	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 5				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	427.64	ตร.ม.	113.00	48,323.32	61.00	26,086.04	74,409.36	
	F.1 ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	F.2 พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
	F.3 พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
	F.4 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
	F.4A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	215.20	ตร.ม.	399.00	85,864.80	222.00	47,774.40	133,639.20	
	F.5 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
	F.5A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	181.74	ตร.ม.	399.00	72,514.26	242.00	43,981.08	116,495.34	
	F.6 พื้นทาสี EPOXY	124.26	ตร.ม.	420.00	52,189.20	100.00	12,426.00	64,615.20	
	F.7 พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทปูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
	F.8 พื้น คสล. ปูหินแกรนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หน้า 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.9 ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	17.60	ตร.ม.	127.00	2,235.20	82.00	1,443.20	3,678.40	
	F.10 พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	
	F.11 พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
	F.12 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
	F.13 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาลาดฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
	F.14 พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	80.00	800.00	3,000.00	
	F.15 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.16 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.17 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	5,254.27	ตร.ม.	113.00	593,732.51	61.00	320,510.47	914,242.98	
	F.18 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	4.60	ตร.ม.	113.00	519.80	61.00	280.60	800.40	
	F.19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	30.70	ตร.ม.	583.00	17,898.10	298.00	9,148.60	27,046.70	
	F.20 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
	F.21 พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
	F.22 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง				-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	1,898.59	ม.	200.00	379,718.00	45.00	85,436.55	465,154.55	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	371.92	ม.	19.00	7,066.48	20.00	7,438.40	14,504.88	
					-		-	-	
2.1.8	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 6				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	427.64	ตร.ม.	113.00	48,323.32	61.00	26,086.04	74,409.36	
	F.1 ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	F.2 พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
	F.3 พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
	F.4 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท										
ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.4A	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่มัน ขนาด 60x60 ซม.	215.20	ตร.ม.	399.00	85,864.80	222.00	47,774.40	133,639.20	
	F.5	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่มัน (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
	F.5A	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่มัน (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	181.74	ตร.ม.	399.00	72,514.26	242.00	43,981.08	116,495.34	
	F.6	พื้นทาสี EPOXY	124.26	ตร.ม.	420.00	52,189.20	100.00	12,426.00	64,615.20	
	F.7	พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทปูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
		ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
	F.8	พื้น คสล. ปูหินแกรนิตชนิด ผิวมัน ขนาด 60x120. หนา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
	F.9	ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	17.60	ตร.ม.	127.00	2,235.20	82.00	1,443.20	3,678.40	
	F.10	พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	
	F.11	พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
	F.12	พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
	F.13	พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาอาคารฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
	F.14	พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	80.00	800.00	3,000.00	
	F.15	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.16	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.17	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	5,108.30	ตร.ม.	113.00	577,237.90	61.00	311,606.30	888,844.20	
	F.18	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	160.80	ตร.ม.	113.00	18,170.40	61.00	9,808.80	27,979.20	
	F.19	พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	30.70	ตร.ม.	583.00	17,898.10	298.00	9,148.60	27,046.70	
	F.20	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
	F.21	พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
	F.22	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	
	F.23	พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
		งานบัวเชิงผนัง				-		-	-	
	B1	บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	1,495.40	ม.	200.00	299,080.00	45.00	67,293.00	366,373.00	
	B2	บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	313.41	ม.	19.00	5,954.79	20.00	6,268.20	12,222.99	
						-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา		แบบ ปร. 4	
กลุ่มงาน/งาน :		กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :		โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C	
		สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)	
สถานที่ก่อสร้าง :		ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :		บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด	
คำนวณราคากลางโดย :		เมื่อวันที่	เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.8	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 7				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	427.64	ตร.ม.	113.00	48,323.32	61.00	26,086.04	74,409.36	
F.1	ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
F.2	พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
F.3	พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
F.4	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
F.4A	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	215.20	ตร.ม.	399.00	85,864.80	222.00	47,774.40	133,639.20	
F.5	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
F.5A	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	181.74	ตร.ม.	399.00	72,514.26	242.00	43,981.08	116,495.34	
F.6	พื้นทำสี EPOXY	124.26	ตร.ม.	420.00	52,189.20	100.00	12,426.00	64,615.20	
F.7	พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทปูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
F.8	พื้น คสล. ปูหินแกรตนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หนา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
F.9	ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	17.60	ตร.ม.	127.00	2,235.20	82.00	1,443.20	3,678.40	
F.10	พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	
F.11	พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
F.12	พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
F.13	พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาอาคารฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
F.14	พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	80.00	800.00	3,000.00	
F.15	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
F.16	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
F.17	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	5,100.29	ตร.ม.	113.00	576,332.77	61.00	311,117.69	887,450.46	
F.18	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	160.80	ตร.ม.	113.00	18,170.40	61.00	9,808.80	27,979.20	
F.19	พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	30.70	ตร.ม.	583.00	17,898.10	298.00	9,148.60	27,046.70	
F.20	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
F.21	พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
F.22	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง				-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	1,544.55	ม.	200.00	308,910.00	45.00	69,504.75	378,414.75	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	283.21	ม.	19.00	5,380.99	20.00	5,664.20	11,045.19	
					-		-	-	
2.1.10	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 8				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	427.64	ตร.ม.	113.00	48,323.32	61.00	26,086.04	74,409.36	
	F.1 ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	F.2 พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
	F.3 พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
	F.4 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
	F.4A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	215.20	ตร.ม.	399.00	85,864.80	222.00	47,774.40	133,639.20	
	F.5 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
	F.5A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	181.74	ตร.ม.	399.00	72,514.26	242.00	43,981.08	116,495.34	
	F.6 พื้นทาสี EPOXY	124.26	ตร.ม.	420.00	52,189.20	100.00	12,426.00	64,615.20	
	F.7 พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทปูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
	F.8 พื้น คสล. ปูหินแกรนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หินา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
	F.9 ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	17.60	ตร.ม.	127.00	2,235.20	82.00	1,443.20	3,678.40	
	F.10 พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	
	F.11 พื้น คสล. ผิวหิินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
	F.12 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
	F.13 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาาดฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
	F.14 พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	80.00	800.00	3,000.00	
	F.15 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.16 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.17 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	5,101.74	ตร.ม.	113.00	576,496.62	61.00	311,206.14	887,702.76	
	F.18 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	153.15	ตร.ม.	113.00	17,305.95	61.00	9,342.15	26,648.10	
	F.19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	30.70	ตร.ม.	583.00	17,898.10	298.00	9,148.60	27,046.70	
	F.20 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
	F.21 พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
	F.22 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง				-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	1,515.10	ม.	200.00	303,020.00	45.00	68,179.50	371,199.50	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	306.87	ม.	19.00	5,830.53	20.00	6,137.40	11,967.93	
					-		-	-	
2.1.11	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 9				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	427.64	ตร.ม.	113.00	48,323.32	61.00	26,086.04	74,409.36	
	F.1 ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	F.2 พื้นกระเบื้องเซรามิกชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
	F.3 พื้นกระเบื้องเซรามิกผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
	F.4 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
	F.4A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	215.20	ตร.ม.	399.00	85,864.80	222.00	47,774.40	133,639.20	
	F.5 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
	F.5A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	181.74	ตร.ม.	399.00	72,514.26	242.00	43,981.08	116,495.34	
	F.6 พื้นทาสี EPOXY	124.26	ตร.ม.	420.00	52,189.20	100.00	12,426.00	64,615.20	
	F.7 พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทปูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
	F.8 พื้น คสล. ปูหินแกรนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หนา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
	F.9 ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	17.60	ตร.ม.	127.00	2,235.20	82.00	1,443.20	3,678.40	
	F.10 พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.11 พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
	F.12 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
	F.13 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาลาดฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
	F.14 พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	80.00	800.00	3,000.00	
	F.15 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.16 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.17 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	5,222.09	ตร.ม.	113.00	590,096.17	61.00	318,547.49	908,643.66	
	F.18 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	126.60	ตร.ม.	113.00	14,305.80	61.00	7,722.60	22,028.40	
	F.19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	30.70	ตร.ม.	583.00	17,898.10	298.00	9,148.60	27,046.70	
	F.20 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
	F.21 พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
	F.22 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง				-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	1,667.60	ม.	200.00	333,520.00	45.00	75,042.00	408,562.00	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	349.26	ม.	19.00	6,635.94	20.00	6,985.20	13,621.14	
					-		-	-	
2.1.12	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 10				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	427.64	ตร.ม.	113.00	48,323.32	61.00	26,086.04	74,409.36	
	F.1 ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	F.2 พื้นกระเบื้องเซรามิกชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
	F.3 พื้นกระเบื้องเซรามิกผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
	F.4 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
	F.4A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	215.20	ตร.ม.	399.00	85,864.80	222.00	47,774.40	133,639.20	
	F.5 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
	F.5A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	181.74	ตร.ม.	399.00	72,514.26	242.00	43,981.08	116,495.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.6	พื้นทำสี EPOXY	124.26	ตร.ม.	420.00	52,189.20	100.00	12,426.00	64,615.20	
	F.7	พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวฉนวนบนเทปูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
		ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
	F.8	พื้น คสล. ปูหินแกรตนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หนา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
	F.9	ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	17.60	ตร.ม.	127.00	2,235.20	82.00	1,443.20	3,678.40	
	F.10	พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	
	F.11	พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
	F.12	พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
	F.13	พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาดาดฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
	F.14	พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	80.00	800.00	3,000.00	
	F.15	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.16	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.17	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	5,335.12	ตร.ม.	113.00	602,868.56	61.00	325,442.32	928,310.88	
	F.18	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	89.20	ตร.ม.	113.00	10,079.60	61.00	5,441.20	15,520.80	
	F.19	พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	30.70	ตร.ม.	583.00	17,898.10	298.00	9,148.60	27,046.70	
	F.20	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
	F.21	พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
	F.22	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	
	F.23	พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
		งานบัวเชิงผนัง	-			-		-	-	
	B1	บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	1,675.67	ม.	200.00	335,134.00	45.00	75,405.15	410,539.15	
	B2	บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	387.37	ม.	19.00	7,360.03	20.00	7,747.40	15,107.43	
						-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.13	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 11				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	427.64	ตร.ม.	113.00	48,323.32	61.00	26,086.04	74,409.36	
F.1	ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
F.2	พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
F.3	พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
F.4	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
F.4A	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	215.20	ตร.ม.	399.00	85,864.80	222.00	47,774.40	133,639.20	
F.5	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
F.5A	พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	181.74	ตร.ม.	399.00	72,514.26	242.00	43,981.08	116,495.34	
F.6	พื้นทำสี EPOXY	226.01	ตร.ม.	420.00	94,924.20	100.00	22,601.00	117,525.20	
F.7	พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวด้านบนเทปูนทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
F.8	พื้น คสล. ปูหินแกรตนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หนา 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
F.9	ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	17.60	ตร.ม.	127.00	2,235.20	82.00	1,443.20	3,678.40	
F.10	พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	
F.11	พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
F.12	พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	-	ตร.ม.	240.00	-	80.00	-	-	
F.13	พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาอาคารฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
F.14	พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	10.00	ตร.ม.	220.00	2,200.00	80.00	800.00	3,000.00	
F.15	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
F.16	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
F.17	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	5,435.71	ตร.ม.	113.00	614,235.23	61.00	331,578.31	945,813.54	
F.18	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	36.96	ตร.ม.	113.00	4,176.48	61.00	2,254.56	6,431.04	
F.19	พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	30.70	ตร.ม.	583.00	17,898.10	298.00	9,148.60	27,046.70	
F.20	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
F.21	พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
F.22	พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนาร์กซ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง	-			-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	1,112.10	ม.	200.00	222,420.00	45.00	50,044.50	272,464.50	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	333.36	ม.	19.00	6,333.84	20.00	6,667.20	13,001.04	
2.1.14	งานพื้นและวัสดุตกแต่งผิวพื้น ชั้นลาดฟ้า				-		-	-	
	งานปูทรายปรับระดับ	129.70	ตร.ม.	113.00	14,656.10	61.00	7,911.70	22,567.80	
	F.1 ปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	F.2 พื้นกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวไม่ลื่นขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	295.00	-	184.00	-	-	
	F.3 พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวมันขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	297.00	-	204.00	-	-	
	F.4 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	609.00	-	222.00	-	-	
	F.4A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	399.00	-	222.00	-	-	
	F.5 พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	617.00	-	242.00	-	-	
	F.5A พื้นกระเบื้อง PORCELAIN ชนิดผิวไม่ลื่น (กันซึม) ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	399.00	-	242.00	-	-	
	F.6 พื้นทาสี EPOXY	972.66	ตร.ม.	420.00	408,517.20	100.00	97,266.00	505,783.20	
	F.7 พื้น คสล. ติดตั้งระบบ PADIANT FLOOR COOLING ผิวฉนวนบนเทปูทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	564.00	-	283.00	-	-	
	ปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	-			-		-	-	
	F.8 พื้น คสล. ปูหินแกรนิต ผิวมัน ขนาด 60x120. หิน 2 ซม.	-	ตร.ม.	3,570.00	-	220.00	-	-	
	F.9 ผิวปูทรายขัดมันเรียบ	-	ตร.ม.	127.00	-	82.00	-	-	
	F.10 พื้น คสล. ทาสี THERMO PLASTIC	-	ตร.ม.	120.00	-	61.00	-	-	
	F.11 พื้น คสล. ผิวหินล้างเบอร์4	-	ตร.ม.	447.00	-	212.00	-	-	
	F.12 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับถังน้ำ ถังบำบัด	78.68	ตร.ม.	240.00	18,883.20	80.00	6,294.40	25,177.60	
	F.13 พื้น คสล. ทำระบบกันซึม ประเภทใช้สำหรับหลังคาลาดฟ้าและทำผิวปูนทราย	-	ตร.ม.	230.00	-	-	-	-	
	F.14 พื้น คสล. ผิวขัดมันทำระบบ FLOOR HARDENER	-	ตร.ม.	220.00	-	80.00	-	-	
	F.15 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูหินแกรนิตตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.16 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูพรมตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F.17 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ เตรียมปูแผ่นไวนิลตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.18 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดหยาบ เตรียมปูกระเบื้องตามแบบ	-	ตร.ม.	113.00	-	61.00	-	-	
	F.19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	129.70	ตร.ม.	583.00	75,615.10	298.00	38,650.60	114,265.70	
	F.20 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ทำผิว SELF LEVELING ปูกระเบื้องลายไม้	-	ตร.ม.	533.00	-	130.00	-	-	
	F.21 พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด หน้า 20 มม.	-	ตร.ม.	4,810.00	-	1,640.00	-	-	
	F.22 พื้น คสล. ทำผิวปูทรายขัดเรียบ ปูกระเบื้องไวนิล ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	253.00	-	50.00	-	-	
	F.23 พื้น คสล. ทำผิวปูทราย ปูแผ่นหินแกรนิตสีเทา ผิวพ่นน้ำ ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	1,964.00	-	220.00	-	-	
	งานบัวเชิงผนัง	-			-		-	-	
	B1 บัวเชิงผนัง Aluminium สูง 10 ซม.	469.72	ม.	200.00	93,944.00	45.00	21,137.40	115,081.40	
	B2 บัวเชิงผนัง ทาสี Epoxy สูง 10 ซม.	-	ม.	19.00	-	20.00	-	-	
	รวมราคายางกรที่ 2.1				17,637,527.45		7,703,640.85	25,341,168.30	
2.2.	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง								
2.2.1	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ B2								
	งานก่อผนังคอนกรีตบดเผา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	780.21	ตร.ม.	281.00	219,239.15	80.00	62,416.84	281,655.99	
	งานก่อผนังคอนกรีตบดเผา หน้า 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หน้า 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	1,037.68	ม.	119.00	123,483.92	44.00	45,657.92	169,141.83	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หน้า 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	P.1 คอนกรีตบดเผา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.2 คอนกรีตบดเผา หรือ คสล. ฉาบเรียบ ropicตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	P.2A คอนกรีตบดเผา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	273.90	ตร.ม.	88.00	24,103.20	82.00	22,459.80	46,563.00	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	273.90	ตร.ม.	69.00	18,899.10	28.00	7,669.20	26,568.30	
	P.3 คอนกรีตบดเผา หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.4 ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.5 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6A ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.7 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.8 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.9 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายในบุ PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบดอัดเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบดอัดเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบดอัดเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบดอัดเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	399.00	-	189.00	-	-	
	P.14 ผนังคอนกรีตบดอัดเบาความหนา 20 ซม. หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.15 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	870.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.15A ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	765.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.16 ผนัง คสล. ผิวทึบสีน้ำตาลเบอร์ 4 คัดหินสี สีเส้นแบ่งแนวทุกระยะ 1.20 ม.	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.17 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE CLADDING ชนิดกันไฟ หน้า 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-			-		-	-	
	P.18 ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.19 ผนังกรุแผ่นเกล็ดเหล็ก เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.20 ผนังเกล็ดกระเบื้องอากาศติดตาย พ่นสี POWDER COAT ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	15,000.00	-	500.00	-	-	
	P.21 คอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ฉาบเรียบไม่ทาสี หรือรอตกแต่งภายใน	944.14	ตร.ม.	88.00	83,084.41	82.00	77,419.56	160,503.97	
	P.22 ผนังกรุแผ่น SOLID ALUMINIUM ผิวพ่นสี PVDF หรือตามระบุในแบบความหนา	-	ตร.ม.	1,955.00	-	1,700.00	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 2 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-		-	-	-	-	-	
	P.23 ผนังกรุแผ่นALUMINIUM HONEYCOMB CLADDING หน้า 4 มม.โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.24 ผนังทาสี ACRYLIC ภายใน	1,976.44	ตร.ม.	82.00	162,067.75	58.00	114,633.29	276,701.04	
	P.25 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ผิวทึบสีเทาชนิด ผิวมัน	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.26 ผนังยิปซัมบอร์ดกันไฟ กันได้ 3 ซม. ขึ้นไป โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	รายละเอียดชนิดแผ่นความหนารวมอยู่ในรายการประกอบแบบ	-					-	-	
							-	-	
2.2.2	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ B1				-		-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบดเคเบาะ P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	1,132.43	ตร.ม.	281.00	318,212.13	80.00	90,594.20	408,806.33	
	งานก่อผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หน้า 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หน้า 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	1,506.13	ม.	119.00	179,229.30	44.00	66,269.66	245,498.96	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หน้า 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	129.54	ตร.ม.	88.00	11,399.26	82.00	10,622.03	22,021.29	
	P.1 คอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.2 คอนกรีตบดคบเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รอตแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	P.2A คอนกรีตบดคบเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	1,420.50	ตร.ม.	88.00	125,004.00	82.00	116,481.00	241,485.00	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.3 คอนกรีตบดคค หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.4 ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.5 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6A ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.7 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.8 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.9 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายในบุ PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบดคบเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบดคบเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	129.54	ตร.ม.	294.00	38,083.88	189.00	24,482.49	62,566.37	
	P.13 ผนังคอนกรีตบดคบเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซิเลน ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา				แบบ ปร. 4	
กลุ่มงาน/งาน :		กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม			
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :		โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C			
		สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)			
สถานที่ก่อสร้าง :		ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :		บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด			
คำนวณราคากลางโดย :		เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.3	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ 1						-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	1,853.98	ตร.ม.	281.00	520,967.26	80.00	148,318.08	669,285.34	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา หนา 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	2,465.79	ม.	119.00	293,428.78	44.00	108,494.68	401,923.46	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	911.52	ตร.ม.	88.00	80,213.76	82.00	74,744.64	154,958.40	
P.1	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.2	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รอดตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	1,898.17	ตร.ม.	88.00	167,038.78	82.00	155,649.78	322,688.56	
P.2A	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	691.96	ตร.ม.	88.00	60,892.48	82.00	56,740.72	117,633.20	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	691.96	ตร.ม.	69.00	47,745.24	28.00	19,374.88	67,120.12	
P.3	คอนกรีตบล็อก หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	20.46	ตร.ม.	69.00	1,411.74	28.00	572.88	1,984.62	
P.4	ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.5	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.6	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.6A	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.7	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.8	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.9 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายใน PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	745.92	ตร.ม.	399.00	297,622.08	189.00	140,978.88	438,600.96	
	P.14 ผนังคอนกรีตบล็อกเบาความหนา 20 ซม. หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.15 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	870.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.15A ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	165.60	ตร.ม.	765.00	126,684.00	242.00	40,075.20	166,759.20	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.16 ผนัง คสล. ผิวหินล้างเบอร์ 4 คัดหินสี ดีเส้นแบ่งแนวทุกระยะ 1.20 ม.	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.17 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE CLADDING ชนิดกันไฟ หนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-			-		-	-	
	P.18 ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.19 ผนังกรุแผ่นเกล็ดเหล็ก เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.20 ผนังเกล็ดระบายอากาศติดตาย พื้นสี POWDER COAT ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	15,000.00	-	500.00	-	-	
	P.21 คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบไม่ทาสี หรือรองตกแต่งภายใน	772.74	ตร.ม.	88.00	68,000.77	82.00	63,364.35	131,365.12	
	P.22 ผนังกรุแผ่น SOLID ALUMINIUM ผิวพื้นสี PVDF หรือตามระบุในแบบความหนา	-	ตร.ม.	1,955.00	-	1,700.00	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 2 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	P.23 ผนังกรุแผ่นALUMINIUM HONEYCOMB CLADDING หนา 4 มม.โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.24 ผนังทาสี ACRYLIC ภายใน	-	ตร.ม.	82.00	-	58.00	-	-	
	P.25 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ผิวกรุหินแกรนิตนิต ผิวมัน	-	ตร.ม.		-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.26 ผนังอิปซีมบอร์ดกันไฟ กันได้ 3 ชม. ขึ้นไป โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	รายละเอียดชนิดแผ่นความหนารวมอยู่ในรายการประกอบแบบ						-	-	
	ผนังทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
2.2.4	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ 2						-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	1,966.26	ตร.ม.	281.00	552,519.76	80.00	157,301.00	709,820.76	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา หนา 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาดูเอ็น-คานเอ็น หนา 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	2,615.13	ม.	119.00	311,200.37	44.00	115,065.68	426,266.05	
	งานเสาดูเอ็น-คานเอ็น หนา 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	948.12	ตร.ม.	88.00	83,434.56	82.00	77,745.84	161,180.40	
P.1	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.2	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รอดตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	2,141.65	ตร.ม.	88.00	188,465.55	82.00	175,615.63	364,081.18	
P.2A	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	628.92	ตร.ม.	88.00	55,344.52	82.00	51,571.03	106,915.55	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	628.92	ตร.ม.	69.00	43,395.14	28.00	17,609.62	61,004.76	
P.3	คอนกรีตบล็อก หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.4	ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.5	ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.6	ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.6A	ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.7 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.8 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.9 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายใน PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	771.02	ตร.ม.	399.00	307,636.98	189.00	145,722.78	453,359.76	
	P.14 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะความหนา 20 ซม. หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.15 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	870.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.15A ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	177.10	ตร.ม.	765.00	135,481.50	242.00	42,858.20	178,339.70	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.16 ผนัง คสล. ผิวหินล้างเบอร์ 4 คัดหินสี ตีเส้นแบ่งแนวทุกระยะ 1.20 ม.	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.17 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE CLADDING ชนิดกันไฟ หนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-			-		-	-	
	P.18 ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.19 ผนังกรุแผ่นเกล็ดเหล็ก เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.20 ผนังเกล็ดกระเบื้องอากาศติดตาย ฟันสี POWDER COAT ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	15,000.00	-	500.00	-	-	
	P.21 คอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ฉาบเรียบไม่ทาสี หรือรอตกแต่งภายใน	664.58	ตร.ม.	88.00	58,483.13	82.00	54,495.64	112,978.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.22 ผนังกรุแผ่น SOLID ALUMINIUM ผิวพ่นสี PVDF หรือตามระบุในแบบความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,955.00	-	1,700.00	-	-	
	P.23 ผนังกรุแผ่นALUMINIUM HONEYCOMB CLADDING หนา 4 มม.โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.24 ผนังทาสี ACRYLIC ภายใน	-	ตร.ม.	82.00	-	58.00	-	-	
	P.25 ผนังคอนกรีตบดคเบา หรือ คสล. ผิวกรุหินแกรนิต ผิวมัน	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.26 ผนังยิปซัมบอร์ดกันไฟ กันได้ 3 ชม. ขึ้นไป โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	รายละเอียดชนิดแผ่นความหนารวมอยู่ในรายการประกอบแบบ						-	-	
	ผนังทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
				-	-	-	-	-	
2.2.5	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ 3			-	-	-	-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบดคเบา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	1,853.65	ตร.ม.	281.00	520,876.21	80.00	148,292.16	669,168.37	
	งานก่อผนังคอนกรีตบดคเบา หนา 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	2,465.36	ม.	119.00	293,377.50	44.00	108,475.72	401,853.22	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	837.68	ตร.ม.	88.00	73,715.84	82.00	68,689.76	142,405.60	
	P.1 คอนกรีตบดคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.2 คอนกรีตบดคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รอดตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	1,982.21	ตร.ม.	88.00	174,434.48	82.00	162,541.22	336,975.70	
	P.2A คอนกรีตบดคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	547.42	ตร.ม.	88.00	48,172.96	82.00	44,888.44	93,061.40	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	547.42	ตร.ม.	69.00	37,771.98	28.00	15,327.76	53,099.74	
	P.3 คอนกรีตบดค หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.4 ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.5 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.6 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6A ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.7 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.8 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.9 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายในปู PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คลส. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	681.28	ตร.ม.	399.00	271,830.72	189.00	128,761.92	400,592.64	
	P.14 ผนังคอนกรีตบล็อกเบาความหนา 20 ซม. หรือ คลส. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.15 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	870.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.15A ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	156.40	ตร.ม.	765.00	119,646.00	242.00	37,848.80	157,494.80	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.16 ผนัง คลส. ผิวหินล้างเบอร์ 4 คัดหินสี ดีเส้นแบ่งแนวทุกระยะ 1.20 ม.	-	ตร.ม.		-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :

กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.17 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE CLADDING ชนิดกันไฟ หนา 4 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.18 ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.19 ผนังกรุแผ่นแก๊สดีเหล็ก เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.20 ผนังเกล็ดระบายอากาศติดตาย พ่นสี POWDER COAT ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	15,000.00	-	500.00	-	-	
	P.21 คอนกรีตบดลอคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบไมทาสี หรือรอตตกแต่งภายใน	584.00	ตร.ม.	88.00	51,392.35	82.00	47,888.33	99,280.68	
	P.22 ผนังกรุแผ่น SOLID ALUMINIUM ผิวพ่นสี PVDF หรือตามระบุในแบบความหนา ไม่น้อยกว่า 2 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,955.00	-	1,700.00	-	-	
	P.23 ผนังกรุแผ่นALUMINIUM HONEYCOMB CLADDING หนา 4 มม.โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.24 ผนังทาสี ACRYLIC ภายใน	-	ตร.ม.	82.00	-	58.00	-	-	
	P.25 ผนังคอนกรีตบดลอคเบา หรือ คสล. ผิวกรุหินแกรนิตัด ผิวมัน	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.26 ผนังยิปซัมบอร์ดกันไฟ กันได้ 3 ชม. ขึ้นไป โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี รายละเอียดชนิดแผ่นความหนารวมอยู่ในรายการประกอบแบบ	-	ตร.ม.		-		-	-	
	ผนังทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
							-	-	
2.2.6	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ 4						-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบดลอคเบา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	3,008.09	ตร.ม.	281.00	845,272.45	80.00	240,646.96	1,085,919.41	
	งานก่อผนังคอนกรีตบดลอคเบา หนา 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	4,000.76	ม.	119.00	476,089.93	44.00	176,033.25	652,123.18	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	837.68	ตร.ม.	88.00	73,715.84	82.00	68,689.76	142,405.60	
	P.1 คอนกรีตบดลอคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.2 คอนกรีตบดลอคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รอตตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	3,327.45	ตร.ม.	88.00	292,815.95	82.00	272,851.23	565,667.18	
	P.2A คอนกรีตบดลอคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	547.42	ตร.ม.	88.00	48,172.96	82.00	44,888.44	93,061.40	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	547.42	ตร.ม.	69.00	37,771.98	28.00	15,327.76	53,099.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.3 คอนกรีตบล็อก หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.4 ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.5 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6A ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.7 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.8 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.9 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายในบุ PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	681.28	ตร.ม.	399.00	271,830.72	189.00	128,761.92	400,592.64	
	P.14 ผนังคอนกรีตบล็อกเบาความหนา 20 ซม. หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนาร์กซ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.7	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ 5						-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	1,769.12	ตร.ม.	281.00	497,121.60	80.00	141,529.28	638,650.88	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา หนา 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาดูเอ็น-คานเอ็น หนา 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	2,352.92	ม.	119.00	279,997.99	44.00	103,528.67	383,526.66	
	งานเสาดูเอ็น-คานเอ็น หนา 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	837.68	ตร.ม.	88.00	73,715.84	82.00	68,689.76	142,405.60	
P.1	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.2	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รอดตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	2,222.44	ตร.ม.	88.00	195,574.90	82.00	182,240.24	377,815.14	
P.2A	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	547.42	ตร.ม.	88.00	48,172.96	82.00	44,888.44	93,061.40	
	ทาสี ACRYLIC 100% สำหรับภายใน	547.42	ตร.ม.	69.00	37,771.98	28.00	15,327.76	53,099.74	
P.3	คอนกรีตบล็อก หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.4	ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.5	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.6	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.6A	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.7	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.8	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดอก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.9 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายใน PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	681.28	ตร.ม.	399.00	271,830.72	189.00	128,761.92	400,592.64	
	P.14 ผนังคอนกรีตบล็อกเบาความหนา 20 ซม. หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.15 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	870.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.15A ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	156.40	ตร.ม.	765.00	119,646.00	242.00	37,848.80	157,494.80	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.16 ผนัง คสล. ผิวหินล้างเบอร์ 4 คัดหินสี ดีเส้นแบ่งแนวทุกระยะ 1.20 ม.	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.17 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE CLADDING ชนิดกันไฟ หนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-			-		-	-	
	P.18 ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.19 ผนังกรุแผ่นแก๊สดีเหล็ก เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.20 ผนังเกล็ดกระเบื้องอากาศติดตาย พ่นสี POWDER COAT ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	15,000.00	-	500.00	-	-	
	P.21 คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบไมทาสี หรือรองตกแต่งภายใน	584.00	ตร.ม.	88.00	51,392.35	82.00	47,888.33	99,280.68	
	P.22 ผนังกรุแผ่น SOLID ALUMINIUM ผิวพ่นสี PVDF หรือตามระบุในแบบความหนา	-	ตร.ม.	1,955.00	-	1,700.00	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 2 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	P.23 ผนังกรุแผ่นALUMINIUM HONEYCOMB CLADDING หนา 4 มม.โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.24 ผนังทาสี ACRYLIC ภายใน	-	ตร.ม.	82.00	-	58.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทศวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.6A ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.7 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.8 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.9 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายใน PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	681.28	ตร.ม.	399.00	271,830.72	189.00	128,761.92	400,592.64	
	P.14 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะความหนา 20 ซม. หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.15 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	870.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.15A ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	156.40	ตร.ม.	765.00	119,646.00	242.00	37,848.80	157,494.80	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.16 ผนัง คสล. ผิวหินล้างเบอร์ 4 คัดหินสี ดีเส้นแบ่งแนวทุกระยะ 1.20 ม.	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.17 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE CLADDING ชนิดกันไฟ หนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	โครงโลหะชุบกลวไนท์	-			-		-	-	
	P.18 ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.19 ผนังกรุแผ่นเกล็ดเหล็ก เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.20 ผนังเกล็ดระบายอากาศติดตาย พ่นสี POWDER COAT ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	15,000.00	-	500.00	-	-	
	P.21 คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบไม่ทาสี หรือรอตตกแต่งภายใน	584.00	ตร.ม.	88.00	51,392.35	82.00	47,888.33	99,280.68	
	P.22 ผนังกรุแผ่น SOLID ALUMINIUM ผิวพ่นสี PVDF หรือตามระบุในแบบความหนา	-	ตร.ม.	1,955.00	-	1,700.00	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 2 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	P.23 ผนังกรุแผ่นALUMINIUM HONEYCOMB CLADDING หนา 4 มม.โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.24 ผนังทาสี ACRYLIC ภายใน	-	ตร.ม.	82.00	-	58.00	-	-	
	P.25 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ผิวทาสีกันกรดด่าง ผิวมัน	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.26 ผนังยิปซัมบอร์ดกันไฟ กันได้ 3 ชม. ขึ้นไป โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	รายละเอียดชนิดแผ่นความหนารวมอยู่ในรายการประกอบแบบ						-	-	
	ผนังทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
							-	-	
2.2.9	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ 7						-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	3,567.06	ตร.ม.	281.00	1,002,344.70	80.00	285,365.04	1,287,709.74	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา หนา 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาดูเอ็น-คานเอ็น หนา 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	4,744.19	ม.	119.00	564,559.06	44.00	208,744.53	773,303.59	
	งานเสาดูเอ็น-คานเอ็น หนา 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	837.68	ตร.ม.	88.00	73,715.84	82.00	68,689.76	142,405.60	
	P.1 คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.2 คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รอตตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	3,931.07	ตร.ม.	88.00	345,934.25	82.00	322,347.82	668,282.07	
	P.2A คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	547.42	ตร.ม.	88.00	48,172.96	82.00	44,888.44	93,061.40	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	547.42	ตร.ม.	69.00	37,771.98	28.00	15,327.76	53,099.74	
	P.3 คอนกรีตบล็อก หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.4 ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.5 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6A ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.7 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.8 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.9 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิฐซีเมนต์ชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายในบุ PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบดคเบา หรือ คลส. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบดคเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบดคเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบดคเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	681.28	ตร.ม.	399.00	271,830.72	189.00	128,761.92	400,592.64	
	P.14 ผนังคอนกรีตบดคเบาความหนา 20 ซม. หรือ คลส. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.15 ผนังคอนกรีตบดคเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	870.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.15A ผนังคอนกรีตบดคเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	156.40	ตร.ม.	765.00	119,646.00	242.00	37,848.80	157,494.80	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.16 ผนัง คสล. ผิวทึบล้างเบอร์ 4 คัดหินสี ตีเส้นแบ่งแนวทุกระยะ 1.20 ม.	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.17 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE CLADDING ชนิดกันไฟ หนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-			-		-	-	
	P.18 ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.19 ผนังกรุแผ่นแก๊สดีเหล็ก เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.20 ผนังเกล็ดกระเบื้องอากาศติดตาย พ่นสี POWDER COAT ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	15,000.00	-	500.00	-	-	
	P.21 คอนกรีตบดลอคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบไม่ทาสี หรือรอตตกแต่งภายใน	584.00	ตร.ม.	88.00	51,392.35	82.00	47,888.33	99,280.68	
	P.22 ผนังกรุแผ่น SOLID ALUMINIUM ผิวพ่นสี PVDF หรือตามระบุในแบบความหนา	-	ตร.ม.	1,955.00	-	1,700.00	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 2 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	P.23 ผนังกรุแผ่นALUMINIUM HONEYCOMB CLADDING หนา 4 มม.โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.24 ผนังทาสี ACRYLIC ภายใน	-	ตร.ม.	82.00	-	58.00	-	-	
	P.25 ผนังคอนกรีตบดลอคเบา หรือ คสล. ผิวทึบหินแกรนิต ผิวมัน	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.26 ผนังยิปซัมบอร์ดกันไฟ กันได้ 3 ชม. ขึ้นไป โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	รายละเอียดชนิดแผ่นความหนารวมอยู่ในรายการประกอบแบบ						-	-	
	ผนังทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
							-	-	
2.2.10	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ 8						-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบดลอคเบา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	3,569.22	ตร.ม.	281.00	1,002,951.66	80.00	285,537.84	1,288,489.50	
	งานก่อผนังคอนกรีตบดลอคเบา หนา 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	4,747.07	ม.	119.00	564,900.92	44.00	208,870.93	773,771.85	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	837.68	ตร.ม.	88.00	73,715.84	82.00	68,689.76	142,405.60	
	P.1 คอนกรีตบดลอคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.2 คอนกรีตบดลอคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รอตตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	3,933.23	ตร.ม.	88.00	346,124.33	82.00	322,524.94	668,649.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.2A คอนกรีตบดคบเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	547.42	ตร.ม.	88.00	48,172.96	82.00	44,888.44	93,061.40	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	547.42	ตร.ม.	69.00	37,771.98	28.00	15,327.76	53,099.74	
	P.3 คอนกรีตบดคบ หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.4 ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.5 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6A ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.7 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.8 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.9 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายในปู PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบดคบเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบดคบเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบดคบเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทศวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.11	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ 9						-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	2,815.99	ตร.ม.	281.00	791,293.19	80.00	225,279.20	1,016,572.39	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา หนา 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	3,745.27	ม.	119.00	445,686.74	44.00	164,791.73	610,478.47	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	837.68	ตร.ม.	88.00	73,715.84	82.00	68,689.76	142,405.60	
P.1	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.2	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รอดตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	3,180.00	ตร.ม.	88.00	279,839.82	82.00	260,759.84	540,599.66	
P.2A	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	547.42	ตร.ม.	88.00	48,172.96	82.00	44,888.44	93,061.40	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.3	คอนกรีตบล็อก หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.4	ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.5	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.6	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.6A	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.7	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.8	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.9 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายใน PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	681.28	ตร.ม.	399.00	271,830.72	189.00	128,761.92	400,592.64	
	P.14 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะความหนา 20 ซม. หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.15 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	870.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.15A ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	156.40	ตร.ม.	765.00	119,646.00	242.00	37,848.80	157,494.80	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.16 ผนัง คสล. ผิวหินล้างเบอร์ 4 คัดหินสี ดีเส้นแบ่งแนวทุกระยะ 1.20 ม.	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.17 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE CLADDING ชนิดกันไฟ หนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-			-		-	-	
	P.18 ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.19 ผนังกรุแผ่นเกล็ดเหล็ก เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.20 ผนังเกล็ดกระเบื้องอากาศติดตาย พื้นสี POWDER COAT ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	15,000.00	-	500.00	-	-	
	P.21 คอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ฉาบเรียบไม่ทาสี หรือรองตกแต่งภายใน	584.00	ตร.ม.	88.00	51,392.35	82.00	47,888.33	99,280.68	
	P.22 ผนังกรุแผ่น SOLID ALUMINIUM ผิวพื้นสี PVDF หรือตามระบุในแบบความหนา	-	ตร.ม.	1,955.00	-	1,700.00	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 2 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	P.23 ผนังกรุแผ่นALUMINIUM HONEYCOMB CLADDING หนา 4 มม.โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.24 ผนังทาสี ACRYLIC ภายใน	-	ตร.ม.	82.00	-	58.00	-	-	
	P.25 ผนังคอนกรีตบดเคเบาะ หรือ คสล. ผิวกรุหินแกรนิตนิต ผิวมัน	-	ตร.ม.		-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :		กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :		โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C	
		สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)	
สถานที่ก่อสร้าง :		ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :		บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด	
คำนวณราคากลางโดย :		เมื่อวันที่	เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.26 ผนังยิปซัมบอร์ดกันไฟ กันได้ 3 ชม. ขึ้นไป โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	รายละเอียดชนิดแผ่นความหนารวมอยู่ในรายการประกอบแบบ						-	-	
	ผนังทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
2.2.12	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ 10						-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	2,538.94	ตร.ม.	281.00	713,441.02	80.00	203,114.88	916,555.90	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา หนา 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	3,376.78	ม.	119.00	401,837.40	44.00	148,578.53	550,415.94	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	837.68	ตร.ม.	88.00	73,715.84	82.00	68,689.76	142,405.60	
P.1	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.2	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รอดตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	2,959.35	ตร.ม.	88.00	260,422.80	82.00	242,666.70	503,089.50	
P.2A	คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	547.42	ตร.ม.	88.00	48,172.96	82.00	44,888.44	93,061.40	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	547.42	ตร.ม.	69.00	37,771.98	28.00	15,327.76	53,099.74	
P.3	คอนกรีตบล็อก หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.4	ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.5	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.6	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
P.6A	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
P.7	ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.8 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งชายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.9 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายในบุ PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	681.28	ตร.ม.	399.00	271,830.72	189.00	128,761.92	400,592.64	
	P.14 ผนังคอนกรีตบล็อกเบาความหนา 20 ซม. หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.15 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	870.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.15A ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	156.40	ตร.ม.	765.00	119,646.00	242.00	37,848.80	157,494.80	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.16 ผนัง คสล. ผิวหินล้างเบอร์ 4 คัดหินสี ดีเส้นแบ่งแนวทุกระยะ 1.20 ม.	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.17 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE CLADDING ชนิดกันไฟ หนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-			-		-	-	
	P.18 ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.19 ผนังกรุแผ่นเกล็ดเหล็ก เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.20 ผนังเกล็ดระบายอากาศติดตาย พื้นสี POWDER COAT ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	15,000.00	-	500.00	-	-	
	P.21 คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบไมทาสี หรือรองตกแต่งภายใน	584.00	ตร.ม.	88.00	51,392.35	82.00	47,888.33	99,280.68	
	P.22 ผนังกรุแผ่น SOLID ALUMINIUM ผิวพื้นสี PVDF หรือตามระบุในแบบความหนา	-	ตร.ม.	1,955.00	-	1,700.00	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 2 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันต (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.23 ผนังกรุแผ่นALUMINIUM HONEYCOMB CLADDING หน้า 4 มม.โครงโลหะชุบสีถวไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.24 ผนังทาสี ACRYLIC ภายใน	-	ตร.ม.	82.00	-	58.00	-	-	
	P.25 ผนังคอนกรีตบดเคเบา หรือ คสล. ผิวกรุหินแกรนิต ผิวมัน	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.26 ผนังอิปซีมบอร์ดกันไฟ กันได้ 3 ชม. ขึ้นไป โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	รายละเอียดชนิดแผ่นความหนารวมอยู่ในรายการประกอบแบบ						-	-	
	ผนังทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
2.2.13	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นที่ 11						-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบดเคเบา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	2,298.16	ตร.ม.	281.00	645,782.40	80.00	183,852.64	829,635.04	
	งานก่อผนังคอนกรีตบดเคเบา หน้า 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หน้า 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	3,056.55	ม.	119.00	363,729.47	44.00	134,488.21	498,217.67	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หน้า 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	938.96	ตร.ม.	88.00	82,628.48	82.00	76,994.72	159,623.20	
	P.1 คอนกรีตบดเคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	95.00	-	-	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.2 คอนกรีตบดเคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รดตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	2,703.24	ตร.ม.	88.00	237,885.30	82.00	221,665.84	459,551.14	
	P.2A คอนกรีตบดเคเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	619.86	ตร.ม.	88.00	54,547.68	82.00	50,828.52	105,376.20	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	619.86	ตร.ม.	69.00	42,770.34	28.00	17,356.08	60,126.42	
	P.3 คอนกรีตบดลอค หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.4 ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.5 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.6A ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.7 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.8 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.9 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายใน PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	764.16	ตร.ม.	399.00	304,899.84	189.00	144,426.24	449,326.08	
	P.14 ผนังคอนกรีตบล็อกเบาความหนา 20 ซม. หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.15 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.		ตร.ม.	870.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.15A ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	174.80	ตร.ม.	765.00	133,722.00	242.00	42,301.60	176,023.60	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.16 ผนัง คสล. ผิวหินล้างเบอร์ 4 คัดหินสี ดีเส้นแบ่งแนวทุกระยะ 1.20 ม.	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.17 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE CLADDING ชนิดกันไฟ หนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-			-		-	-	
	P.18 ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา		แบบ ปร. 4	
กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด			
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.19 ผนังกรุแผ่นเกล็ดเหล็ก เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.20 ผนังเกล็ดระบายอากาศติดตาย พ่นสี POWDER COAT ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	15,000.00	-	500.00	-	-	
	P.21 คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบไม้อาเสี หรือรองตกแต่งภายใน	760.59	ตร.ม.	88.00	66,932.10	82.00	62,368.54	129,300.64	
	P.22 ผนังกรุแผ่น SOLID ALUMINIUM ผิวพ่นสี PVDF หรือตามระบุในแบบความหนา	-	ตร.ม.	1,955.00	-	1,700.00	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 2 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	P.23 ผนังกรุแผ่นALUMINIUM HONEYCOMB CLADDING หนา 4 มม.โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.24 ผนังทาสี ACRYLIC ภายใน	-	ตร.ม.	82.00	-	58.00	-	-	
	P.25 ผนังคอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ผิวกรุหินแกรนิตินิต ผิวมัน	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.26 ผนังยิปซัมบอร์ดกันไฟ กันได้ 3 ชม. ขึ้นไป โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	รายละเอียดชนิดแผ่นความหนารวมอยู่ในรายการประกอบแบบ						-	-	
	ผนังทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
2.2.14	งานผนังและวัสดุตกแต่งผิวผนัง ชั้นดาดฟ้า						-	-	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	2,867.69	ตร.ม.	281.00	805,820.89	80.00	229,415.20	1,035,236.09	
	งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา หนา 19 ซม. P14	-	ตร.ม.	712.00	-	98.00	-	-	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 10 ซม. P1, P2, P2A, P3, P11, P12, P15, P21, P25	3,814.03	ม.	119.00	453,869.30	44.00	167,817.22	621,686.52	
	งานเสาเอ็น-คานเอ็น หนา 20 ซม. P14	-	ม.	208.00	-	78.00	-	-	
	งานฉาบปูนปรับระดับ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	P.1 คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	1,851.17	ตร.ม.	88.00	162,902.96	95.00	175,861.15	338,764.11	
	ทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	1,851.17	ตร.ม.	69.00	127,730.73	28.00	51,832.76	179,563.49	
	P.2 คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ รองตกแต่งผิวตามแบบ INTERIOR	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	P.2A คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีACRYLIC 100% สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.3 คอนกรีตบล็อก หรือ คสล. ฉาบขัดมัน	-	ตร.ม.	103.00	-	115.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.4 ผนัง คสล. สำเร็จรูป ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	
	สี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายนอก	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.5 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	492.00	-	130.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.6A ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	ทาสี ACRYLIC สำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.7 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	592.00	-	165.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2" ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.8 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	642.00	-	183.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้านภายในกรุฉนวนกันเสียงหนา 2"และติดตั้งตาข่ายทองแดง SHIELD	-					-	-	
	กันคลื่นวิทยุ โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.9 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	520.00	-	270.00	-	-	
	ติดตั้ง 2 ด้าน ทนไฟไม่น้อยกว่า 2ชม. โครงโลหะชุบสังกะสี	-					-	-	
	P.10 ผนังอิปซีมบอร์ดชนิดความหนาแน่นสูง (HD) ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. 1 ชั้น	-	ตร.ม.	256.00	-	100.00	-	-	
	ติดตั้ง 1 ด้าน โครงโลหะชุบสังกะสี	-		-	-	-	-	-	
	ภายในบุ PU FOAM หนา 2"	-	ตร.ม.	520.00		30.00	-	-	
	P.11 ผนังคอนกรีตบดอัดเบา หรือ คลส. ฉาบเรียบทาสี EPOXY	-	ตร.ม.	91.00	-	100.00	-	-	
	P.12 ผนังคอนกรีตบดอัดเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	-	ตร.ม.	294.00	-	189.00	-	-	
	P.13 ผนังคอนกรีตบดอัดเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	608.00	-	189.00	-	-	
	P.13A ผนังคอนกรีตบดอัดเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	399.00	-	189.00	-	-	
	P.14 ผนังคอนกรีตบดอัดเบาความหนา 20 ซม. หรือ คลส. ฉาบเรียบ	-	ตร.ม.	88.00	-	82.00	-	-	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	P.15 ผนังคอนกรีตบดอัดเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	870.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	
	P.15A ผนังคอนกรีตบดอัดเบา หรือ คลส. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม.	-	ตร.ม.	765.00	-	242.00	-	-	
	จัดทำ PATTERN แนวเซาะร่อง ติดคิ้วสแตนตามแบบ	-					-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	P.16 ผนัง คสล. ผิวทึนล้างเบอร์ 4 คัดหินสี สีเส้นแบ่งแนวทุกระยะ 1.20 ม.	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.17 ผนังกรุแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE CLADDING ชนิดกันไฟ หนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-			-		-	-	
	P.18 ผนังกรุแผ่น METAL SHEET เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.19 ผนังกรุแผ่นแก๊สดีเหล็ก เคลือบสี ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.20 ผนังเกล็ดกระเบื้องอากาศติดตาย พ่นสี POWDER COAT ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	15,000.00	-	500.00	-	-	
	P.21 คอนกรีตบดลอกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบไม่ทาสี หรือรอตตกแต่งภายใน	2,033.04	ตร.ม.	88.00	178,907.52	82.00	166,709.28	345,616.80	
	P.22 ผนังกรุแผ่น SOLID ALUMINIUM ผิวพ่นสี PVDF หรือตามระบุในแบบความหนา	-	ตร.ม.	1,955.00	-	1,700.00	-	-	
	ไม่น้อยกว่า 2 มม. โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	P.23 ผนังกรุแผ่นALUMINIUM HONEYCOMB CLADDING หนา 4 มม.โครงโลหะชุบกัลวาไนท์	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	P.24 ผนังทาสี ACRYLIC ภายใน	-	ตร.ม.	82.00	-	58.00	-	-	
	P.25 ผนังคอนกรีตบดลอกเบา หรือ คสล. ผิวทึนแกรนิต ผิวมัน	-	ตร.ม.		-		-	-	
	P.26 ผนังยิปซัมบอร์ดกันไฟ กันได้ 3 ชม. ขึ้นไป โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	-	ตร.ม.		-		-	-	
	รายละเอียดชนิดแผ่นความหนารวมอยู่ในรายการประกอบแบบ						-	-	
	รวมราคารายการที่ 2.2				26,060,274.12		12,234,779.19	38,295,053.31	
2.3.	งานฝ้าเพดาน								
2.3.1	งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ B2								
	- หลีฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดลำแสงรูป ขนาด 60x60 ซม.		ชุด	347.00	-	75.00	-	-	
	C.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม.ชนิดขอบลาดฉาบเรียบทาสีพลาสติดสำหรับเพดานโครงโลหะชุบ	117.60	ตร.ม.	169.00	19,874.40	75.00	8,820.00	28,694.40	
	ทาสีพลาสติกสำหรับงานฝ้าเพดาน	117.60	ตร.ม.	69.00	8,114.40	28.00	3,292.80	11,407.20	
	C.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอคริลิคสำหรับเพดาน	-	ตร.ม.	192.00	-	75.00	-	-	
	ทาสีอคริลิคสำหรับเพดาน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	C.3 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ฝ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 ฝ้าเพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	232.70	ตร.ม.	30.00	6,981.00	50.00	11,635.00	18,616.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	C.6 ผ้าเพดาน คสล. ขาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	100.32	ตร.ม.	88.00	8,828.16	94.00	9,430.08	18,258.24	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	100.32	ตร.ม.	69.00	6,922.08	28.00	2,808.96	9,731.04	
	C.7 ผ้าอลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรูป (PERFORATED) โครงเคร่าชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ผ้าแผ่น ALUMNIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
2.3.2	งานผ้าเพดาน ชั้นที่ B1								
	- หลีบผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	1.00	ชุด	347.00	347.00	75.00	75.00	422.00	
	C.1 ผ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะชุบ	201.50	ตร.ม.	169.00	34,053.50	75.00	15,112.50	49,166.00	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานผ้าเพดาน	201.50	ตร.ม.	69.00	13,903.50	28.00	5,642.00	19,545.50	
	C.2 ผ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	10.00	ตร.ม.	192.00	1,920.00	75.00	750.00	2,670.00	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	10.00	ตร.ม.	69.00	690.00	28.00	280.00	970.00	
	C.3 ผ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ผ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 ผ้าเพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	90.64	ตร.ม.	30.00	2,719.20	50.00	4,532.00	7,251.20	
	C.6 ผ้าเพดาน คสล. ขาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	352.14	ตร.ม.	88.00	30,988.32	94.00	33,101.16	64,089.48	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	352.14	ตร.ม.	69.00	24,297.66	28.00	9,859.92	34,157.58	
	C.7 ผ้าอลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรูป (PERFORATED) โครงเคร่าชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ผ้าแผ่น ALUMNIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	C.9 ผ้ายิปซัมบอร์ดเคลือบสีสำเร็จจากโรงงาน ชนิดทนความชื้น ขนาด 60x60 ซม. หนา 9 มม. วางบนโลหะ T-BAR	24.00	ตร.ม.	325.00	7,800.00	100.00	2,400.00	10,200.00	
2.3.3	งานผ้าเพดาน ชั้นที่ 1								
	- หลีบผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ชุด	347.00	2,082.00	75.00	450.00	2,532.00	
	C.1 ผ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะชุบ	215.20	ตร.ม.	169.00	36,368.80	75.00	16,140.00	52,508.80	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานผ้าเพดาน	215.20	ตร.ม.	69.00	14,848.80	28.00	6,025.60	20,874.40	
	C.2 ผ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	192.00	34,890.24	75.00	13,629.00	48,519.24	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	69.00	12,538.68	28.00	5,088.16	17,626.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	C.3 ผ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ผ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 เพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	134.26	ตร.ม.	30.00	4,027.80	50.00	6,713.00	10,740.80	
	C.6 เพดาน คสล. ฉาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	88.00	7,333.92	94.00	7,833.96	15,167.88	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	69.00	5,750.46	28.00	2,333.52	8,083.98	
	C.7 ผ้าอลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรูป (PERFORATED) โครงคร่าวชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ผ้าแผ่น ALUMNIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	C.9 ผ้าใยขั้มบอร์ดเคลือบสีสำเร็จจากโรงงาน ชนิดทนความชื้น ขนาด 60x60 ซม. หนา 9 มม. วางบนโลหะ T-BAR	30.00	ตร.ม.	325.00	9,750.00	100.00	3,000.00	12,750.00	
							-	-	
2.3.4	งานผ้าเพดาน ชั้นที่ 2						-	-	
	- หลีบบผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ชุด	347.00	2,082.00	75.00	450.00	2,532.00	
	C.1 ผ้าใยขั้มบอร์ดหนา 9มม. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะชุบ	215.20	ตร.ม.	169.00	36,368.80	75.00	16,140.00	52,508.80	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานผ้าเพดาน	215.20	ตร.ม.	69.00	14,848.80	28.00	6,025.60	20,874.40	
	C.2 ผ้าใยขั้มบอร์ด หนา 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	192.00	34,890.24	75.00	13,629.00	48,519.24	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	69.00	12,538.68	28.00	5,088.16	17,626.84	
	C.3 ผ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ผ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 เพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	134.26	ตร.ม.	30.00	4,027.80	50.00	6,713.00	10,740.80	
	C.6 เพดาน คสล. ฉาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	88.00	7,333.92	94.00	7,833.96	15,167.88	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	69.00	5,750.46	28.00	2,333.52	8,083.98	
	C.7 ผ้าอลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรูป (PERFORATED) โครงคร่าวชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ผ้าแผ่น ALUMNIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	C.9 ผ้าใยขั้มบอร์ดเคลือบสีสำเร็จจากโรงงาน ชนิดทนความชื้น ขนาด 60x60 ซม. หนา 9 มม. วางบนโลหะ T-BAR		ตร.ม.	325.00	-	100.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.5	งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 3						-	-	
	- หลัฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ชุด	347.00	2,082.00	75.00	450.00	2,532.00	
	C.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะรูป	215.20	ตร.ม.	169.00	36,368.80	75.00	16,140.00	52,508.80	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานฝ้าเพดาน	215.20	ตร.ม.	69.00	14,848.80	28.00	6,025.60	20,874.40	
	C.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	192.00	34,890.24	75.00	13,629.00	48,519.24	
	ทาสีอคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	69.00	12,538.68	28.00	5,088.16	17,626.84	
	C.3 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ฝ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 เพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	134.26	ตร.ม.	30.00	4,027.80	50.00	6,713.00	10,740.80	
	C.6 เพดาน คสล. ฉาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	88.00	7,333.92	94.00	7,833.96	15,167.88	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	69.00	5,750.46	28.00	2,333.52	8,083.98	
	C.7 ฝ้าอลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรูป (PERFORATED) โครงคร่าวชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ฝ้าแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	C.9 ฝ้ายิปซัมบอร์ดเคลือบสีสำเร็จจากโรงงาน ชนิดทนความชื้น ขนาด 60x60 ซม. หนา 9 มม. วางบนโลหะ T-BAR		ตร.ม.	325.00	-	100.00	-	-	
2.3.6	งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 4						-	-	
	- หลัฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ชุด	347.00	2,082.00	75.00	450.00	2,532.00	
	C.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะรูป	215.20	ตร.ม.	169.00	36,368.80	75.00	16,140.00	52,508.80	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานฝ้าเพดาน	215.20	ตร.ม.	69.00	14,848.80	28.00	6,025.60	20,874.40	
	C.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	192.00	34,890.24	75.00	13,629.00	48,519.24	
	ทาสีอคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	69.00	12,538.68	28.00	5,088.16	17,626.84	
	C.3 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ฝ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 เพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	134.26	ตร.ม.	30.00	4,027.80	50.00	6,713.00	10,740.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.8	งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 6						-	-	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ชุด	347.00	2,082.00	75.00	450.00	2,532.00	
	C.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะรูป	215.20	ตร.ม.	169.00	36,368.80	75.00	16,140.00	52,508.80	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานฝ้าเพดาน	215.20	ตร.ม.	69.00	14,848.80	28.00	6,025.60	20,874.40	
	C.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	192.00	34,890.24	75.00	13,629.00	48,519.24	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	69.00	12,538.68	28.00	5,088.16	17,626.84	
	C.3 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ฝ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 เพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	134.26	ตร.ม.	30.00	4,027.80	50.00	6,713.00	10,740.80	
	C.6 เพดาน คสล. ฉาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	88.00	7,333.92	94.00	7,833.96	15,167.88	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	69.00	5,750.46	28.00	2,333.52	8,083.98	
	C.7 ฝ้าอลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรูป (PERFORATED) โครงคร่าวรูปสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ฝ้าแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	C.9 ฝ้ายิปซัมบอร์ดเคลือบสีสำเร็จจากโรงงาน ชนิดทนความชื้น ขนาด 60x60 ซม. หนา 9 มม. วางบนโลหะ T-BAR		ตร.ม.	325.00	-	100.00	-	-	
							-	-	
2.3.9	งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 7						-	-	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ชุด	347.00	2,082.00	75.00	450.00	2,532.00	
	C.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะรูป	215.20	ตร.ม.	169.00	36,368.80	75.00	16,140.00	52,508.80	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานฝ้าเพดาน	215.20	ตร.ม.	69.00	14,848.80	28.00	6,025.60	20,874.40	
	C.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	192.00	34,890.24	75.00	13,629.00	48,519.24	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	69.00	12,538.68	28.00	5,088.16	17,626.84	
	C.3 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ฝ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 เพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	134.26	ตร.ม.	30.00	4,027.80	50.00	6,713.00	10,740.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	C.6 เพดาน คสล. อาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	88.00	7,333.92	94.00	7,833.96	15,167.88	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	69.00	5,750.46	28.00	2,333.52	8,083.98	
	C.7 ฝ้าอลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรูป (PERFORATED) โครงเคร่าชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ฝ้าแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	C.9 ฝ้ายิปซัมบอร์ดเคลือบสีสำเร็จจากโรงงาน ชนิดทนความชื้น ขนาด 60x60 ซม. หนา 9 มม. วางบนโลหะ T-BAR		ตร.ม.	325.00	-	100.00	-	-	
							-	-	
2.3.10	งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 8						-	-	
	- หลัฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ชุด	347.00	2,082.00	75.00	450.00	2,532.00	
	C.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม.ชนิดขอบลาดอาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะชุบ	215.20	ตร.ม.	169.00	36,368.80	75.00	16,140.00	52,508.80	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานฝ้าเพดาน	215.20	ตร.ม.	69.00	14,848.80	28.00	6,025.60	20,874.40	
	C.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันความชื้นขอบลาด อาบเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	192.00	34,890.24	75.00	13,629.00	48,519.24	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	69.00	12,538.68	28.00	5,088.16	17,626.84	
	C.3 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงเคร่า T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ฝ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 เพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	134.26	ตร.ม.	30.00	4,027.80	50.00	6,713.00	10,740.80	
	C.6 เพดาน คสล. อาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	88.00	7,333.92	94.00	7,833.96	15,167.88	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	69.00	5,750.46	28.00	2,333.52	8,083.98	
	C.7 ฝ้าอลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรูป (PERFORATED) โครงเคร่าชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ฝ้าแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	C.9 ฝ้ายิปซัมบอร์ดเคลือบสีสำเร็จจากโรงงาน ชนิดทนความชื้น ขนาด 60x60 ซม. หนา 9 มม. วางบนโลหะ T-BAR		ตร.ม.	325.00	-	100.00	-	-	
2.3.11	งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 9						-	-	
	- หลัฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ชุด	347.00	2,082.00	75.00	450.00	2,532.00	
	C.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม.ชนิดขอบลาดอาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะชุบ	215.20	ตร.ม.	169.00	36,368.80	75.00	16,140.00	52,508.80	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานฝ้าเพดาน	215.20	ตร.ม.	69.00	14,848.80	28.00	6,025.60	20,874.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	C.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	192.00	34,890.24	75.00	13,629.00	48,519.24	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	69.00	12,538.68	28.00	5,088.16	17,626.84	
	C.3 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ฝ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 เพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	134.26	ตร.ม.	30.00	4,027.80	50.00	6,713.00	10,740.80	
	C.6 เพดาน คสล. ฉาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	88.00	7,333.92	94.00	7,833.96	15,167.88	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	69.00	5,750.46	28.00	2,333.52	8,083.98	
	C.7 ฝ้าอลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรูป (PERFORATED) โครงคร่าวชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ฝ้าแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	C.9 ฝ้ายิปซัมบอร์ดเคลือบสีสำเร็จจากโรงงาน ชนิดทนความชื้น ขนาด 60x60 ซม. หน้า 9 มม. วางบนโลหะ T-BAR		ตร.ม.	325.00	-	100.00	-	-	
2.3.12	งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 10						-	-	
	- หลีบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ชุด	347.00	2,082.00	75.00	450.00	2,532.00	
	C.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะชุบ	215.20	ตร.ม.	169.00	36,368.80	75.00	16,140.00	52,508.80	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานฝ้าเพดาน	215.20	ตร.ม.	69.00	14,848.80	28.00	6,025.60	20,874.40	
	C.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	192.00	34,890.24	75.00	13,629.00	48,519.24	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับเพดาน	181.72	ตร.ม.	69.00	12,538.68	28.00	5,088.16	17,626.84	
	C.3 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ฝ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 เพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	134.26	ตร.ม.	30.00	4,027.80	50.00	6,713.00	10,740.80	
	C.6 เพดาน คสล. ฉาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	88.00	7,333.92	94.00	7,833.96	15,167.88	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	69.00	5,750.46	28.00	2,333.52	8,083.98	
	C.7 ฝ้าอลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรูป (PERFORATED) โครงคร่าวชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ฝ้าแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	C.9 ฝ้ายิปซัมบอร์ดเคลือบสีสำเร็จจากโรงงาน ชนิดทนความชื้น ขนาด 60x60 ซม. หน้า 9 มม. วางบนโลหะ T-BAR		ตร.ม.	325.00	-	100.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.13	งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 11						-	-	
	- หลัับฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ชุด	347.00	2,082.00	75.00	450.00	2,532.00	
	C.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะรูป	215.20	ตร.ม.	169.00	36,368.80	75.00	16,140.00	52,508.80	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานฝ้าเพดาน	215.20	ตร.ม.	69.00	14,848.80	28.00	6,025.60	20,874.40	
	C.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอคริลิคสำหรับเพดาน	129.02	ตร.ม.	192.00	24,771.84	75.00	9,676.50	34,448.34	
	ทาสีอคริลิคสำหรับเพดาน	129.02	ตร.ม.	69.00	8,902.38	28.00	3,612.56	12,514.94	
	C.3 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ฝ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 เพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	134.26	ตร.ม.	30.00	4,027.80	50.00	6,713.00	10,740.80	
	C.6 เพดาน คสล. ฉาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	88.00	7,333.92	94.00	7,833.96	15,167.88	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	83.34	ตร.ม.	69.00	5,750.46	28.00	2,333.52	8,083.98	
	C.7 ฝ้าอลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรูป (PERFORATED) โครงคร่าวรูปสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ฝ้าแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	C.9 ฝ้ายิปซัมบอร์ดเคลือบสีสำเร็จจากโรงงาน ชนิดทนความชื้น ขนาด 60x60 ซม. หนา 9 มม. วางบนโลหะ T-BAR		ตร.ม.	325.00	-	100.00	-	-	
2.3.13	งานฝ้าเพดาน ชั้นคาดฟ้า						-	-	
	- หลัับฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.		เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	- ช่องเปิดสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.		ชุด	347.00	-	75.00	-	-	
	C.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9มม. ชนิดขอบลาดฉาบเรียบทาสีพลาสติคสำหรับเพดานโครงโลหะรูป	-	ตร.ม.	169.00	-	75.00	-	-	
	ทาสีพลาสติคสำหรับงานฝ้าเพดาน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	C.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันความชื้นขอบลาด ฉาบเรียบ ทาสีอคริลิคสำหรับเพดาน	-	ตร.ม.	192.00	-	75.00	-	-	
	ทาสีอคริลิคสำหรับเพดาน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	C.3 ฝ้าเพดาน ACOUSTIC ชนิดขอบบังใบวางบนโครงคร่าว T-BAR	-	ตร.ม.	650.00	-	52.00	-	-	
	C.4 ฝ้าเพดาน คสล. เปลือยผิว หรือเตรียมตกแต่งตามแบบ	-	ตร.ม.	30.00	-	50.00	-	-	
	C.5 เพดาน คสล. ผิวแต่งเรียบ ไม่ทาสี	1,155.64	ตร.ม.	30.00	34,669.20	50.00	57,782.00	92,451.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	C.6 เพดาน คสล. ฉาบผิวเรียบ ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	25.40	ตร.ม.	88.00	2,235.20	94.00	2,387.60	4,622.80	
	ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	-	ตร.ม.	69.00	-	28.00	-	-	
	C.7 ฉ้อลูมิเนียมรูปแบบสี่เหลี่ยมทำผิวเจาะรู (PERFORATED) โครงเคร่าชุบสังกะสี	-	ตร.ม.	1,900.00	-	450.00	-	-	
	C.8 ฉ้อแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE ชนิดกันไฟ ความหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	1,296.00	-	1,600.00	-	-	
	รวมราคารายการที่ 2.3				1,496,586.62		805,826.56	2,302,413.18	
2.4.	งานส่วนประกอบ และวัสดุผนังหลังคา								
2.4.1	หลังคาเหนือช่องโถง-ชั้นคาตฟ้า						-	-	
	แผ่นหลังคาโลหะเคลือบสีรีดลอน ติดตั้งระบบ Standing Seam (BMT 0.50 mm.)	662.70	ตร.ม.	1,090.00	722,343.00	300.00	198,810.00	921,153.00	
	งานครอบ Flashing โลหะเคลือบสี	75.20	ม.	650.00	48,880.00	150.00	11,280.00	60,160.00	
	งาน Flashing แผ่นอลูมิเนียม	104.20	ม.	1,354.00	141,086.80	1,672.00	174,222.40	315,309.20	
	งานฉนวนกันความร้อน ความหนาแน่น 30-32 K หนา 6 " หุ้มฟอยล์รอบ (ติดตั้งด้วยตาข่ายเคลือบสี)	662.70	ตร.ม.	380.00	251,826.00	100.00	66,270.00	318,096.00	
	งานรางน้ำสแตนเลส พับขึ้นรูป	28.20	ม.	680.00	19,176.00	250.00	7,050.00	26,226.00	
	งาน CATWALK	40.00	ม.	1,197.00	47,880.00	340.00	13,600.00	61,480.00	
	งานทาสีโครงสร้างโครงเหล็กรับหลังคา	3,011.44	ตร.ม.	140.00	421,601.60	38.00	114,434.72	536,036.32	
2.4.2	หลังคาตกแต่ง-1						-	-	
	แผ่นหลังคาโลหะเคลือบสีรีดลอน ติดตั้งระบบ Standing Seam (BMT 0.50 mm.)	26.00	ตร.ม.	1,090.00	28,340.00	300.00	7,800.00	36,140.00	
	งาน Flashing แผ่นอลูมิเนียม	26.00	ม.	388.00	10,088.00	480.00	12,480.00	22,568.00	
	งานรางน้ำสแตนเลส พับขึ้นรูป	15.00	ม.	782.00	11,730.00	280.00	4,200.00	15,930.00	
	งานหุ้ม ตกแต่ง แผ่นอลูมิเนียมโซลิดซีท P.22	162.00	ตร.ม.	8,800.00	1,425,600.00	-	-	1,425,600.00	
	งานฐานเสา คสล.รับเสาตกแต่งหุ้ม P.22	6.00	ชุด	6,552.00	39,312.00	-	-	39,312.00	
2.4.3	หลังคาตกแต่ง-2 และ 3						-	-	
	แผ่นหลังคาโลหะเคลือบสีรีดลอน ติดตั้งระบบ Standing Seam (BMT 0.50 mm.)	395.00	ตร.ม.	1,090.00	430,550.00	300.00	118,500.00	549,050.00	
	งาน Flashing แผ่นอลูมิเนียม	116.75	ม.	388.00	45,299.00	480.00	56,040.00	101,339.00	
	งานรางน้ำสแตนเลส พับขึ้นรูป	108.85	ม.	1,122.00	122,129.70	400.00	43,540.00	165,669.70	
	งานหุ้ม ตกแต่ง แผ่นอลูมิเนียมโซลิดซีท P.22	853.76	ตร.ม.	8,800.00	7,513,088.00	-	-	7,513,088.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฐานเสา คสล.รับเสาดกแต่งหุ้ม P.22 ขนาด 0.70x0.80 ม.	1.00	ชุด	6,552.00	6,552.00	-	-	6,552.00	
	งานฐานเสา คสล.รับเสาดกแต่งหุ้ม P.22 ขนาด 0.50x1.00 ม.	13.00	ชุด	5,850.00	76,050.00	-	-	76,050.00	
2.4.4	หลังคาตกแต่ง-4						-	-	
	แผ่นหลังคาโลหะเคลือบสีรีดลอน ติดตั้งระบบ Standing Seam (BMT 0.50 mm.)	140.79	ตร.ม.	1,090.00	153,461.10	300.00	42,237.00	195,698.10	
	งาน Flashing แผ่นอลูมิเนียม	55.55	ม.	388.00	21,553.40	480.00	26,664.00	48,217.40	
	งานรางน้ำสแตนเลส พับขึ้นรูป	49.15	ม.	1,156.00	56,817.40	410.00	20,151.50	76,968.90	
	งานหุ้ม ตกแต่ง แผ่นอลูมิเนียมโซลิดซีท P.22	342.54	ตร.ม.	8,800.00	3,014,352.00	-	-	3,014,352.00	
	งานฐานเสา คสล.รับเสาดกแต่งหุ้ม P.22 ขนาด 0.70x0.80 ม.	-	ชุด	6,552.00	-	-	-	-	
	งานฐานเสา คสล.รับเสาดกแต่งหุ้ม P.22 ขนาด 0.50x1.00 ม.	5.00	ชุด	5,850.00	29,250.00	-	-	29,250.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 2.4	-			14,636,966.00		917,279.62	15,554,245.62	
2.5.	งานประตู-หน้าต่าง	-							
2.5.1	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นใต้ดิน B2	-							
	NDA1 WDA.1	2.00	ชุด	88,800.00	177,600.00	31,000.00	62,000.00	239,600.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	NDF1 WDF.1	2.00	ชุด	24,510.00	49,020.00	3,500.00	7,000.00	56,020.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	
	NDS1 WDS.1	4.00	ชุด	12,131.00	48,524.00	3,000.00	12,000.00	60,524.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	
	NDS5 WDS.5	2.00	ชุด	18,705.00	37,410.00	4,600.00	9,200.00	46,610.00	
	WDS.7	4.00	ชุด	26,320.00	105,280.00	5,900.00	23,600.00	128,880.00	
2.5.2	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นใต้ดิน B1				-		-		
	NDA1 WDA.1	2.00	ชุด	88,800.00	177,600.00	31,000.00	62,000.00	239,600.00	
	NDA2 WDA.2	4.00	ชุด	44,140.00	176,560.00	15,400.00	61,600.00	238,160.00	
	NDF1 WDF.1	2.00	ชุด	24,510.00	49,020.00	3,500.00	7,000.00	56,020.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	NDS1 WDS.1	6.00	ชุด	12,131.00	72,786.00	3,000.00	18,000.00	90,786.00	
	NDS2 WDS.2	2.00	ชุด	24,200.00	48,400.00	5,400.00	10,800.00	59,200.00	
	NDS4 WDS.6	1.00	ชุด	12,131.00	12,131.00	3,000.00	3,000.00	15,131.00	
	NDS5 WDS.5	2.00	ชุด	18,705.00	37,410.00	4,600.00	9,200.00	46,610.00	
	WDS.7	2.00	ชุด	26,320.00	52,640.00	5,900.00	11,800.00	64,440.00	
	WDS.11	4.00	ชุด	12,940.00	51,760.00	3,200.00	12,800.00	64,560.00	
	WW.8	6.00	ตร.ม.	6,800.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	WW.9	5.00	ตร.ม.	6,800.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
					-		-	-	
2.5.3	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 1				-		-	-	
	NDA1 WDA.1	4.00	ชุด	88,800.00	355,200.00	31,000.00	124,000.00	479,200.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	WDA.3	2.00	ชุด	36,420.00	72,840.00	12,700.00	25,400.00	98,240.00	
	NDA4 WDA.4	-	ชุด	73,390.00	-	25,600.00	-	-	
	WDA.5	-	ชุด	77,650.00	-	27,100.00	-	-	
	WDA.6	-	ชุด	98,390.00	-	34,400.00	-	-	
	WDA.7	-	ชุด	45,060.00	-	15,700.00	-	-	
	NDF1 WDF.1	8.00	ชุด	24,510.00	196,080.00	3,500.00	28,000.00	224,080.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	
	WDF.3	-	ชุด	24,510.00	-	3,500.00	-	-	
	WDF.4	-	ชุด	34,531.00	-	6,200.00	-	-	
	WDF.5	-	ชุด	46,160.00	-	6,400.00	-	-	
	NDS1 WDS.1	8.00	ชุด	12,131.00	97,048.00	3,000.00	24,000.00	121,048.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	
	NDS4 WDS.4	4.00	ชุด	11,640.00	46,560.00	2,900.00	11,600.00	58,160.00	
	NDS5 WDS.5	4.00	ชุด	18,705.00	74,820.00	4,600.00	18,400.00	93,220.00	
	NDS6 WDS.6	-	ชุด	12,131.00	-	3,000.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WDS.7	3.00	ชุด	26,320.00	78,960.00	5,900.00	17,700.00	96,660.00	
	RSD1 WRSD1	-	ชุด	273,600.00	-	41,040.00	-	-	
	WD.1	-	ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	WD.2	-	ชุด	17,150.00	-	2,800.00	-	-	
	WD.3	-	ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	WD.4	-	ชุด	20,850.00	-	3,500.00	-	-	
	WD.6	-	ชุด	51,820.00	-	12,900.00	-	-	
	WD.8	-	ชุด	27,760.00	-	4,600.00	-	-	
	WD.9	-	ชุด	30,570.00	-	5,100.00	-	-	
					-		-	-	
2.5.4	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 2				-		-	-	
	NDA1 WDA.1	4.00	ชุด	88,800.00	355,200.00	31,000.00	124,000.00	479,200.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	NDA3 WDA.3	2.00	ชุด	36,420.00	72,840.00	12,700.00	25,400.00	98,240.00	
	WDA.5	-	ชุด	77,650.00	-	27,100.00	-	-	
	WDA.6	-	ชุด	98,390.00	-	34,400.00	-	-	
	WDA.7	-	ชุด	45,060.00	-	15,700.00	-	-	
	NDS1 WDS.1	10.00	ชุด	12,131.00	121,310.00	3,000.00	30,000.00	151,310.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	
	NDS4 WDS.4	4.00	ชุด	11,640.00	46,560.00	2,900.00	11,600.00	58,160.00	
	NDS5 WDS.5	4.00	ชุด	18,705.00	74,820.00	4,600.00	18,400.00	93,220.00	
	NDS8 WDS.8	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,200.00	4,400.00	21,900.00	
	NDF1 WDF.1	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	3,500.00	14,000.00	112,040.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	
	WDF.4	-	ชุด	34,531.00	-	6,200.00	-	-	
	WD.1	-	ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	WD.2	-	ชุด	17,150.00	-	2,800.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WD.3	-	ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	WD.4	-	ชุด	20,850.00	-	3,500.00	-	-	
	WD.7	-	ชุด	18,370.00	-	3,000.00	-	-	
	WD.8	-	ชุด	27,760.00	-	4,600.00	-	-	
	WW.1	-	ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	WW.6	-	ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
	WW.7	-	ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
					-		-		
2.5.5	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 3				-		-		
	NDA1 WDA.1	4.00	ชุด	88,800.00	355,200.00	31,000.00	124,000.00	479,200.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	NDA3 WDA.3	2.00	ชุด	36,420.00	72,840.00	12,700.00	25,400.00	98,240.00	
	WDA.5	-	ชุด	77,650.00	-	27,100.00	-	-	
	WDA.7	-	ชุด	45,060.00	-	15,700.00	-	-	
	NDA8 WDA.8	-	ชุด	45,061.00	-	15,701.00	-	-	
	ND1 WD.1	-	ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND2 WD.2	-	ชุด	17,150.00	-	2,800.00	-	-	
	ND3 WD.3	-	ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND6 WD.6	-	ชุด	51,820.00	-	12,900.00	-	-	
	ND7 WD.7	-	ชุด	18,370.00	-	3,000.00	-	-	
	WD.8	-	ชุด	27,760.00	-	4,600.00	-	-	
	WD.0	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	NDS1 WDS.1	10.00	ชุด	12,131.00	121,310.00	3,000.00	30,000.00	151,310.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	
	NDS4 WDS.4	4.00	ชุด	11,640.00	46,560.00	2,900.00	11,600.00	58,160.00	
	NDS5 WDS.5	4.00	ชุด	18,705.00	74,820.00	4,600.00	18,400.00	93,220.00	
	WDS.7	-	ชุด	26,320.00	-	5,900.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WDS.8	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,200.00	4,400.00	21,900.00	
	NDF1 WDF.1	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	3,500.00	14,000.00	112,040.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	
	WDF.4	-	ชุด	34,531.00	-	6,200.00	-	-	
	WDF.5	-	ชุด	46,160.00	-	6,400.00	-	-	
	WW.6	-	ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
	WW.7	-	ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
					-		-		
2.5.6	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 4				-		-		
	NDA1 WDA.1	4.00	ชุด	88,800.00	355,200.00	31,000.00	124,000.00	479,200.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	NDA3 WDA.3	2.00	ชุด	36,420.00	72,840.00	12,700.00	25,400.00	98,240.00	
	WDA.5		ชุด	77,650.00	-	27,100.00	-	-	
	WDA.7		ชุด	45,060.00	-	15,700.00	-	-	
	NDA8 WDA.8		ชุด	45,061.00	-	15,701.00	-	-	
	ND1 WD.1		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND3 WD.3		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND4 WD.4		ชุด	20,850.00	-	3,500.00	-	-	
	WD.5		ชุด	40,290.00	-	6,700.00	-	-	
	ND7 WD.7		ชุด	18,370.00	-	3,000.00	-	-	
	WD.8		ชุด	27,760.00	-	4,600.00	-	-	
	NDS1 WDS.1	10.00	ชุด	12,131.00	121,310.00	3,000.00	30,000.00	151,310.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	
	NDS4 WDS.4	4.00	ชุด	11,640.00	46,560.00	2,900.00	11,600.00	58,160.00	
	NDS5 WDS.5	4.00	ชุด	18,705.00	74,820.00	4,600.00	18,400.00	93,220.00	
	WDS.6	-	ชุด	12,131.00	-	3,000.00	-	-	
	WDS.7	-	ชุด	26,320.00	-	5,900.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WDS.8	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,200.00	4,400.00	21,900.00	
	NDF1 WDF.1	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	3,500.00	14,000.00	112,040.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	
	WDF.4	-	ชุด	34,531.00	-	6,200.00	-	-	
	WW.1		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW2 WW.2		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	WW.3		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	WW.6		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
	WW.7		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
							-		
2.5.7	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 5				-		-	-	
	NDA1 WDA.1	4.00	ชุด	88,800.00	355,200.00	31,000.00	124,000.00	479,200.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	NDA3 WDA.3	2.00	ชุด	36,420.00	72,840.00	12,700.00	25,400.00	98,240.00	
	WDA.5		ชุด	77,650.00	-	27,100.00	-	-	
	WDA.6		ชุด	98,390.00	-	34,400.00	-	-	
	WDA.7		ชุด	45,060.00	-	15,700.00	-	-	
	ND1 WD.1		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND2 WD.2		ชุด	17,150.00	-	2,800.00	-	-	
	ND3 WD.3		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND6 WD.6		ชุด	51,820.00	-	12,900.00	-	-	
	ND7 WD.7		ชุด	18,370.00	-	3,000.00	-	-	
	WD.8		ชุด	27,760.00	-	4,600.00	-	-	
	WD.9		ชุด	30,570.00	-	5,100.00	-	-	
	NDS1 WDS.1	10.00	ชุด	12,131.00	121,310.00	3,000.00	30,000.00	151,310.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	NDS4 WDS.4	4.00	ชุด	11,640.00	46,560.00	2,900.00	11,600.00	58,160.00	
	NDS5 WDS.5	4.00	ชุด	18,705.00	74,820.00	4,600.00	18,400.00	93,220.00	
	WDS.8	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,200.00	4,400.00	21,900.00	
	NDF1 WDF.1	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	3,500.00	14,000.00	112,040.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	
	WDF.4		ชุด	34,531.00	-	6,200.00	-	-	
	WDF.5		ชุด	46,160.00	-	6,400.00	-	-	
	WW.1		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW2 WW.2		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW3 WW.3		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW6 WW.6		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
	NW7 WW.7		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
					-		-	-	
2.5.8	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 6				-		-	-	
	NDA1 WDA.1	4.00	ชุด	88,800.00	355,200.00	31,000.00	124,000.00	479,200.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	NDA3 WDA.3	2.00	ชุด	36,420.00	72,840.00	12,700.00	25,400.00	98,240.00	
	WDA.5		ชุด	77,650.00	-	27,100.00	-	-	
	WDA.7		ชุด	45,060.00	-	15,700.00	-	-	
	ND1 WD.1		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND2 WD.2		ชุด	17,150.00	-	2,800.00	-	-	
	ND3 WD.3		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND6 WD.6		ชุด	51,820.00	-	12,900.00	-	-	
	ND7 WD.7		ชุด	18,370.00	-	3,000.00	-	-	
	NDS1 WDS.1	10.00	ชุด	12,131.00	121,310.00	3,000.00	30,000.00	151,310.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	
	NDS4 WDS.4	4.00	ชุด	11,640.00	46,560.00	2,900.00	11,600.00	58,160.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	NDS5 WDS.5	4.00	ชุด	18,705.00	74,820.00	4,600.00	18,400.00	93,220.00	
	WDS.8	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,200.00	4,400.00	21,900.00	
	NDF1 WDF.1	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	3,500.00	14,000.00	112,040.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	
	WDF.5		ชุด	46,160.00	-	6,400.00	-	-	
	WW.1		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW2 WW.2		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW3 WW.3		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW6 WW.6		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
	NW7 WW.7		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
					-		-	-	
2.5.9	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 7				-		-	-	
	NDA1 WDA.1	4.00	ชุด	88,800.00	355,200.00	31,000.00	124,000.00	479,200.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	NDA3 WDA.3	2.00	ชุด	36,420.00	72,840.00	12,700.00	25,400.00	98,240.00	
	WDA.5		ชุด	77,650.00	-	27,100.00	-	-	
	WDA.7		ชุด	45,060.00	-	15,700.00	-	-	
	ND1 WD.1		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND2 WD.2		ชุด	17,150.00	-	2,800.00	-	-	
	ND3 WD.3		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND6 WD.6		ชุด	51,820.00	-	12,900.00	-	-	
	ND7 WD.7		ชุด	18,370.00	-	3,000.00	-	-	
	NDS1 WDS.1	10.00	ชุด	12,131.00	121,310.00	3,000.00	30,000.00	151,310.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	
	NDS4 WDS.4	4.00	ชุด	11,640.00	46,560.00	2,900.00	11,600.00	58,160.00	
	NDS5 WDS.5	4.00	ชุด	18,705.00	74,820.00	4,600.00	18,400.00	93,220.00	
	WDS.8	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,200.00	4,400.00	21,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	NDF1 WDF.1	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	3,500.00	14,000.00	112,040.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	
	WDF.5		ชุด	46,160.00	-	6,400.00	-	-	
	WW.1		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW2 WW.2		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW3 WW.3		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW6 WW.6		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
	NW7 WW.7		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
					-		-	-	
2.5.10	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 8				-		-	-	
	NDA1 WDA.1	4.00	ชุด	88,800.00	355,200.00	31,000.00	124,000.00	479,200.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	NDA3 WDA.3	2.00	ชุด	36,420.00	72,840.00	12,700.00	25,400.00	98,240.00	
	WDA.5		ชุด	77,650.00	-	27,100.00	-	-	
	WDA.7		ชุด	45,060.00	-	15,700.00	-	-	
	ND1 WD.1		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND2 WD.2		ชุด	17,150.00	-	2,800.00	-	-	
	ND3 WD.3		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND6 WD.6		ชุด	51,820.00	-	12,900.00	-	-	
	ND7 WD.7		ชุด	18,370.00	-	3,000.00	-	-	
	NDS1 WDS.1	10.00	ชุด	12,131.00	121,310.00	3,000.00	30,000.00	151,310.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	
	NDS4 WDS.4	4.00	ชุด	11,640.00	46,560.00	2,900.00	11,600.00	58,160.00	
	NDS5 WDS.5	4.00	ชุด	18,705.00	74,820.00	4,600.00	18,400.00	93,220.00	
	WDS.8	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,200.00	4,400.00	21,900.00	
	NDF1 WDF.1	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	3,500.00	14,000.00	112,040.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WDF.5		ชุด	46,160.00	-	6,400.00	-	-	
	WW.1		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW2 WW.2		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW3 WW.3		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW6 WW.6		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
	NW7 WW.7		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
					-		-	-	
2.5.11	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 9				-		-	-	
	NDA1 WDA.1	4.00	ชุด	88,800.00	355,200.00	31,000.00	124,000.00	479,200.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	NDA3 WDA.3	2.00	ชุด	36,420.00	72,840.00	12,700.00	25,400.00	98,240.00	
	WDA.5		ชุด	77,650.00	-	27,100.00	-	-	
	WDA.7		ชุด	45,060.00	-	15,700.00	-	-	
	ND1 WD.1		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND2 WD.2		ชุด	17,150.00	-	2,800.00	-	-	
	ND3 WD.3		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND6 WD.5		ชุด	40,290.00	-	6,700.00	-	-	
	ND7 WD.6		ชุด	51,820.00	-	12,900.00	-	-	
	NDS1 WDS.1	10.00	ชุด	12,131.00	121,310.00	3,000.00	30,000.00	151,310.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	
	NDS4 WDS.4	4.00	ชุด	11,640.00	46,560.00	2,900.00	11,600.00	58,160.00	
	NDS5 WDS.5	4.00	ชุด	18,705.00	74,820.00	4,600.00	18,400.00	93,220.00	
	WDS.8	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,200.00	4,400.00	21,900.00	
	NDF1 WDF.1	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	3,500.00	14,000.00	112,040.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	
	WDF.5		ชุด	46,160.00	-	6,400.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WW.1		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW2 WW.2		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW3 WW.3		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW6 WW.6		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
	NW7 WW.7		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
					-		-	-	
2.5.12	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 10				-		-	-	
	NDA1 WDA.1	4.00	ชุด	88,800.00	355,200.00	31,000.00	124,000.00	479,200.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	NDA3 WDA.3	2.00	ชุด	36,420.00	72,840.00	12,700.00	25,400.00	98,240.00	
	WDA.5		ชุด	77,650.00	-	27,100.00	-	-	
	WDA.7		ชุด	45,060.00	-	15,700.00	-	-	
	ND1 WD.1		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND2 WD.2		ชุด	17,150.00	-	2,800.00	-	-	
	ND3 WD.3		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND6 WD.6		ชุด	51,820.00	-	12,900.00	-	-	
	ND7 WD.7		ชุด	18,370.00	-	3,000.00	-	-	
	NDS1 WDS.1	10.00	ชุด	12,131.00	121,310.00	3,000.00	30,000.00	151,310.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	
	NDS4 WDS.4	4.00	ชุด	11,640.00	46,560.00	2,900.00	11,600.00	58,160.00	
	NDS5 WDS.5	4.00	ชุด	18,705.00	74,820.00	4,600.00	18,400.00	93,220.00	
	WDS.8	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,200.00	4,400.00	21,900.00	
	NDF1 WDF.1	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	3,500.00	14,000.00	112,040.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	
	WDF.5		ชุด	46,160.00	-	6,400.00	-	-	
	WW.1		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW2 WW.2		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	NW3 WW.3		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	NW6 WW.6		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
	NW7 WW.7		ตร.ม.	6,800.00	-	-	-	-	
					-		-	-	
2.5.13	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 11				-		-	-	
	NDA1 WDA.1	4.00	ชุด	88,800.00	355,200.00	31,000.00	124,000.00	479,200.00	
	NDA2 WDA.2	2.00	ชุด	44,140.00	88,280.00	15,400.00	30,800.00	119,080.00	
	NDA3 WDA.3	2.00	ชุด	36,420.00	72,840.00	12,700.00	25,400.00	98,240.00	
	WDA.5		ชุด	77,650.00	-	27,100.00	-	-	
	WDA.7		ชุด	45,060.00	-	15,700.00	-	-	
	ND1 WD.1		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND2 WD.2		ชุด	17,150.00	-	2,800.00	-	-	
	ND3 WD.3		ชุด	18,040.00	-	3,000.00	-	-	
	ND4 WD.4		ชุด	20,850.00	-	3,500.00	-	-	
	ND6 WD.6		ชุด	51,820.00	-	12,900.00	-	-	
	NDS1 WDS.1	10.00	ชุด	12,131.00	121,310.00	3,000.00	30,000.00	151,310.00	
	NDS2 WDS.2	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	5,400.00	21,600.00	118,400.00	
	NDS4 WDS.4	4.00	ชุด	11,640.00	46,560.00	2,900.00	11,600.00	58,160.00	
	NDS5 WDS.5	4.00	ชุด	18,705.00	74,820.00	4,600.00	18,400.00	93,220.00	
	WDS.8	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,200.00	4,400.00	21,900.00	
	NDF1 WDF.1	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	3,500.00	14,000.00	112,040.00	
	NDF2 WDF.2	2.00	ชุด	34,531.00	69,062.00	6,200.00	12,400.00	81,462.00	
	WDF.5		ชุด	46,160.00	-	6,400.00	-	-	
	WW.1		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	WW.4		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	
	WW.5		ตร.ม.	4,500.00	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WW.6a		ตร.ม.	6,300.00	-	-	-	-	
	NW7a WW.7a		ตร.ม.	6,300.00	-	-	-	-	
2.5.14	งานประตู-หน้าต่าง ชั้นตาดฟ้า				-		-	-	
	NDS1 WDS.1	10.00	ชุด	12,131.00	121,310.00	3,000.00	30,000.00	151,310.00	
	NDS2 WDS.2	2.00	ชุด	24,200.00	48,400.00	5,400.00	10,800.00	59,200.00	
	WDS.7	9.00	ชุด	26,320.00	236,880.00	5,900.00	53,100.00	289,980.00	
	NDS8 WDS.8	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	2,200.00	4,400.00	21,900.00	
	WDS.9	2.00	ชุด	26,311.00	52,622.00	5,900.00	11,800.00	64,422.00	
	WDS.10	2.00	ชุด	12,800.00	25,600.00	2,100.00	4,200.00	29,800.00	
	NDF1 WDF.1	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	3,500.00	14,000.00	112,040.00	
	WWA.28	2.00	ชุด	6,600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	WWA.28.1	6.00	ชุด	6,600.00	39,600.00	-	-	39,600.00	
	WWA.28.2	2.00	ชุด	6,600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	WWA.28.3	2.00	ชุด	6,600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	WWA.28.4	4.00	ชุด	6,600.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
	WWA.28.5	2.00	ชุด	6,600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	WWA.28.6	2.00	ชุด	6,600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	WWA.28.7	2.00	ชุด	6,600.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	WWA.31	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	WWA.32	4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	WWA.33	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	WWA.34	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	WWA.35	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	WWA.36	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	WWA.36.1	1.00	ชุด	15,200.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	รวมราคารายการที่ 2.5	-			13,997,167.00		3,755,400.00	17,752,567.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6.	งานผนังตกแต่งภายนอก								
2.6.1	งาน FACADE รูปด้านเปลือกอาคารด้านทิศใต้ (รูปด้าน-1)								
	ชั้นที่ 1-2								
	ชุดผนังกระจก Curtain wall (WWA-14+ WWA-5+ WWA-6+ WWA-6.1+ WWA-7+ WWA-7.1+ WWA-8)	600.12	ตร.ม.	10,800.00	6,481,261.44	-	-	6,481,261.44	
	ชุดโครงเหล็กยึดท้องพื้น คสล. รับชุดผนังกระจก	95.56	ตร.ม.	1,595.00	152,418.20	-	-	152,418.20	
	ฉนวนใยหิน ความหนาแน่น 30K หนา 4"	202.59	ตร.ม.	310.00	62,802.03	78.00	15,801.80	78,603.83	
	ผนัง P-6 อีปซัมบอร์ด หนา 15 มม.	231.26	ตร.ม.	496.00	114,702.58	172.00	39,775.89	154,478.47	
	ชุดหน้าต่างบานเลื่อน Sliding window	133.78	ตร.ม.	7,050.00	943,177.20	-	-	943,177.20	
	ชุดมู่ลี่ปรับแสงในชุดหน้าต่าง Sliding window - ชั้นที่ 1	65.00	ชุด	5,544.00	360,360.00	165.00	10,725.00	371,085.00	
	ชุดมู่ลี่ปรับแสงในชุดหน้าต่าง Sliding window - ชั้นที่ 2	71.00	ชุด	3,136.00	222,656.00	165.00	11,715.00	234,371.00	
	ชุดประตูทางเข้า-ออก WWA-29	1.00	ชุด	262,140.00	262,140.00	91,700.00	91,700.00	353,840.00	
	ชุดประตูทางเข้า-ออก WWA-30	1.00	ชุด	474,780.00	474,780.00	78,200.00	78,200.00	552,980.00	
	ชุดผนัง Aluminium Solid Sheet P-22 (GCC-D-W-AR-12-0028)				-	-	-	-	
	เสาตงคังภายนอก 3	111.72	ตร.ม.	5,550.00	620,046.00	-	-	620,046.00	
	เสาตงคังภายนอก 4	63.18	ตร.ม.	5,550.00	350,621.25	-	-	350,621.25	
	ชั้นที่ 3-11								
	ชุดผนังกระจก Curtain wall : WWA	1,121.41	ตร.ม.	12,500.00	14,017,642.50	-	-	14,017,642.50	
	(WWA-1 -1.1 -1.2 -1.3 -1.4 + WWA-2 -2.1 -2.2 -2.3 -2.4 + WWA-3 + WWA-4 + WWA-9 -9.1 -9.2)				-	-	-	-	
	ชุดหน้าต่างบานเลื่อน Sliding window	1,075.33	ตร.ม.	7,050.00	7,581,048.30	-	-	7,581,048.30	
	ชุดมู่ลี่ปรับแสงในชุดหน้าต่าง Sliding window	567.00	ชุด	3,136.00	1,778,112.00	165.00	93,555.00	1,871,667.00	
	ชุดผนัง Aluminium Solid Sheet P-22	2,111.70	ตร.ม.	5,550.00	11,719,908.36	-	-	11,719,908.36	
	ชุดโครงเหล็กยึดท้องพื้น คสล. รับชุดผนังกระจก	652.88	ตร.ม.	1,595.00	1,041,338.02	-	-	1,041,338.02	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกเบา พร้อมเสา-คานเอ็น	706.64	ตร.ม.	449.00	317,282.62	143.00	101,049.92	418,332.54	
	ฉนวนใยหิน ความหนาแน่น 30K หนา 4"	622.15	ตร.ม.	310.00	192,867.40	78.00	48,527.93	241,395.33	
	ฉนวนใยหิน ความหนาแน่น 30K หนา 1"	706.64	ตร.ม.	211.00	149,101.63	53.00	37,452.07	186,553.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผนัง P-6 อีปซัมบอร์ด ทหนา 15 มม.	1,371.57	ตร.ม.	496.00	680,296.64	172.00	235,909.32	916,205.95	
	ชุดตกแต่ง Fin no. 1-2-3-4-5 (GCC-D-W-AR-12-0025 to 0026)				-	-	-	-	
	Fin no.1 & no.2 และกรอบผนัง P22 เชื่อมต่อ Fin.1-Fin.2	668.76	ตร.ม.	5,550.00	3,711,618.00	-	-	3,711,618.00	
	งานผนัง คสล. ทหนา 0.15 ม. สูง 0.50 ม. รับโครงเหล็กรูปพรรณ	84.00	ม.	975.00	81,900.00	-	-	81,900.00	
	งานโครงเหล็กรูปพรรณ H 200x100 mm. (18.2 kg/m.)	41.00	ชุด	11,818.00	484,538.00	-	-	484,538.00	
	Fin no.3 แนวนอนในกรอบ Fin.1-Fin.2	83.20	ม.	18,414.00	1,532,044.80	-	-	1,532,044.80	
	Fin no.4 แนวตั้งในกรอบ Fin.1-Fin.2	900.90	ม.	12,468.00	11,232,421.20	-	-	11,232,421.20	
	งานฐานรับ Fin no. 4	15.00	ชุด	1,439.00	21,585.00	-	-	21,585.00	
	Fin no.5 แนวนอนนอกกรอบ Fin.1-Fin.2	80.11	ม.	18,765.00	1,503,264.15	-	-	1,503,264.15	
	ชุดครีบ FIN Aluminium Extrusion ชั้นที่ 11-ชั้นใต้หลังคาตกแต่ง	265.20	ม.	4,637.00	1,229,732.40	-	-	1,229,732.40	
	(ชุด P 22 ดันบนคิในงานหลังคาตกแต่ง 2-3)				-		-	-	
2.6.2	งาน FACADE รูปคานเปลือกอาคารคานทิศตะวันตก (รูปคาน-2)							-	
	ชั้นที่ 1-2							-	
	ชุดผนังกระจก Curtain wall (WWA-14+ WWA-15+ WWA-16+ WWA-17+ WWA-18)	460.00	ตร.ม.	10,800.00	4,968,000.00	-	-	4,968,000.00	
	ชุดโครงเหล็กยึดคองพื้น คสล. รับชุดผนังกระจก	110.40	ตร.ม.	1,595.00	176,088.00	-	-	176,088.00	
	ฉนวนใยหิน ความหนาแน่น 30K ทหนา 4"	156.03	ตร.ม.	310.00	48,369.92	78.00	12,170.50	60,540.42	
	ผนัง P-6 อีปซัมบอร์ด ทหนา 15 มม.	184.00	ตร.ม.	496.00	91,264.00	172.00	31,648.00	122,912.00	
	ชุดหน้าต่างบานเลื่อน Sliding window	103.04	ตร.ม.	7,050.00	726,432.00	-	-	726,432.00	
	ชุดมู่ลี่รับแสงในชุดหน้าต่าง Sliding window - ชั้นที่ 1	54.00	ชุด	5,544.00	299,376.00	165.00	8,910.00	308,286.00	
	ชุดมู่ลี่รับแสงในชุดหน้าต่าง Sliding window - ชั้นที่ 2	55.00	ชุด	3,136.00	172,480.00	165.00	9,075.00	181,555.00	
	ชุดผนัง Aluminium Solid Sheet P-22 (WWA-14, WWA-16)	536.52	ตร.ม.	5,550.00	2,977,686.00	-	-	2,977,686.00	
	ชั้นที่ 3-11							-	
	ชุดผนังกระจก Curtain wall WWA-10	273.78	ตร.ม.	11,800.00	3,230,604.00	-	-	3,230,604.00	
	ชุดผนังกระจก Curtain wall WWA-11	603.62	ตร.ม.	11,800.00	7,122,763.20	-	-	7,122,763.20	
	ชุดผนังกระจก Curtain wall WWA-12	742.65	ตร.ม.	11,800.00	8,763,305.40	-	-	8,763,305.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทศวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6.3	งาน FACADE รูปด้านเปลือกอาคารด้านทิศเหนือ (รูปด้าน 3)							-	
	ชั้นที่ 1						-	-	
	ชุดผนังกระจก Curtain wall (WWA-19+ WWA-19.1+ WWA-19.2+ WWA-21)	167.79	ตร.ม.	12,300.00	2,063,817.00	-	-	2,063,817.00	
	ชุดโครงเหล็กยึดท้องพื้น คสล. รับชุดผนังกระจก	62.51	ตร.ม.	1,595.00	99,703.45	-	-	99,703.45	
	ฉนวนใยหิน ความหนาแน่น 30K หนา 4"	62.51	ตร.ม.	310.00	19,378.10	78.00	4,875.78	24,253.88	
	ผนัง P-6 อีปซัมบอร์ด หนา 15 มม.	62.51	ตร.ม.	496.00	31,004.96	172.00	10,751.72	41,756.68	
	ชุดมู่ลี่ปรับแสงในชุดหน้าต่าง Sliding window - ชั้นที่ 1	43.00	ชุด	5,544.00	238,392.00	165.00	7,095.00	245,487.00	
	ชุดประตูทางเข้า-ออก WWA-20	1.00	ชุด	364,890.00	364,890.00	80,900.00	80,900.00	445,790.00	
	ชั้นที่ 2						-	-	
	ชุดผนังกระจก Curtain wall (WWA-22+ WWA-22.1+ WWA-22.2)	278.63	ตร.ม.	10,800.00	3,009,216.96	-	-	3,009,216.96	
	ชุดโครงเหล็กยึดท้องพื้น คสล. รับชุดผนังกระจก	114.77	ตร.ม.	1,595.00	183,054.96	-	-	183,054.96	
	ผนัง P-6 อีปซัมบอร์ด หนา 15 มม.	114.77	ตร.ม.	496.00	56,924.93	172.00	19,740.10	76,665.02	
	ผนัง P-22 แผ่นอลูมิเนียมโซลิดชีท หนา 2 มม.	1.26	ตร.ม.	5,550.00	6,993.00	-	-	6,993.00	
	ชุดหน้าต่างบานเลื่อน Sliding window	89.26	ตร.ม.	7,050.00	629,311.20	-	-	629,311.20	
	ชุดมู่ลี่ปรับแสงในชุดหน้าต่าง Sliding window - ชั้นที่ 2	48.00	ชุด	3,136.00	150,528.00	165.00	7,920.00	158,448.00	
	ชั้นที่ 3-11						-	-	
	ชุดผนังกระจก Curtain wall (WWA-23+ WWA-23.1+ WWA-23.2)	1,179.36	ตร.ม.	12,300.00	14,506,128.00	-	-	14,506,128.00	
	ชุดผนังกระจก Curtain wall (WWA-24+ WWA-25)	338.33	ตร.ม.	10,800.00	3,653,952.12	-	-	3,653,952.12	
	ชุดโครงเหล็กยึดท้องพื้น คสล. รับชุดผนังกระจก	813.16	ตร.ม.	1,595.00	1,296,997.22	-	-	1,296,997.22	
	ผนัง P-6 อีปซัมบอร์ด หนา 15 มม.	813.16	ตร.ม.	496.00	403,329.54	172.00	139,864.28	543,193.82	
	ชุดหน้าต่างบานเลื่อน Sliding window	661.88	ตร.ม.	7,050.00	4,666,239.90	-	-	4,666,239.90	
	ชุดมู่ลี่ปรับแสงในชุดหน้าต่าง Sliding window	351.00	ชุด	3,136.00	1,100,736.00	165.00	57,915.00	1,158,651.00	
	ชุดคียบดกแต่ง (GCC-D-W-AR-12-0004) Fin no. 6-7 (GCC-D-W-AR-12-0026)				-	-	-	-	
	ชุดคียบดกแต่ง -1 (Aluminium Solid Sheet P-22) ขนาด 0.20x0.80 ม. รวมโครงเหล็กภายใน				-	-	-	-	
	คียบดกแต่ง - P-22 ขนาด 0.20x0.80 ม. แนวดิ่ง-แนวนอน ระดับพื้นดาดฟ้า	255.00	ม.	20,557.00	5,242,035.00	-	-	5,242,035.00	
	ฐานเสา คสล. รับคียบดกแต่ง - P-22 ชั้นดาดฟ้า (GCC-D-W-AR-12-0004)	6.00	ชุด	5,850.00	35,100.00	-	-	35,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ชุดตกแต่ง Fin no. 6-7 (GCC-D-W-AR-12-0026)				-	-	-	-	
	Fin no.6 แนวนอน ยึดเข้าขอบพื้น	388.00	ม.	24,039.00	9,327,132.00	-	-	9,327,132.00	
	Fin no.7 แนวตั้ง	1,022.00	ม.	20,557.00	21,009,254.00	-	-	21,009,254.00	
	ฐานรับ Fin no.7 แนวตั้ง - P-22 ขนาด 0.40x1.00 ม. (GCC-D-W-AR-12-0026)	27.00	ชุด	2,754.00	74,358.00	-	-	74,358.00	
2.6.4	งาน FACADE รูปด้านเปลือกอาคารด้านทิศตะวันออก (รูปด้าน 4)						-	-	
	ชั้นที่ 1						-	-	
	ชุดผนังกระจก Curtain wall (WWA-26)	86.11	ตร.ม.	10,800.00	930,009.60	-	-	930,009.60	
	ชุดโครงเหล็กยึดท้องพื้น คสล. รับชุดผนังกระจก	33.12	ตร.ม.	1,595.00	52,826.40	-	-	52,826.40	
	ฉนวนใยหิน ความหนาแน่น 30K ทหนา 4"	33.12	ตร.ม.	310.00	10,267.20	78.00	2,583.36	12,850.56	
	ผนัง P-6 อีปซีมบอร์ด ทหนา 15 มม.	33.12	ตร.ม.	496.00	16,427.52	172.00	5,696.64	22,124.16	
	ชุดมู่ลี่ปรับแสงในชุดหน้าต่าง Sliding window - ชั้นที่ 1	28.00	ชุด	5,544.00	155,232.00	165.00	4,620.00	159,852.00	
	ชุดผนัง Aluminium Solid Sheet P-22	33.12	ตร.ม.	5,550.00	183,816.00	-	-	183,816.00	
	ชั้นที่ 2 & ชั้นที่ 11						-	-	
	ชุดผนังกระจก Curtain wall (WWA-27)	111.89	ตร.ม.	12,300.00	1,376,301.12	-	-	1,376,301.12	
	ชุดหน้าต่างบานเลื่อน Sliding window	107.30	ตร.ม.	7,050.00	756,436.80	-	-	756,436.80	
	ชุดมู่ลี่ปรับแสงในชุดหน้าต่าง Sliding window	60.00	ชุด	3,136.00	188,160.00	165.00	9,900.00	198,060.00	
	ชุดผนัง Aluminium Solid Sheet P-22	169.37	ตร.ม.	5,550.00	940,027.92	-	-	940,027.92	
	ชุดโครงเหล็ก รับชุดผนังกระจกบานเลื่อนภายใน (บน-ล่าง)	169.37	ตร.ม.	1,595.00	270,152.17	-	-	270,152.17	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกเบา พร้อมเสา-คานเอ็น	68.98	ตร.ม.	449.00	30,970.22	143.00	9,863.57	40,833.79	
	ผนัง P-6 อีปซีมบอร์ด ทหนา 15 มม.	133.35	ตร.ม.	496.00	66,143.39	172.00	22,936.82	89,080.20	
	ชั้นที่ 3-10						-	-	
	ชุดผนังกระจก Curtain wall (WWA-27.1)	447.58	ตร.ม.	12,300.00	5,505,204.48	-	-	5,505,204.48	
	ชุดหน้าต่างบานเลื่อน Sliding window	429.18	ตร.ม.	7,050.00	3,025,747.20	-	-	3,025,747.20	
	ชุดมู่ลี่ปรับแสงในชุดหน้าต่าง Sliding window	240.00	ชุด	3,136.00	752,640.00	165.00	39,600.00	792,240.00	
	ชุดผนัง Aluminium Solid Sheet P-22	677.50	ตร.ม.	5,550.00	3,760,111.68	-	-	3,760,111.68	
	ชุดโครงเหล็ก รับชุดผนังกระจกบานเลื่อนภายใน (บน-ล่าง)	677.50	ตร.ม.	1,595.00	1,080,608.67	-	-	1,080,608.67	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกเบา พร้อมเสา-คานเอ็น	275.90	ตร.ม.	449.00	123,880.90	143.00	39,454.27	163,335.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ผนัง P-6 อีปซัมบอร์ด ทหนา 15 มม.	533.41	ตร.ม.	496.00	264,573.54	172.00	91,747.28	356,320.82	
	ชุดกล่องผนัง-P-22 Aluminium Solid Sheet (GL. BJ & BB)	901.41	ตร.ม.	8,800.00	7,932,447.60	-	-	7,932,447.60	
	ชุดครีบทดแต่ง Fin-7 (GCC-D-W-AR-12-0003) Fin no. 10 (GCC-D-W-AR-12-0026)				-	-	-	-	
	ชุดครีบทดแต่ง (Aluminium Solid Sheet P-22) ขนาด 0.20x0.80 ม. รวมโครงเหล็กภายใน				-	-	-	-	
	ครีบทดแต่ง Fin no.7 - P-22 ขนาด 0.20x0.80 ม. แนวตั้ง ชั้นที่1-หลังคาตกแต่ง	1,010.00	ม.	20,557.00	20,762,570.00	-	-	20,762,570.00	
	ฐานรับครีบทดแต่ง - P-22 ขนาด 0.40x1.00 ม. แนวตั้ง (GCC-D-W-AR-12-0026)	23.00	ชุด	2,754.00	63,342.00	-	-	63,342.00	
	(ชุด P 22 ด้านบนคิดในงานหลังคาตกแต่ง 4)				-		-	-	
	ชุดตกแต่ง Fin no. 10 (GCC-D-W-AR-12-0026)				-	-	-	-	
	Fin no.10 แนวอน ยึดเข้าขอบพื้น	423.00	ม.	23,148.00	9,791,604.00	-	-	9,791,604.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 2.6	-			272,627,503.66		1,848,559.67	274,476,063.33	
2.7.	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (สี่.....)	-							
2.7.1	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ B1	-							
	ห้องน้ำ	-							
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน	2.00	ชุด	644.00	1,288.00	450.00	900.00	2,188.00	
	- ก๊อกเดี่ยว	2.00	ชุด	1,192.00	2,384.00	200.00	400.00	2,784.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	336.00	672.00	-	-	672.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	688.00	1,376.00	-	-	1,376.00	
	- สายน้ำดี	2.00	ชุด	176.00	352.00	-	-	352.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	2.00	ชุด	216.00	432.00	35.00	70.00	502.00	
				-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบflushวาล์ว	2.00	ชุด	4,060.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	- ชุดflushวาล์วโถสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	4,288.00	8,576.00	-	-	8,576.00	
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	35.00	70.00	1,190.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายฉีดชำระ)	2.00	ชุด	216.00	432.00	35.00	70.00	502.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				-	-	-	-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	2.00	ชุด	285.00	570.00	75.00	150.00	720.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	2.00	ชุด	552.00	1,104.00	25.00	50.00	1,154.00	
				-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องเงาหนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม ขนาด 1.20 x 0.90 ม.	2.00	ชุด	2,855.00	5,710.00	1,432.00	2,864.00	8,574.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม			-					
	ห้องเก็บอุปกรณ์			-					
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	-	ชุด	552.00	-	25.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	-	ชุด	-	-	75.00	-	-	
				-					
	ห้องน้ำ			-					
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน	2.00	ชุด	644.00	1,288.00	450.00	900.00	2,188.00	
	- ก๊อกเดี่ยว	2.00	ชุด	1,192.00	2,384.00	200.00	400.00	2,784.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	336.00	672.00	-	-	672.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	688.00	1,376.00	-	-	1,376.00	
	- สายน้ำดี	2.00	ชุด	176.00	352.00	-	-	352.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	2.00	ชุด	216.00	432.00	35.00	70.00	502.00	
				-	-	-	-	-	
	- โดสุชภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	2.00	ชุด	4,060.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโดสุชภัณฑ์	2.00	ชุด	4,288.00	8,576.00	-	-	8,576.00	
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	35.00	70.00	1,190.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	2.00	ชุด	216.00	432.00	35.00	70.00	502.00	
				-	-	-	-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	2.00	ชุด	285.00	570.00	75.00	150.00	720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	2.00	ชุด	552.00	1,104.00	25.00	50.00	1,154.00	
				-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องหนา 6 มม. เจียรขอบมุม ขนาด 1.20 x 0.90 ม.	2.00	ชุด	2,855.00	5,710.00	1,432.00	2,864.00	8,574.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์			-					
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	-	ชุด	552.00	-	25.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	-	ชุด	-	-	75.00	-	-	
	ห้องน้ำ			-					
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน	2.00	ชุด	644.00	1,288.00	450.00	900.00	2,188.00	
	- ก๊อกเดี่ยว	2.00	ชุด	1,192.00	2,384.00	200.00	400.00	2,784.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	336.00	672.00	-	-	672.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	688.00	1,376.00	-	-	1,376.00	
	- สายน้ำดี	2.00	ชุด	176.00	352.00	-	-	352.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	2.00	ชุด	216.00	432.00	35.00	70.00	502.00	
				-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลิชวาล์ว	2.00	ชุด	4,060.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	- ชุดฟลิชวาล์วโถสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	4,288.00	8,576.00	-	-	8,576.00	
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	35.00	70.00	1,190.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	2.00	ชุด	216.00	432.00	35.00	70.00	502.00	
				-	-	-	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	2.00	ชุด	285.00	570.00	75.00	150.00	720.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	2.00	ชุด	552.00	1,104.00	25.00	50.00	1,154.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องหน้า 6 มม. เฌียรขอบลบมุม ขนาด 1.20 x 0.90 ม.	2.00	ชุด	2,855.00	5,710.00	1,432.00	2,864.00	8,574.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ทน 6 มม			-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์			-					
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	-	ชุด	552.00	-	25.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	-	ชุด	-	-	75.00	-	-	
2.7.2	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 1			-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-01			-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถส้วม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฟาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับฝาฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แผงกันสาด โลหีสถาเว	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โลหีสถาเวชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูทีนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโลหะสวาะ กว้าง 0.15 ม.	7.10	เมตร	1,522.00	10,806.20	315.00	2,236.50	13,042.70	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
	-	-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูทีนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-			-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำหญิง WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโต๊ะเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โกลุขกัณฑ์แบบปลั๊ขาวาลั่ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดปลั๊ขาวาลั่วโลลั้ม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฝานั้งพร้อมที่ลัดลั้ระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับฝาลัดลั้ระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
	-	-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลั้ขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวลัดลั้	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ลั้กระดาดลั้ระลัดลั้มือ ขนาดลั้มโปโรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ฝนั้งห้องน้ำลั้จริงรูป ฝนั้ MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ลั้ชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ลั้ชยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ลั้ "L" กว้าง 20 มม. ลั้ 1.20 ม.	5.80	เมตร	2,694.00	15,625.20	1,288.00	7,470.40	23,095.60	
	- บนฝนั้ไฟเบอร์ซีเมนลั้ลั้บอร์ลั้ หนา 6 มม ลั้กรควาลั้ลั้ลั้ลั้ลั้ลั้ ขนาด 1"x 1" ลั้ 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์ลั้ลั้ คสล. กรูลั้นแกรนลั้ลั้ลั้ลั้ หนา 20 มม. (ภายในลั้ระเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.80	เมตร	3,886.00	22,538.80	1,238.00	7,180.40	29,719.20	
	- บั้วกั้นเปื้อน ลั้นแกรนลั้ลั้ลั้ลั้ หนา 20 มม. (ภายในลั้ระเทศ) ลั้ 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP ลั้นแกรนลั้ลั้ลั้ลั้ หนา 20 มม. (ภายในลั้ระเทศ) ลั้ลั้โกลุขกัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	9.00	เมตร	1,522.00	13,698.00	315.00	2,835.00	16,533.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษแดงตัวหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเจาเคาน์เตอร์แดงตัวหนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แดงตัว คสล. กรูทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ขอนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ้นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษหนา 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเท้าเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถส้วม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดflushวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายดา โถปัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถปัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถปัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	4.15	เมตร	1,522.00	6,316.30	315.00	1,307.25	7,623.55	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคา์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคา์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำตี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดือปาล์ว (สำหรับสายน้ำตีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถส้วม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดือปาล์ว (สำหรับฝานิดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	11.00	ชุด	285.00	3,135.00	75.00	825.00	3,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	70.00	140.00	3,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.20	เมตร	2,694.00	14,008.80	1,288.00	6,697.60	20,706.40	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.20	เมตร	3,886.00	20,207.20	1,238.00	6,437.60	26,644.80	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	5.20	เมตร	1,522.00	7,914.40	315.00	1,638.00	9,552.40	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษแก้วตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	-	ชุด	5,013.00	-	2,403.00	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- โกลุขกันต์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถาดรองเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบลผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์ WT-03	-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
		-							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7.3	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 2			-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-01			-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถส้วม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับฝานั่งชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายคา โถปัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถปัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเข็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถบัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	7.10	เมตร	1,522.00	10,806.20	315.00	2,236.50	13,042.70	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
	-	-			-		-	-	
	- กระดาษเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบัวเพดาน ขอนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดอปาวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
	-	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โฉสขกัณฑ์แบบปลั๊วลั่ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดปลั๊วลั่วโดสั้ม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ติดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สด้อปวาลั่ว (สำหรับฝ่าติดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเข็ดมือ ขนาดจัมโปโรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร้จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.80	เมตร	2,694.00	15,625.20	1,288.00	7,470.40	23,095.60	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.80	เมตร	3,886.00	22,538.80	1,238.00	7,180.40	29,719.20	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโฉสขกัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	9.00	เมตร	1,522.00	13,698.00	315.00	2,835.00	16,533.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-			-		-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเข็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษหนา 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถาดรองเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถสุข	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฟาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช่ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับฝ้าฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถบัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสาดยา โถบัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถบัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ดั้งขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถบัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	4.15	เมตร	1,522.00	6,316.30	315.00	1,307.25	7,623.55	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบัวเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลิชวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลิชวาล์วโถส้วม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฟานิ่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับฟานิ่งชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	11.00	ชุด	285.00	3,135.00	75.00	825.00	3,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	70.00	140.00	3,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.20	เมตร	2,694.00	14,008.80	1,288.00	6,697.60	20,706.40	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1'x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊นแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.20	เมตร	3,886.00	20,207.20	1,238.00	6,437.60	26,644.80	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	5.20	เมตร	1,522.00	7,914.40	315.00	1,638.00	9,552.40	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	-	ชุด	5,013.00	-	2,403.00	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1'x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษเจาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบลำเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปาวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปาวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์ WT-03	-	-	-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ้นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
2.7.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 3			-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-01			-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
	- ชุดปลั๊กหัวลิ้ว	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ผ่านังพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช่ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สด้อปวาล์ว (สำหรับฝาดัดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โป๊สสวาชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดปลั๊กหัวลิ้ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายตา โป๊สสวาช	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดรวาจับทรงตัว โป๊สสวาช	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คลส. กรูทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโอบสวาช กว้าง 0.15 ม.	7.10	เมตร	1,522.00	10,806.20	315.00	2,236.50	13,042.70	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคา์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคา์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำตี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดือปาล์ว (สำหรับสายน้ำตีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถส้วม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฟานัังพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดือปาล์ว (สำหรับฟานัิดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
	-	-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	-	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.80	เมตร	2,694.00	15,625.20	1,288.00	7,470.40	23,095.60	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.80	เมตร	3,886.00	22,538.80	1,238.00	7,180.40	29,719.20	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	9.00	เมตร	1,522.00	13,698.00	315.00	2,835.00	16,533.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
	-	-			-		-	-	
	- กระดาษเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	-	-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- โกลุขกันต์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถาดรองเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สตอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบพัสชาลั่ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดพัสชาลั่วโถสาม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฟาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สตอปวาล์ว (สำหรับฝาฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดพัสชาลั่ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายตา โถปัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถปัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดียวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถปัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	4.15	เมตร	1,522.00	6,316.30	315.00	1,307.25	7,623.55	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบสนมม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูทีนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับฝ้าเพดาน ขอนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดือปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฟาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดือปาลั่ว (สำหรับฝาดัดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	11.00	ชุด	285.00	3,135.00	75.00	825.00	3,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	70.00	140.00	3,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ดึงขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.20	เมตร	2,694.00	14,008.80	1,288.00	6,697.60	20,706.40	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.20	เมตร	3,886.00	20,207.20	1,238.00	6,437.60	26,644.80	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	5.20	เมตร	1,522.00	7,914.40	315.00	1,638.00	9,552.40	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	-	ชุด	5,013.00	-	2,403.00	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-	-	-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปลาวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปลาวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเปลี่ยนน้ำอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- หลีบลำเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์ WT-03	-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
2.7.5	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 4			-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-01			-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถสาม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฟา่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช่ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับฝาฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายตา โถปัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถปัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คลส. กรูทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถปัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	7.10	เมตร	1,522.00	10,806.20	315.00	2,236.50	13,042.70	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คลส. กรูทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบลำเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- โกลุขกัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโกลัม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฝาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับฝาน้ำฉีดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเข็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.80	เมตร	2,694.00	15,625.20	1,288.00	7,470.40	23,095.60	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.80	เมตร	3,886.00	22,538.80	1,238.00	7,180.40	29,719.20	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโกลุขกัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	9.00	เมตร	1,522.00	13,698.00	315.00	2,835.00	16,533.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระดาษเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-	-	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาเตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบบมม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- รวาทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- รวาทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเท้าเปลี่ยนนํ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องนํ้า	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบลําเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องนํ้าชาย WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อนํ้าทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายนํ้าดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดือปวาล์ว (สำหรับสายนํ้าดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถส้วม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฟานิ่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดือปวาล์ว (สำหรับฝาฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โป๊สสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดพลีชาลั่ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายตา โป๊สสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โป๊สสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดียวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระดาษเทาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คลส. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถปัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	4.15	เมตร	1,522.00	6,316.30	315.00	1,307.25	7,623.55	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเทาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเทาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คลส. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างจาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคนเตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โกลุขภัณฑ์แบบพลาสติกขาว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดพลาสติกขาวโกลุข	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฝาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับฝาน้ำฉีดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	11.00	ชุด	285.00	3,135.00	75.00	825.00	3,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	70.00	140.00	3,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องหิน 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.20	เมตร	2,694.00	14,008.80	1,288.00	6,697.60	20,706.40	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.20	เมตร	3,886.00	20,207.20	1,238.00	6,437.60	26,644.80	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโหลสุกัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	5.20	เมตร	1,522.00	7,914.40	315.00	1,638.00	9,552.40	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องยางแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	-	ชุด	5,013.00	-	2,403.00	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระเบื้องยางเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โหลสุกัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สตอปวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- รวาทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- รวาทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษแก้ว หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเท้าเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์ WT-03	-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
2.7.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 5			-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-01			-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบพัสชาลัว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดพัสชาลัวโถสาม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฟาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลัว (สำหรับฟาน้ำฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โป๊สสวาชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดพัสชาลัว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสาดตา โป๊สสวาชะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โป๊สสวาชะ	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเข็มมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสวาชะ กว้าง 0.15 ม.	7.10	เมตร	1,522.00	10,806.20	315.00	2,236.50	13,042.70	
	-	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบสนมม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับฝ้าเพดาน ขอนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดือปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถสุข	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฟาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช่ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดือปาลั่ว (สำหรับฝ้าฉีดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ก๊อบเดียวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ดั้งขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.80	เมตร	2,694.00	15,625.20	1,288.00	7,470.40	23,095.60	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.80	เมตร	3,886.00	22,538.80	1,238.00	7,180.40	29,719.20	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	9.00	เมตร	1,522.00	13,698.00	315.00	2,835.00	16,533.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-	-	-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สตอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สตอปวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
	- กระดาษเงาหนา 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถาดรองเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเท้าคน ช้อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โกลุขกัณฑ์แบบปลั๊วาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดปลั๊วาล์วโกลัวม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับฝานั่งชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
	- โกลัสสวาชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดปลั๊วาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายดา โกลัสสวาชะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โกลัสสวาชะ	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระเบื้องเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.20 ม.	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคา์เตอร์ คสล. กรูทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโอบัสสวาะ กว้าง 0.15 ม.	4.15	เมตร	1,522.00	6,316.30	315.00	1,307.25	7,623.55	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
	-	-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคา์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลัับฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดือบวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบพัสชาลั่ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดพัสชาลั่วโถส้วม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สตัดปาล์ว (สำหรับฉีดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	11.00	ชุด	285.00	3,135.00	75.00	825.00	3,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	70.00	140.00	3,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเจาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.20	เมตร	2,694.00	14,008.80	1,288.00	6,697.60	20,706.40	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คลส. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.20	เมตร	3,886.00	20,207.20	1,238.00	6,437.60	26,644.80	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	5.20	เมตร	1,522.00	7,914.40	315.00	1,638.00	9,552.40	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเจาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	-	ชุด	5,013.00	-	2,403.00	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเจาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คลส. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเงาหนา 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเท้าเปลี่ยนผ้ารองเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบลำเตดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์ WT-03	-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
2.7.7	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 6			-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-01			-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สต่อปลาวัว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบพลิซวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดพลิซวาล์วโลสัวม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฟานิ่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สต่อปลาวัว (สำหรับฝาฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โป๊สสวาชชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดพลิซวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายดา โป๊สสวาช	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชุดราวจับทรงตัว โป๊สสวาะขาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระงกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคา์เตอร์ คสล. กรู๊หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถบัสสวาะ กว้าง 0.15 ม.	7.10	เมตร	1,522.00	10,806.20	315.00	2,236.50	13,042.70	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระงกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระงกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำหญิง WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโต๊ะเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบflushวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดflushวาล์วโถส้วม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับฝานีตชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.80	เมตร	2,694.00	15,625.20	1,288.00	7,470.40	23,095.60	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊นแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.80	เมตร	3,886.00	22,538.80	1,238.00	7,180.40	29,719.20	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	9.00	เมตร	1,522.00	13,698.00	315.00	2,835.00	16,533.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษแดงตัวหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเจาะเคาน์เตอร์แดงตัวหนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แดงตัว คสล. กรูทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ขอนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ้นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษหนา 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเท้าเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถส้วม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดflushวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายดา โถปัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถปัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถปัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	4.15	เมตร	1,522.00	6,316.30	315.00	1,307.25	7,623.55	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคา์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคา์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สด๊อปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถส้วม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฟา้ผนังพร้อมที่ฉีดยา้ระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สด๊อปวาล์ว (สำหรับฟา้ฉีดยา้ระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลั้ขนาด 10 x15 ซม.	11.00	ชุด	285.00	3,135.00	75.00	825.00	3,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	70.00	140.00	3,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำ้เร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.20	เมตร	2,694.00	14,008.80	1,288.00	6,697.60	20,706.40	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.20	เมตร	3,886.00	20,207.20	1,238.00	6,437.60	26,644.80	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	5.20	เมตร	1,522.00	7,914.40	315.00	1,638.00	9,552.40	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	-	ชุด	5,013.00	-	2,403.00	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเคาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- โกลุขกันต์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถาดรองเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์ WT-03	-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7.8	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 7			-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-01			-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปลาวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบflushวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดflushวาล์วโถส้วม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปลาวาล์ว (สำหรับฝานั่งชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดflushวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายดา โถปัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถปัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเริงรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถบัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	7.10	เมตร	1,522.00	10,806.20	315.00	2,236.50	13,042.70	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบัวเพดาน ขอนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดอปาวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โฉสขกัณฑ์แบบปลั๊วลั่ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดปลั๊วลั่วโดสั้ม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ติดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สด้อปวาลั่ว (สำหรับฝ่าติดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร้จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.80	เมตร	2,694.00	15,625.20	1,288.00	7,470.40	23,095.60	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊นแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.80	เมตร	3,886.00	22,538.80	1,238.00	7,180.40	29,719.20	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโฉสขกัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	9.00	เมตร	1,522.00	13,698.00	315.00	2,835.00	16,533.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊นแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-			-		-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเข็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษหนา 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถาดรองเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลิชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลิชวาล์วโถสุข	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฟาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช่ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับฝาฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถบัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดฟลิชวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสาดยา โถบัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถบัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ดั้งขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถบัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	4.15	เมตร	1,522.00	6,316.30	315.00	1,307.25	7,623.55	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรุหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบัวเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบพัสชาลัว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดพัสชาลัวโถสวม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฟาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลัว (สำหรับฟาน้ำฉีดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	11.00	ชุด	285.00	3,135.00	75.00	825.00	3,960.00	
	- ก๊อกเดียวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	70.00	140.00	3,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.20	เมตร	2,694.00	14,008.80	1,288.00	6,697.60	20,706.40	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊นแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.20	เมตร	3,886.00	20,207.20	1,238.00	6,437.60	26,644.80	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	5.20	เมตร	1,522.00	7,914.40	315.00	1,638.00	9,552.40	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	-	ชุด	5,013.00	-	2,403.00	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-		-	-	-	-	-	
	-	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตກ (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษเจาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบลำเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปาวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปาวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเท้าเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์ WT-03	-	-	-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.7.9	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 8	-	-	-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-01	-	-	-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคนเตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลิชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชุดพลาสติกโวลุ่ม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฝาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลัว (สำหรับฝ้าฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดพลาสติก	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสาดตา โถปัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถปัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระเบื้องเทาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- เคาเตอร์ คลส. กรู๊นแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถปัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	7.10	เมตร	1,522.00	10,806.20	315.00	2,236.50	13,042.70	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องเาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เซียร์ขอบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคา์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคา์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดือปาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถส้วม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฟา่ผนังพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดือปาล์ว (สำหรับฟา่ฉีดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.80	เมตร	2,694.00	15,625.20	1,288.00	7,470.40	23,095.60	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.80	เมตร	3,886.00	22,538.80	1,238.00	7,180.40	29,719.20	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	9.00	เมตร	1,522.00	13,698.00	315.00	2,835.00	16,533.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- โกลุขกันต์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถาดรองเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบลำเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สตอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบพัสชาลั่ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดพัสชาลั่วโถส้วม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สตอปวาล์ว (สำหรับฝาชัดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดพัสชาลั่ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสาดฯ โถปัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถปัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ้นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดียวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถปัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	4.15	เมตร	1,522.00	6,316.30	315.00	1,307.25	7,623.55	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบสนมม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูทีนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับฝ้าเพดาน ขอนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดือปาลว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาลว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลัชวาลวโถสุข	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฟาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช่ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดือปาลว (สำหรับฝ้าฉีดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	11.00	ชุด	285.00	3,135.00	75.00	825.00	3,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ก๊อบเดียวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	70.00	140.00	3,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ดั้งขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.20	เมตร	2,694.00	14,008.80	1,288.00	6,697.60	20,706.40	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.20	เมตร	3,886.00	20,207.20	1,238.00	6,437.60	26,644.80	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	5.20	เมตร	1,522.00	7,914.40	315.00	1,638.00	9,552.40	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	-	ชุด	5,013.00	-	2,403.00	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-	-	-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปลาวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปลาวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเปลี่ยนน้ำอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- หลีบลำเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์ WT-03	-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
2.7.10	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 9			-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-01			-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สตอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถสาม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฟา่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช่ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สตอปวาล์ว (สำหรับฝาฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายตา โถปัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถปัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คลส. กรูทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถปัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	7.10	เมตร	1,522.00	10,806.20	315.00	2,236.50	13,042.70	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คลส. กรูทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบลำเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถส้วม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับฝานั่งชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเข็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องเคลือบ 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.80	เมตร	2,694.00	15,625.20	1,288.00	7,470.40	23,095.60	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.80	เมตร	3,886.00	22,538.80	1,238.00	7,180.40	29,719.20	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	9.00	เมตร	1,522.00	13,698.00	315.00	2,835.00	16,533.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องเคลือบตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-	-	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
		-			-		-	-	
	- กระดาษเจาะเคาน์เตอร์แต่งตัว หน้า 6 มม. เจียรขอบบมม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หน้า 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หน้า 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หน้า 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สด้อปาลัว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สด้อปาลัว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- รวาทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- รวาทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเท้าเปลี่ยนนํ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องนํ้า	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องนํ้าชาย WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อนํ้าทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายนํ้าดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดือปลาลว (สำหรับสายนํ้าดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาลว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาลวโถสาม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	5.00	ชุด	1,950.00	9,750.00	35.00	175.00	9,925.00	
	- สดือปลาลว (สำหรับฝานั่งชำระ)	-	ชุด	216.00	-	35.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โป๊สสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดพลีชาลั่ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายตา โป๊สสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โป๊สสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดียวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระดาษเทาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คลส. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโอบัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	4.15	เมตร	1,522.00	6,316.30	315.00	1,307.25	7,623.55	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเทาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเทาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คลส. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบัวเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคนเตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โกลุขภัณฑ์แบบพลาสติกขาว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดพลาสติกขาวโกลุข	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฝาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับฝาน้ำฉีดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	11.00	ชุด	285.00	3,135.00	75.00	825.00	3,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	70.00	140.00	3,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.20	เมตร	2,694.00	14,008.80	1,288.00	6,697.60	20,706.40	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.20	เมตร	3,886.00	20,207.20	1,238.00	6,437.60	26,644.80	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโหลสุกัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	5.20	เมตร	1,522.00	7,914.40	315.00	1,638.00	9,552.40	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องยางแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	-	ชุด	5,013.00	-	2,403.00	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระเบื้องยางเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โหลสุกัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สตอปวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- รวาทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- รวาทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษแก้ว หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเท้าเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์ WT-03	-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
2.7.11	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ 10			-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-01			-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถส้วม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลัว (สำหรับฝานั่งชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสาดตา โถปัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถปัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเข็มมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊ทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถปัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	7.10	เมตร	1,522.00	10,806.20	315.00	2,236.50	13,042.70	
	-	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบสนมม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับฝ้าเพดาน ช้อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดือปาลว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถสุข	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฟาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดือปาลว (สำหรับฝ้าฉีดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ก๊อบเดียวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ดึงขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.80	เมตร	2,694.00	15,625.20	1,288.00	7,470.40	23,095.60	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.80	เมตร	3,886.00	22,538.80	1,238.00	7,180.40	29,719.20	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	9.00	เมตร	1,522.00	13,698.00	315.00	2,835.00	16,533.00	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-	-	-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สต่อปลาวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สต่อปลาวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
	- กระดาษเงาหนา 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถาดรองเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเท้าคน ช้อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โกลุขกั้นค้แบบปลั๊วาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดปลั๊วาล์วโกลัวม	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฝาน้งพร้อมที่ฉัดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับฝาน้ดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
	- โกลั๊สวาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดปลั๊วาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกั้นสายดา โกลั๊สวาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โกลั๊สวาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเข็มมือ ขนาดจ้มโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำ้ร้จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ด้งขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.20 ม.	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคา์เตอร์ คสล. กรู๊ทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโอบัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	4.15	เมตร	1,522.00	6,316.30	315.00	1,307.25	7,623.55	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
	-	-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคา์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊ทึนแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
	-	-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดือบวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบพัสชาลั่ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดพัสชาลั่วโถส้วม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สตัดปาล์ว (สำหรับฉีดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	11.00	ชุด	285.00	3,135.00	75.00	825.00	3,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	70.00	140.00	3,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเจาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.20	เมตร	2,694.00	14,008.80	1,288.00	6,697.60	20,706.40	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คลส. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.20	เมตร	3,886.00	20,207.20	1,238.00	6,437.60	26,644.80	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	5.20	เมตร	1,522.00	7,914.40	315.00	1,638.00	9,552.40	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเจาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	-	ชุด	5,013.00	-	2,403.00	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเจาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คลส. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบัวเพดาน ขอนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษเงาหนา 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเท้าเปลี่ยนผ้ารองเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบลำเตดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์ WT-03	-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
2.7.12	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้น 11			-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-01			-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปลาวัว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถสุข	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	
	- ฟานิ่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปลาวัว (สำหรับฝาฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โป๊สสวาชชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดฟลัชวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายดา โป๊สสวาช	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชุดราวจับทรงตัว โป๊สสวาะขาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลืนขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระงกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคา์เตอร์ คสล. กรู๊หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโอบัสวาะ กว้าง 0.15 ม.	7.10	เมตร	1,522.00	10,806.20	315.00	2,236.50	13,042.70	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระงกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระงกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรู๊หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลับผ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำหญิง WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโต๊ะเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบflushวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดflushวาล์วโถส้วม	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฝานั่งพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับฝานีตชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
	-	-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	-	-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.80	เมตร	2,694.00	15,625.20	1,288.00	7,470.40	23,095.60	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรู๊พินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.80	เมตร	3,886.00	22,538.80	1,238.00	7,180.40	29,719.20	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	9.00	เมตร	1,522.00	13,698.00	315.00	2,835.00	16,533.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษแดงตัวหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"× 1" สูง 1.80 × 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเจาะเคาน์เตอร์แดงตัวหนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แดงตัว คสล. กรูทินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ขอนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-01	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปวาล์ว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกัลลินขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษหนา 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเท้าเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- บ้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องน้ำชาย WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,540.00	6,160.00	450.00	1,800.00	7,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	6,640.00	26,560.00	200.00	800.00	27,360.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	336.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	736.00	2,944.00	-	-	2,944.00	
	- สายน้ำดี	4.00	ชุด	176.00	704.00	-	-	704.00	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	4.00	ชุด	216.00	864.00	35.00	140.00	1,004.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	9,375.00	46,875.00	450.00	2,250.00	49,125.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถสุข	5.00	ชุด	12,752.00	63,760.00	-	-	63,760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝาน้ำพร้อมที่ฉีดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดอปาลั่ว (สำหรับฉีดชำระ)	5.00	ชุด	216.00	1,080.00	35.00	175.00	1,255.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,920.00	31,360.00	450.00	3,600.00	34,960.00	
	- ชุดflushวาล์ว	8.00	ชุด	12,752.00	102,016.00	-	-	102,016.00	
	- แผงกันสายดา โถปัสสาวะ	6.00	ชุด	2,280.00	13,680.00	300.00	1,800.00	15,480.00	
	- ชุดราวจับทรงตัว โถปัสสาวะชาย	-	ชุด	6,592.00	-	140.00	-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	7.00	ชุด	285.00	1,995.00	75.00	525.00	2,520.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00	750.00	3,750.00	71,250.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
	- กระจกเงาหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	4.15	เมตร	2,694.00	11,180.10	1,288.00	5,345.20	16,525.30	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	4.15	เมตร	3,886.00	16,126.90	1,238.00	5,137.70	21,264.60	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถปัสสาวะ กว้าง 0.15 ม.	4.15	เมตร	1,522.00	6,316.30	315.00	1,307.25	7,623.55	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงาแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	1.00	ชุด	5,013.00	5,013.00	2,403.00	2,403.00	7,416.00	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระจกเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	- บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เคา์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	- บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้อเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำหญิง WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโตเคา์เตอร์	6.00	ชุด	1,540.00	9,240.00	450.00	2,700.00	11,940.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	6,640.00	39,840.00	200.00	1,200.00	41,040.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	336.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	736.00	4,416.00	-	-	4,416.00	
	- สายน้ำดี	6.00	ชุด	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
	- สดือปาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	6.00	ชุด	216.00	1,296.00	35.00	210.00	1,506.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาล์ว	10.00	ชุด	9,375.00	93,750.00	450.00	4,500.00	98,250.00	
	- ชุดฟลัชวาล์วโถสุข	10.00	ชุด	12,752.00	127,520.00	-	-	127,520.00	
	- ฟา่ผนังพร้อมที่ติดชำระ(แบบไม่ใช้ไฟฟ้า)	-	ชุด	1,950.00	-	35.00	-	-	
	- สดือปาล์ว (สำหรับฝานิดชำระ)	10.00	ชุด	216.00	2,160.00	35.00	350.00	2,510.00	
		-			-		-	-	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	11.00	ชุด	285.00	3,135.00	75.00	825.00	3,960.00	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	70.00	140.00	3,440.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แผ่น MFF ความหนา 30 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	13,500.00	135,000.00	750.00	7,500.00	142,500.00	
	- ถังขยะ CUSTOM MADE	1.00	ชุด	14,476.00	14,476.00	5,367.00	5,367.00	19,843.00	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະໜົດ (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กระดาษหนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม. สูง 1.20 ม.	5.20	เมตร	2,694.00	14,008.80	1,288.00	6,697.60	20,706.40	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.20 ม.	-			-		-	-	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.60 ม.	5.20	เมตร	3,886.00	20,207.20	1,238.00	6,437.60	26,644.80	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
	- TOP หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) หลังโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.15 ม.	5.20	เมตร	1,522.00	7,914.40	315.00	1,638.00	9,552.40	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระดาษแต่งตัว หนา 6 มม. กรอบ S/S HAIRLINE ตัว "L" กว้าง 20 มม.	-	ชุด	5,013.00	-	2,403.00	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 1"x 1" สูง 1.80 x 0.90 ม.	-			-		-	-	
		-			-		-	-	
	- กระดาษเงาเคาน์เตอร์แต่งตัว หนา 6 มม. เจียรขอบลบมุม สูง 1.20 ม.	-	เมตร	5,075.56	-	2,545.78	-	-	
	บนแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม	-		-	-	-	-	-	
	- เคาน์เตอร์แต่งตัว คสล. กรูหินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) กว้าง 0.30 ม.	-	เมตร	3,886.00	-	1,238.00	-	-	
	บัวกันเปื้อน หินแกรนิตสีดำ หนา 20 มม. (ภายในประเทศ) สูง 0.20 ม.	-		-	-	-	-	-	
		-			-		-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบบฝ้าเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-			-		-	-	
	ห้องน้ำผู้พิการ WT-02	-		-	-	-	-	-	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	6,832.00	6,832.00	450.00	450.00	7,282.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอัตโนมัติ อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	6,640.00	6,640.00	200.00	200.00	6,840.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	336.00	336.00	-	-	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	736.00	736.00	-	-	736.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สดอปาล์ว (สำหรับสายน้ำดีอ่างล้างหน้า)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
		-		-	-	-	-	-	
	- โกลุขกันต์ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	6,580.00	6,580.00	450.00	450.00	7,030.00	
	- สายน้ำดี	1.00	ชุด	176.00	176.00	-	-	176.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	560.00	560.00	35.00	35.00	595.00	
	- สดอปาลัว (สำหรับสายฉีดชำระ)	1.00	ชุด	216.00	216.00	35.00	35.00	251.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
		-		-	-	-	-	-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเช็ดมือ ขนาดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	70.00	70.00	1,720.00	
	- ราวทรงตัว ขนาด 800x800 มม.	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	105.00	210.00	8,530.00	
	- ราวทรงตัว L- SHAPE ขนาด 400x600 มม.	1.00	ชุด	2,533.50	2,533.50	105.00	105.00	2,638.50	
		-		-	-	-	-	-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. ขอบสแตนเลส ผิว HAIRLINE ขนาดสูง 1.20 x กว้าง 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,855.00	2,855.00	1,432.00	1,432.00	4,287.00	
	- ชุดถอดรองเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก	-	ชุด	9,750.00	-	105.00	-	-	
	- ชุดเก้าอี้เด็กแบบติดผนัง	-	ชุด	5,200.00	-	70.00	-	-	
	- ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ	1.00	ชุด	800.00	800.00	70.00	70.00	870.00	
	- หลีบล้างเพดาน ซ่อนไฟ LED+Return Air.	-	เมตร	190.00	-	75.00	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
	ห้องเก็บอุปกรณ์ WT-03	-		-	-	-	-	-	
	- ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	552.00	552.00	25.00	25.00	577.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่นขนาด 10 x15 ซม.	1.00	ชุด	285.00	285.00	75.00	75.00	360.00	
	รวมราคารายการที่ 2.6				21,043,532.90		1,736,427.05	22,779,959.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8.	งานทาสี								
	รวมในงานผนัง								
รวมราคารายการที่ 2.7								-	
2.9.	งานบันไดและตกแต่งผิวบันได								
2.9.1	งานบันไดและตกแต่งผิวบันได ST.01	-		-	-	-	-	-	
	- ลูกตั้ง ,ลูกนอน ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทาสี	116.50	ตรม.	696.00	81,084.00	355.00	41,357.50	122,441.50	
	- ท้องพื้นและด้านข้าง บันไดคอนกรีต แต่งผิวเรียบ ทาสีอะครีลิค ชนิดทากายใน	368.00	ตร.ม.	165.00	60,720.00	112.00	41,216.00	101,936.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม สำเร็จรูป ขนาด กว้าง 5 ซม.	466.00	เมตร	175.00	81,550.00	50.00	23,300.00	104,850.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด Ø 1 1/2"หนา 1.5 มม.	144.00	เมตร	2,500.00	360,000.00	500.00	72,000.00	432,000.00	
	- เสาราวบันได สแตนเลสขนาด Ø 1" หนา 1.50 มม.	-	เมตร	1,200.00	-	500.00	-	-	
	- ชานพักบันได F-19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทาสีตามผู้ออกแบบ	95.00	ตรม.	696.00	66,120.00	355.00	33,725.00	99,845.00	
	- คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายใน	1,430.20	ตรม.	157.00	224,541.40	110.00	157,322.00	381,863.40	
	- ราวจับสแตนเลสยึดติดกับผนัง ขนาด Ø 1 1/2" หนา 1.50 มม. ผิว HAIRLINE	301.00	เมตร	2,500.00	752,500.00	500.00	150,500.00	903,000.00	
	- งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P2A (ราวบันได)	129.60	ตร.ม.	281.00	36,417.60	80.00	10,368.00	46,785.60	
		-			-		-	-	
2.9.2	งานบันไดและตกแต่งผิวบันได ST.01a	-		-	-	-	-	-	
	- ลูกตั้ง ,ลูกนอน ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทาสี	116.50	ตรม.	696.00	81,084.00	355.00	41,357.50	122,441.50	
	- ท้องพื้นและด้านข้าง บันไดคอนกรีต แต่งผิวเรียบ ทาสีอะครีลิค ชนิดทากายใน	368.00	ตร.ม.	165.00	60,720.00	112.00	41,216.00	101,936.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม สำเร็จรูป ขนาด กว้าง 5 ซม.	466.00	เมตร	175.00	81,550.00	50.00	23,300.00	104,850.00	
	- ราวบันได สแตนเลส ขนาด Ø 1 1/2" หนา 1.5 มม.	144.00	เมตร	2,500.00	360,000.00	500.00	72,000.00	432,000.00	
	- เสาราวบันได สแตนเลสขนาด Ø 1" หนา 1.50 มม.	-	เมตร	1,200.00	-	500.00	-	-	
	- ชานพักบันได F-19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทาสีตามผู้ออกแบบ	95.00	ตรม.	696.00	66,120.00	355.00	33,725.00	99,845.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายใน	1,430.20	ตรม.	157.00	224,541.40	110.00	157,322.00	381,863.40	
	- ราวจับสแตนเลสยึดติดกับผนัง ขนาด Ø 1 1/2" หนา 1.50 มม. ผิว HAIRLINE	301.00	เมตร	2,500.00	752,500.00	500.00	150,500.00	903,000.00	
	- งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P2A (ราวบันได)	129.60	ตร.ม.	281.00	36,417.60	80.00	10,368.00	46,785.60	
		-			-		-	-	
2.9.3	งานบันไดและตกแต่งผิวบันได ST.02	-		-	-	-	-	-	
	- ลูกตั้ง ,ลูกนอน ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทาสี	101.00	ตรม.	696.00	70,296.00	355.00	35,855.00	106,151.00	
	- ท้องพื้นและด้านข้าง บันไดคอนกรีต แต่งผิวเรียบ ทาสีอะคริลิก ชนิดทากายใน	279.00	ตร.ม.	165.00	46,035.00	112.00	31,248.00	77,283.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม สำเร็จรูป ขนาด กว้าง 5 ซม.	404.00	เมตร	175.00	70,700.00	50.00	20,200.00	90,900.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด Ø 1 1/2" หนา 1.5 มม.	109.00	เมตร	2,500.00	272,500.00	500.00	54,500.00	327,000.00	
	- เสาราวบันได สแตนเลสขนาด Ø 1" หนา 1.50 มม.	-	เมตร	1,200.00	-	500.00	-	-	
	- ขานพักบันได F-19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทาสีตามผู้ออกแบบ	72.00	ตรม.	696.00	50,112.00	355.00	25,560.00	75,672.00	
	- คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายใน	1,298.46	ตรม.	157.00	203,858.22	110.00	142,830.60	346,688.82	
	- ราวจับสแตนเลสยึดติดกับผนัง ขนาด Ø 1 1/2" หนา 1.50 มม. ผิว HAIRLINE	175.00	เมตร	2,500.00	437,500.00	500.00	87,500.00	525,000.00	
	- งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P2A (ราวบันได)	98.10	ตร.ม.	281.00	27,566.10	80.00	7,848.00	35,414.10	
		-							
2.9.4	งานบันไดและตกแต่งผิวบันได ST.02a	-		-	-	-	-	-	
	- ลูกตั้ง ,ลูกนอน ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทาสี	101.00	ตรม.	696.00	70,296.00	355.00	35,855.00	106,151.00	
	- ท้องพื้นและด้านข้าง บันไดคอนกรีต แต่งผิวเรียบ ทาสีอะคริลิก ชนิดทากายใน	279.00	ตร.ม.	165.00	46,035.00	112.00	31,248.00	77,283.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม สำเร็จรูป ขนาด กว้าง 5 ซม.	404.00	เมตร	175.00	70,700.00	50.00	20,200.00	90,900.00	
	- ราวบันได สแตนเลส ขนาด Ø 1 1/2" หนา 1.5 มม.	109.00	เมตร	2,500.00	272,500.00	500.00	54,500.00	327,000.00	
	- เสาราวบันได สแตนเลสขนาด Ø 1" หนา 1.50 มม.	-	เมตร	1,200.00	-	500.00	-	-	
	- ขานพักบันได F-19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทาสีตามผู้ออกแบบ	72.00	ตรม.	696.00	50,112.00	355.00	25,560.00	75,672.00	
	- คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายใน	1,299.20	ตรม.	157.00	203,974.40	110.00	142,912.00	346,886.40	
	- ราวจับสแตนเลสยึดติดกับผนัง ขนาด Ø 1 1/2" หนา 1.50 มม. ผิว HAIRLINE	175.00	เมตร	2,500.00	437,500.00	500.00	87,500.00	525,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P2A (รวาบันได)	98.10	ตร.ม.	281.00	27,566.10	80.00	7,848.00	35,414.10	
		-			-		-	-	
2.9.5	งานบันไดและตกแต่งผิวบันได ST.03	-		-	-	-	-	-	
	- ลูกตั้ง ,ลูกนอน ทำผิวขัดมันเรียบ	9.00	ตรม.	127.00	1,143.00	82.00	738.00	1,881.00	
	- ท้องพื้นและด้านข้าง บันไดคอนกรีต แต่งผิวเรียบ ทาสีอะคริลิค ขนิตทาภายใน	60.00	ตร.ม.	165.00	9,900.00	112.00	6,720.00	16,620.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม สำเร็จรูป ขนาด กว้าง 5 ซม.	36.00	เมตร	175.00	6,300.00	50.00	1,800.00	8,100.00	
	- รวาบันไดเหล็กกลม ขนาด Ø 1 1/2" หนา 1.5 มม. ทาสีน้ำมัน	29.00	เมตร	900.00	26,100.00	200.00	5,800.00	31,900.00	
	- เสารวาบันไดเหล็กกลม ขนาด Ø 1" หนา 1.50 มม. ทาสีน้ำมัน	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	- ชานพักบันได F-9 ผิวปูนทรายขัดมันเรียบ	6.00	ตรม.	127.00	762.00	82.00	492.00	1,254.00	
	- คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายใน	52.20	ตรม.	157.00	8,195.40	110.00	5,742.00	13,937.40	
	- งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P2A (รวาบันได)	26.10	ตร.ม.	281.00	7,334.10	80.00	2,088.00	9,422.10	
		-			-		-	-	
2.9.6	งานบันไดและตกแต่งผิวบันได ST.03a	-		-	-	-	-	-	
	- ลูกตั้ง ,ลูกนอน ทำผิวขัดมันเรียบ	9.50	ตรม.	127.00	1,206.50	82.00	779.00	1,985.50	
	- ท้องพื้นและด้านข้าง บันไดคอนกรีต แต่งผิวเรียบ ทาสีอะคริลิค ขนิตทาภายใน	60.00	ตร.ม.	165.00	9,900.00	112.00	6,720.00	16,620.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม สำเร็จรูป ขนาด กว้าง 5 ซม.	38.00	เมตร	175.00	6,650.00	50.00	1,900.00	8,550.00	
	- รวาบันไดเหล็กกลม ขนาด Ø 1 1/2" หนา 1.5 มม. ทาสีน้ำมัน	29.00	เมตร	900.00	26,100.00	200.00	5,800.00	31,900.00	
	- เสารวาบันไดเหล็กกลม ขนาด Ø 1" หนา 1.50 มม. ทาสีน้ำมัน	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	- ชานพักบันได F-9 ผิวปูนทรายขัดมันเรียบ	6.00	ตรม.	127.00	762.00	82.00	492.00	1,254.00	
	- คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายใน	52.20	ตรม.	157.00	8,195.40	110.00	5,742.00	13,937.40	
	- งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P2A (รวาบันได)	26.10	ตร.ม.	281.00	7,334.10	80.00	2,088.00	9,422.10	
		-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9.7	งานบันไดและตกแต่งผิวบันได ST.03b	-		-	-	-	-	-	
	- ลูกตั้ง ,ลูกนอน ทำผิวขัดมันเรียบ	9.50	ตรม.	127.00	1,206.50	82.00	779.00	1,985.50	
	- ท้องพื้นและด้านข้าง บันไดคอนกรีต แต่งผิวเรียบ ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน	60.00	ตร.ม.	165.00	9,900.00	112.00	6,720.00	16,620.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม สำเร็จรูป ขนาด กว้าง 5 ซม.	38.00	เมตร	175.00	6,650.00	50.00	1,900.00	8,550.00	
	- รวบบันไดเหล็กกลม ขนาด Ø 1 1/2" หนา 1.5 มม. ทาสีน้ำมัน	29.00	เมตร	900.00	26,100.00	200.00	5,800.00	31,900.00	
	- เสารวบบันไดเหล็กกลม ขนาด Ø 1" หนา 1.50 มม. ทาสีน้ำมัน	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	- ชานพักบันได F-9 ผิวปูนทรายขัดมันเรียบ	6.00	ตรม.	127.00	762.00	82.00	492.00	1,254.00	
	- คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายใน	52.20	ตรม.	157.00	8,195.40	110.00	5,742.00	13,937.40	
	- งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P2A (รวบบันได)	26.10	ตร.ม.	281.00	7,334.10	80.00	2,088.00	9,422.10	
		-		-	-	-	-	-	
2.9.8	งานบันไดและตกแต่งผิวบันได ST.03c	-		-	-	-	-	-	
	- ลูกตั้ง ,ลูกนอน ทำผิวขัดมันเรียบ	9.50	ตรม.	127.00	1,206.50	82.00	779.00	1,985.50	
	- ท้องพื้นและด้านข้าง บันไดคอนกรีต แต่งผิวเรียบ ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน	60.00	ตร.ม.	165.00	9,900.00	112.00	6,720.00	16,620.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม สำเร็จรูป ขนาด กว้าง 5 ซม.	38.00	เมตร	175.00	6,650.00	50.00	1,900.00	8,550.00	
	- รวบบันไดเหล็กกลม ขนาด Ø 1 1/2" หนา 1.5 มม. ทาสีน้ำมัน	29.00	เมตร	900.00	26,100.00	200.00	5,800.00	31,900.00	
	- เสารวบบันไดเหล็กกลม ขนาด Ø 1" หนา 1.50 มม. ทาสีน้ำมัน	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	- ชานพักบันได F-9 ผิวปูนทรายขัดมันเรียบ	6.00	ตรม.	127.00	762.00	82.00	492.00	1,254.00	
	- คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายใน	52.20	ตรม.	157.00	8,195.40	110.00	5,742.00	13,937.40	
	- งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P2A (รวบบันได)	26.10	ตร.ม.	281.00	7,334.10	80.00	2,088.00	9,422.10	
2.9.9	งานบันไดและตกแต่งผิวบันได ST.04	-		-	-	-	-	-	
	- ลูกตั้ง ,ลูกนอน ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทาสี	19.50	ตรม.	696.00	13,572.00	355.00	6,922.50	20,494.50	
	- ท้องพื้นและด้านข้าง บันไดคอนกรีต แต่งผิวเรียบ ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน	46.00	ตร.ม.	165.00	7,590.00	112.00	5,152.00	12,742.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม สำเร็จรูป ขนาด กว้าง 5 ซม.	78.00	เมตร	175.00	13,650.00	50.00	3,900.00	17,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- รวบบันได สเตนเลส ขนาด Ø 1 1/2" หน้า 1.5 มม. ทาสีน้ำมัน	18.00	เมตร	2,500.00	45,000.00	500.00	9,000.00	54,000.00	
	- เสารวบบันได สเตนเลสขนาด Ø 1" หน้า 1.50 มม. ทาสีน้ำมัน	-	เมตร	1,200.00	-	500.00	-	-	
	- ชานพักบันได F-19 พื้น คสล. ทำผิวหินขัดกับที่ คัดเม็ดเบอร์ 3 และทำสีตามผู้ออกแบบ	12.00	ตรม.	696.00	8,352.00	355.00	4,260.00	12,612.00	
	- คอนกรีตบล็อกเบา หรือ คสล. ฉาบเรียบทาสี ACRYLIC 100% ใช้สำหรับภายใน	208.40	ตรม.	505.00	105,242.00	132.00	27,508.80	132,750.80	
	- รววจับสเตนเลสยึดติดกับผนัง ขนาด Ø 1 1/2" หน้า 1.50 มม. ผิว HAIRLINE	26.20	เมตร	2,500.00	65,500.00	500.00	13,100.00	78,600.00	
	- งานก่อผนังคอนกรีตบล็อกเบา P2A (รวบบันได)	16.20	ตร.ม.	281.00	4,552.20	80.00	1,296.00	5,848.20	
2.9.10	งานทางลาด	-		-	-	-	-	-	
	- RAMP WR.01	467.59	ตรม.	135.00	63,124.65	58.00	27,120.22	90,244.87	
	- RAMP WR.02	300.00	ตรม.	135.00	40,500.00	58.00	17,400.00	57,900.00	
	- RAMP WR.02a	300.00	ตรม.	135.00	40,500.00	58.00	17,400.00	57,900.00	
	- RAMP WR.03	3.75	ตรม.	135.00	506.25	58.00	217.50	723.75	
	- RAMP WR.03a	3.75	ตรม.	135.00	506.25	58.00	217.50	723.75	
	รวมราคารายการที่ 2.8				6,331,890.67		2,098,179.12	8,430,069.79	
2.10.	งานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ								
2.10.	งานเบ็ดเตล็ดและอื่นๆ				-		-	-	
2.10.1	งาน Grating รางระบายน้ำ	493.00	ม.	1,201.00	592,093.00	190.00	93,670.00	685,763.00	
2.10.2	SUMP	4.00	ชุด	5,532.00	22,128.00	4,320.00	17,280.00	39,408.00	
2.10.3	งาน Wheel stop	134.00	ชุด	640.00	85,760.00	200.00	26,800.00	112,560.00	
2.10.4	งานทาสีเหล็กหุ้มเสากันชน	100.44	ตร.ม.	61.00	6,126.84	38.00	3,816.72	9,943.56	
2.10.5	งานทาสีจราจร และลูกศรทางวิ่ง F.10				-		-	-	
	เส้นจราจร-เส้นแบ่งช่องจอด	3,050.00	ม.	40.00	122,000.00	-	-	122,000.00	
	ลูกศรทางวิ่ง	79.00	ตัว	550.00	43,450.00	-	-	43,450.00	
	สัญลักษณ์ที่จอดรถคนพิการ	10.00	ชุด	2,100.00	21,000.00	-	-	21,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.10.6	งานหลังคา CANOPY 1 -รูปด้าน 1 (GCC-D-W-AR-12-0007 to 09)	1.00	ชุด		-		-	-	
	- ส่วนขอบปลายหลังคาตกแต่ง กรุด้วย แผ่น Aluminium Solid Sheet 2 mm. P.22	150.00	ตร.ม.	1,955.00	293,250.00	2,400.00	360,000.00	653,250.00	
	- งานเสาดกแต่งภายนอก 1 (กลม สูง 10.65 ม.) ฝัวกู P.22	4.00	ชุด	118,130.00	472,520.00	101,190.00	404,760.00	877,280.00	
	- งานเสาดกแต่งภายนอก 1 (กลม สูง 6.65 ม.) ฝัวกู P.22	4.00	ชุด	74,870.00	299,480.00	63,570.00	254,280.00	553,760.00	
	- ส่วนตกแต่งฝ้าเพดาน กรุด้วย C.8 แผ่น Aluminium Composite 4 mm.	269.00	ตร.ม.	1,296.00	348,624.00	1,600.00	430,400.00	779,024.00	
	- งานรางน้ำ คสล. กว้าง 0.30 ม. ทำผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	47.00	ม.	127.00	5,969.00	82.00	3,854.00	9,823.00	
2.10.7	งานหลังคา CANOPY 2 -รูปด้าน 3 (GCC-D-W-AR-12-0010 to 12)	1.00	ชุด		-		-	-	
	- ส่วนขอบปลายหลังคาตกแต่ง กรุด้วย แผ่น Aluminium Solid Sheet 2 mm. P.22	148.00	ตร.ม.	1,955.00	289,340.00	2,400.00	355,200.00	644,540.00	
	- งานเสาดกแต่งภายนอก 2 (กลม สูง 7.05 ม.) ฝัวกู P.22	4.00	ชุด	49,430.00	197,720.00	42,060.00	168,240.00	365,960.00	
	- ส่วนตกแต่งฝ้าเพดาน กรุด้วย C.8 แผ่น Aluminium Composite 4 mm.	228.00	ตร.ม.	1,296.00	295,488.00	1,600.00	364,800.00	660,288.00	
	- งานรางน้ำ คสล. กว้าง 0.30 ม. ทำผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	42.00	ม.	127.00	5,334.00	82.00	3,444.00	8,778.00	
2.10.8	งานหลังคา CANOPY 3 -รูปด้าน 2 (GCC-D-W-AR-12-0010 to 15)	1.00	ชุด		-		-	-	
	- ส่วนขอบปลายหลังคาตกแต่ง กรุด้วย แผ่น Aluminium Solid Sheet 2 mm. P.22	150.00	ตร.ม.	1,955.00	293,250.00	2,400.00	360,000.00	653,250.00	
	- งานเสาดกแต่งภายนอก 1 (กลม สูง 7.05 ม.) ฝัวกู P.22	5.00	ชุด	79,200.00	396,000.00	67,340.00	336,700.00	732,700.00	
	- ส่วนตกแต่งฝ้าเพดาน กรุด้วย C.8 แผ่น Aluminium Composite 4 mm.	239.00	ตร.ม.	1,296.00	309,744.00	1,600.00	382,400.00	692,144.00	
	- งานรางน้ำ คสล. กว้าง 0.30 ม. ทำผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	45.00	ม.	127.00	5,715.00	82.00	3,690.00	9,405.00	
	งานราวกันตกภายนอก (GCC-D-W-AR-12-0028 to 33)				-		-	-	
2.10.9	งานราวกันตกภายนอก 1 และ 2 (รูปด้าน 1 และ รูปด้าน 4)	169.00	เมตร	2,820.00	476,580.00	1,970.00	332,930.00	809,510.00	
2.10.10	- ท่อสแตนเลส 4"x4" ระบายน้ำฝน	13.00	ชุด	420.00	5,460.00	-	-	5,460.00	
2.10.11	งานราวกันตกภายนอก 3 และ 4 (รูปด้าน 3)	61.00	เมตร	1,940.00	118,340.00	1,900.00	115,900.00	234,240.00	
2.10.12	งานราวกันตกภายนอก 5 และ 6 (รูปด้าน 2)	80.00	เมตร	1,980.00	158,400.00	2,050.00	164,000.00	322,400.00	
2.10.13	ชุดบันไดลิง สแตนเลส				-	-	-	-	
	- บันไดลิง W1, W3, W4 (ขนาดเท่ากัน)	27.00	ชุด	12,190.00	329,130.00	4,270.00	115,290.00	444,420.00	
	บานประตูลสแตนเลส ฝาลังเกินน้ำ	12.00	ชุด	13,480.00	161,760.00	4,720.00	56,640.00	218,400.00	
	- บันไดลิง W2	6.00	ชุด	7,810.00	46,860.00	2,740.00	16,440.00	63,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานตกแต่งห้องบันไดเลื่อน (GCC-D-W-AR-9-0016 to 17)				-		-	-	
2.10.14	ผิวดกแต่งห้องบันไดเลื่อน W-ESC1	1.00	ชุด	111,440.00	111,440.00	137,580.00	137,580.00	249,020.00	
2.10.15	ผิวดกแต่งห้องบันไดเลื่อน W-ESC2	1.00	ชุด	111,440.00	111,440.00	137,580.00	137,580.00	249,020.00	
	งานราวกันตก (GCC-D-W-AR-15-0002)								
2.10.16	งานราวกันตก 1	111.10	เมตร	12,120.00	1,346,532.00	4,250.00	472,175.00	1,818,707.00	
2.10.17	งานราวกันตก 2 (หน้าอาคาร W.)	203.60	เมตร	1,620.00	329,832.00	650.00	132,340.00	462,172.00	
2.10.18	งานราวกันตก 3 (ที่จอดรถ)	300.00	เมตร	1,760.00	528,000.00	260.00	78,000.00	606,000.00	
2.10.19	งานราวกันตก 4 กันที่จอดรถหน่วยงาน	136.00	เมตร	800.00	108,800.00	550.00	74,800.00	183,600.00	
2.10.20	งานขอบผนัง-กระจก Smoke Barrier	240.00	เมตร	4,240.00	1,017,600.00	1,490.00	357,600.00	1,375,200.00	
2.10.21	งานพรมดักฝุ่น	24.00	ตร.ม.	8,300.00	199,200.00	1,660.00	39,840.00	239,040.00	
	งานซุ้มหน้าลิฟต์ (GCC-D-W-AR-15-0006)								
2.10.22	งานซุ้มประตูหน้า ลิฟต์ 1		ชุด	833.00	-	583.00	-	-	
2.10.23	งานซุ้มประตูหน้า ลิฟต์ 2 กว้าง 1.10 ม.	200.00	ชุด	840.00	168,000.00	590.00	118,000.00	286,000.00	
2.10.24	งานซุ้มประตูหน้า ลิฟต์ 2 กว้าง 1.40 ม.	26.00	ชุด	880.00	22,880.00	620.00	16,120.00	39,000.00	
	งานฉีกรักษาผนัง (GCC-D-W-AR-15-0011)				-	-	-	-	
2.10.25	ฉีกรักษาผนัง สีส้ม ประเภทแผ่นยาง	346.80	ม.	1,383.00	479,624.40	415.00	143,922.00	623,546.40	
2.10.26	ฉีกรักษาผนัง สีส้ม ประเภท Stainless steel-1	17.00	ม.	10,340.00	175,780.00	5,040.00	85,680.00	261,460.00	
2.10.27	EXPANSION JOINT (Floor to Floor)		ม.	2,000.00	-	400.00	-	-	
	งานโครงเหล็กรับงานป้ายอาคาร (ไม่รวมงานป้าย)				-		-	-	
2.10.28	โครงเหล็กรับป้าย ตัวอักษร "ศาลปกครองสูงสุด"	2.00	ชุด	76,290.00	152,580.00	-	-	152,580.00	
2.10.29	โครงเหล็กรับป้าย สัญลักษณ์ "ศาลปกครองสูงสุด"	2.00	ชุด	29,990.00	59,980.00	-	-	59,980.00	
2.10.30	Joint Cover 1(รอยต่อหลังคา)	24.43	เมตร	3,500.00	85,505.00	1,250.00	30,537.50	116,042.50	
2.10.31	งานทำผิวหินล้าง ผสมผลึกใส สีขาว	-	ตร.ม.	850.00	-	121.00	-	-	
2.10.32	งาน วางท่อ(Sleeve) บริเวณส่วนกลาง	66.00	ชุด		-	1,000.00	66,000.00	66,000.00	
รวมราคารายการที่ 2.9		-			10,298,715.24		6,260,709.22	16,559,424.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.11.	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	-							
	- Surface mounted LED uplight with aluminum body, glare shield and Integrated LED driver. IP65.	27.00	ชุด	26,960.00	727,920.00	-	-	727,920.00	
	- Surface LED floodlight with aluminum body and integrated body. IP65. LED driver. IP65.	68.00	ชุด	21,600.00	1,468,800.00	-	-	1,468,800.00	
	- Surface mounted LED linear floodlight with aluminum body and remote LED driver. IP65.	249.00	ชุด	4,000.00	996,000.00	-	-	996,000.00	
	- Surface mounted LED linear floodlight with aluminum body and remote	17.00	ชุด	3,500.00	59,500.00	-	-	59,500.00	
	- Surface mounted LED linear floodlight with aluminum body and remote LED driver. IP65.	31.00	ชุด	3,500.00	108,500.00	-	-	108,500.00	
	- Ceiling recessed LED downlight with aluminum body, clear glass cover and remote	36.00	ชุด	4,860.00	174,960.00	-	-	174,960.00	
	- Ceiling recessed LED downlight with aluminum body, clear glass cover and remote LED driver. IP44.	165.00	ชุด	4,860.00	801,900.00	-	-	801,900.00	
	- LIGMAN - NORDSTROM 4 NOD-50032-N-40-DMXRDM Surface mounted LED RGBW uplight with aluminum body and integrated LED driver. IP65.	184.00	ชุด	9,400.00	1,729,600.00	-	-	1,729,600.00	
	- Power supply Surface mounted LED RGBW uplight with aluminum body and integrated LED driver. IP65.	184.00	ชุด	1,900.00	349,600.00	-	-	349,600.00	
	- DMX Surface mounted LED RGBW uplight with aluminum body and integrated LED driver. IP65.	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- PHILIPS - UniDot G2 9LED RGBW OSC DMX RGBW LED node with DMX controller. IP65.	57.00	ชุด	2,000.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	- Power supply RGBW LED node with DMX controller. IP65.	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	-	-	19,400.00	
	- DMX RGBW LED node with DMX controller. IP65.	2.00	ชุด	17,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Computer + Monitor + Control RGBW LED node with DMX controller. IP65.	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- OSRAM - Archishape MINI Surface mounted LED linear floodlight with aluminum body and remote LED driver. IP65.	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- ILLUSPACE - 1LDRR013-IP Ceiling recessed LED downlight with aluminum body and remote LED driver. IP54.	29.00	ชุด	1,950.00	56,550.00	-	-	56,550.00	
	Wiring, Installation & Commissioning	1.00	L/S		-	2,047,119.00	2,047,119.00	2,047,119.00	
	รวมราคายรายการที่ 2.10	-			6,823,730.00		2,047,119.00	8,870,849.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (Main Equipment)								
3.1	Main Incoming & HV Routing	1	งาน		863,999.00		89,103.00	953,102.00	
3.2	สวิตช์เกียร์แรงสูง (HV Switchgear)	1	งาน		1,746,000.00		56,025.00	1,802,025.00	
3.3.	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)	1	งาน		3,321,000.00		95,400.00	3,416,400.00	
3.4.	Generator Control Panel	1	งาน		198,585.00		59,576.00	258,161.00	
3.5.	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)	1	งาน		9,779,847.00		507,489.00	10,287,336.00	
3.6.	แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (Essential Main Distribution Board)	1	งาน		1,844,162.00		192,036.00	2,036,198.00	
3.7.	Distribution Board	1	งาน		3,264,840.00		234,600.00	3,499,440.00	
3.8.	Essential Distribution Board	1	งาน		1,804,930.00		137,640.00	1,942,570.00	
3.9	Busduct	1	งาน		11,166,000.00		1,360,850.00	12,526,850.00	
3.10	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)	1	งาน		27,804,809.00		4,169,982.00	31,974,791.00	
3.11	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)	1	งาน		8,873,980.00		1,386,341.00	10,260,321.00	
3.12.	Two Wire Remote System	1	งาน		192,170.00		31,051.00	223,221.00	
3.13	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (Lightning Protection & Grounding System)	1	งาน		3,190,965.00		856,180.00	4,047,145.00	
3.14	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1	งาน		4,580,260.00		307,139.00	4,887,399.00	
3.15	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)	1	งาน		1,908,848.00		762,018.00	2,670,866.00	
3.16	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)	1	งาน		418,333.00		117,412.00	535,745.00	
3.17	ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building AutomationSystem (BMS)	1	งาน		681,889.00		113,414.00	795,303.00	
3.18	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)	1	งาน		238,160.00		119,156.00	357,316.00	
3.20	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	งาน		630,000.00		189,000.00	819,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (Main Equipment)				82,508,777.00		10,784,412.00	93,293,189.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียนตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	Main Incoming & HV Routing								
3.1.1	สายไฟฟ้าแรงสูง (HV Cable)								
3.1.1.1	สายไฟฟ้าแรงสูงชนิด 25KV Cu XLPE Cable								
	- 50 มม ²	90	ม.	1,005.00	90,450.00	95.00	8,550.00	99,000.00	
	- 70 มม ²	150	ม.	1,209.00	181,350.00	95.00	14,250.00	195,600.00	
	- 120 มม ²		ม.	1,747.50	-	100.00	-	-	
	- Accessories	1.00	ls	13,590.00	13,590.00	4,077.00	4,077.00	17,667.00	
3.1.4	RSC Conduit								
	- 125 มม. Ø	150	ม.	1,383.00	207,450.00	115.00	17,250.00	224,700.00	
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	31,118.00	31,118.00	9,335.00	9,335.00	40,453.00	
3.1.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 100 มม. Ø	90	ม.	1,383.00	124,470.00	115.00	10,350.00	134,820.00	
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	18,671.00	18,671.00	5,601.00	5,601.00	24,272.00	
3.1.6	HV Cable Terminator (Indoor)								
	- 50 มม ²	3	ชุด	17,900.00	53,700.00	1,790.00	5,370.00	59,070.00	
	- 70 มม ²	8	ชุด	17,900.00	143,200.00	1,790.00	14,320.00	157,520.00	
	- 120 มม ²		ชุด	17,900.00	-	1,790.00	-	-	
	- 240 มม ²		ชุด	21,700.00	-	2,170.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.1				863,999.00		89,103.00	953,102.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	สวิตช์เกียร์แรงสูง (HV Switchgear)								
3.2.1	W-HV1 (2-In LB., 2-Out CB)	1	ชุด	567,000.00	567,000.00	14,175.00	14,175.00	581,175.00	
3.2.2	W-HV2 (2-In LB., 2-Out CB)	1	ชุด	567,000.00	567,000.00	14,175.00	14,175.00	581,175.00	
3.2.3	W-HVC1 (2-In LB., 2-Out CB)	1	ชุด	567,000.00	567,000.00	14,175.00	14,175.00	581,175.00	
3.2.3	Concrete Foundation	3	ชุด	15,000.00	45,000.00	4,500.00	13,500.00	58,500.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				1,746,000.00		56,025.00	1,802,025.00	
3.3.	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)								
3.3.1	Dry Type 24 kV//400/230								
	- W-TR1 2,000 KVA w/ Enclosure & Acc.	1	ชุด	1,092,000.00	1,092,000.00	27,300.00	27,300.00	1,119,300.00	
	- W-TR2 2,000 KVA w/ Enclosure & Acc.	1	ชุด	1,092,000.00	1,092,000.00	27,300.00	27,300.00	1,119,300.00	
	- W-TRC1 2,000 KVA w/ Enclosure & Acc.	1	ชุด	1,092,000.00	1,092,000.00	27,300.00	27,300.00	1,119,300.00	
3.3.3	Concrete Foundation	3	ชุด	15,000.00	45,000.00	4,500.00	13,500.00	58,500.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.3				3,321,000.00		95,400.00	3,416,400.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียนตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4.	Generator Control Pane								
3.4.1	GCP1								
3.4.1.1	CB, IC ≥ 50 kA								
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,700.00	-	1,110.00	-	-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	12,500.00	-	3,750.00	-	-	
	- ACB 3P, 800A.	1	ชุด	73,500.00	73,500.00	22,050.00	22,050.00	95,550.00	
	- ACB 3P, 1000A.		ชุด	81,100.00	-	24,330.00	-	-	
	- ACB 3P, 1250A.	1	ชุด	86,600.00	86,600.00	25,980.00	25,980.00	112,580.00	
	- ACB 3P, 1600A.		ชุด	89,900.00	-	26,970.00	-	-	
	- ACB 3P, 3200A.		ชุด	175,900.00	-	52,770.00	-	-	
3.4.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- CT 100/5A		ชุด	600.00	-	180.00	-	-	
	- CT 300/5A		ชุด	660.00	-	198.00	-	-	
	- CT 800/5A	3	ชุด	1,125.00	3,375.00	337.50	1,013.00	4,388.00	
	- CT 1000/5A		ชุด	1,144.00	-	343.20	-	-	
	- CT 1200/5A	3	ชุด	1,170.00	3,510.00	351.00	1,053.00	4,563.00	
	- CT 1600/5A		ชุด	1,260.00	-	378.00	-	-	
	- CT 3000/5A		ชุด	3,300.00	-	990.00	-	-	
	- Pilot Lamp		ชุด	120.00	-	36.00	-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	6	ชุด	100.00	600.00	30.00	180.00	780.00	
3.4.1.3	Digital Meter (For Main)	2	ชุด	15,500.00	31,000.00	4,650.00	9,300.00	40,300.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่				198,585.00		59,576.00	258,161.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
3.5.1	W-MDB1 (สำนักงานศาลปกครองสูงสุด)								
3.5.1.1	CB, IC ≥ 50 kA								
	- MCCB 3P, 100A.	2	ชุด	3,700.00	7,400.00			7,400.00	
	- MCCB 3P, 300A.		ชุด	12,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 600A.		ชุด	72,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 800A.	1	ชุด	73,500.00	73,500.00			73,500.00	
	- MCCB 4P, 800A.	2	ชุด	78,200.00	156,400.00			156,400.00	
	- ACB 3P, 1000A.	1	ชุด	81,100.00	81,100.00			81,100.00	
	- ACB 3P, 1250A.		ชุด	86,600.00	-			-	
	- ACB 3P, 1600A.	2	ชุด	89,900.00	179,800.00			179,800.00	
	- ACB 3P, 2000A.		ชุด	108,600.00	-			-	
	- ACB 4P, 3200A.	1	ชุด	442,000.00	442,000.00			442,000.00	
3.5.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- CT 3200/5A	7	ชุด	3,300.00	23,100.00			23,100.00	
	- Pilot Lamp	13	ชุด	120.00	1,560.00			1,560.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	6	ชุด	100.00	600.00			600.00	
	- HRC Fuse	3	ชุด	1,350.00	4,050.00			4,050.00	
3.5.1.3	Digital Meter (For Main)	1	ชุด	15,435.00	15,435.00			15,435.00	
3.5.1.4	Lightning & Surge Arrester (Class I+II) (B+C)	1	ชุด	55,300.00	55,300.00			55,300.00	
3.5.1.5	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	1,318,450.00	1,318,450.00	131,845.00	131,845.00	1,450,295.00	
3.5.1.6	Concrete Foundation	1	ls	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
3.5.1.7	คาปาซิเตอร์ 1 (Capacitor bank1+2) 12 Steps x 120kVAR								
	-60KVAR Capacitor	12	ชุด	25,000.00	300,000.00			300,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 100 A Contactor	12	ชุด	5,800.00	69,600.00			69,600.00	
	- 100A Fuse	12	ชุด	855.00	10,260.00			10,260.00	
	- Reactor 6 %	1	ชุด	28,300.00	28,300.00			28,300.00	
	- KVAR Controller 12 Steps	1	ชุด	21,000.00	21,000.00			21,000.00	
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	154,015.00	154,015.00	23,102.00	23,102.00	177,117.00	
	- Concrete Foundation	1	ls	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
3.5.2	W-MDB2 (สำนักงานศาลปกครองสูงสุด)								
3.5.2.1	CB, IC ≥ 50 kA								
	- MCCB 3P, 100A.	1	ชุด	3,700.00	3,700.00			3,700.00	
	- MCCB 3P, 300A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 600A.		ชุด	21,300.00	-			-	
	- ACB 3P, 800A.		ชุด	21,300.00	-			-	
	- ACB 4P, 800A.		ชุด	21,300.00	-			-	
	- ACB 3P, 1000A.	1	ชุด	81,100.00	81,100.00			81,100.00	
	- ACB 3P, 1250A.		ชุด	86,600.00	-			-	
	- ACB 3P, 1600A.	2	ชุด	89,900.00	179,800.00			179,800.00	
	- ACB 3P, 2000A.		ชุด	108,600.00	-			-	
	- ACB 4P, 3200A.	2	ชุด	442,000.00	884,000.00			884,000.00	
3.5.2.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- CT 3200/5A	7	ชุด	3,300.00	23,100.00			23,100.00	
	- Pilot Lamp	8	ชุด	120.00	960.00			960.00	
	- พิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- HRC Fuse	3	ชุด	1,350.00	4,050.00			4,050.00	
3.5.2.3	Digital Meter (For Main)	1	ชุด	15,435.00	15,435.00			15,435.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C									
สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)									
สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด									
คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.2.4	Lightning & Surge Arrester (Class I+II,B+C)	1	ชุด	55,300.00	55,300.00			55,300.00	
3.5.2.5	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	1,318,450.00	1,318,450.00	131,845.00	131,845.00	1,450,295.00	
3.5.2.6	Concrete Foundation	1	ls	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
3.5.2.7	คาปาซิเตอร์ 1 (Capacitor bank1+2) 12 Steps x 120kVAR								
	-60KVAR Capacitor	12	ชุด	25,000.00	300,000.00			300,000.00	
	- 100 A Contactor	12	ชุด	5,800.00	69,600.00			69,600.00	
	- 100A Fuse	12	ชุด	855.00	10,260.00			10,260.00	
	- Reactor 6 %	1	ชุด	28,300.00	28,300.00			28,300.00	
	- KVAR Controller 12 Steps	1	ชุด	21,000.00	21,000.00			21,000.00	
	- ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	154,015.00	154,015.00	23,102.00	23,102.00	177,117.00	
	- Concrete Foundation	1	ls	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
3.5.3	W-MDBC1 (ส่วนกลาง CORE W1, W2)								
3.5.3.1	CB, IC ≥ 50 kA								
	- MCCB 3P, 100A.	5	ชุด	4,800.00	24,000.00			24,000.00	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- ACB 3P, 800A.	1	ชุด	63,600.00	63,600.00			63,600.00	
	- ACB 3P, 1000A.	1	ชุด	71,200.00	71,200.00			71,200.00	
	- ACB 3P, 1250A.	1	ชุด	71,200.00	71,200.00			71,200.00	
	- ACB 3P, 3200A.	1	ชุด	170,700.00	170,700.00			170,700.00	
3.5.3.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-				
	- CT 800/5A	3	ชุด	3,300.00	9,900.00			9,900.00	
	- CT 3200/5A	7	ชุด	3,300.00	23,100.00			23,100.00	
	- Pilot Lamp	6	ชุด	120.00	720.00			720.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (Main Equipment)-อาคารทศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.4	Connection Busbar								
	- Busbar Connection Form Busduct To CB 800A	2	ชุด	20,800.00	41,600.00	1,300.00	2,600.00	44,200.00	
	- Busbar Connection Form Busduct To CB 1000A	2	ชุด	27,760.00	55,520.00	1,300.00	2,600.00	58,120.00	
	- Busbar Connection Form Busduct To CB 1250A	4	ชุด	34,160.00	136,640.00	1,300.00	5,200.00	141,840.00	
	- Busbar Connection Form Busduct To CB 1600A		ชุด	54,960.00	-	1,300.00	-	-	
	- Busbar Connection Form Busduct To CB 2000A		ชุด	68,800.00	-	1,300.00	-	-	
	- Busbar Connection Form Busduct To CB 2500A		ชุด	82,720.00	-	1,300.00	-	-	
	- Busbar Connection Form Busduct To CB 3200A	2	ชุด	109,920.00	219,840.00	1,300.00	2,600.00	222,440.00	
	- Copper Busbar And Accessries	1	ls	557,400.00	557,400.00	5,574.00	5,574.00	562,974.00	
	- Flexible Busbar	1	ls	150,000.00	150,000.00	1,500.00	1,500.00	151,500.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.5				9,779,847.00		507,489.00	10,287,336.00	
3.6.	แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (Essential Main Distribution Board)								
3.6.1	W-FMDB1 (สำนักงานศาลปกครองสูงสุด)								
3.6.1.1	CB, IC ≥ 50 kA								
	- MCCB 3P, 50A.		ชุด	2,400.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 100A.	6	ชุด	3,700.00	22,200.00		-	22,200.00	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,700.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 160A.	4	ชุด	6,800.00	27,200.00		-	27,200.00	
	- MCCB 3P, 200A.	4	ชุด	20,200.00	80,800.00		-	80,800.00	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-		-	-	
	- ACB 3P, 800A.	1	ชุด	78,200.00	78,200.00		-	78,200.00	
	- ATS 4P, 800A.	1	ชุด	285,675.00	285,675.00		-	285,675.00	
3.6.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-				
	- CT 800/5A	3	ชุด	750.00	2,250.00		-	2,250.00	
	- Pilot Lamp	11	ชุด	120.00	1,320.00		-	1,320.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	9	ชุด	100.00	900.00		-	900.00	
	- HRC Fuse	3	ชุด	1,350.00	4,050.00		-	4,050.00	
3.6.1.3	Digital Meter (For Main)	1	ชุด	15,435.00	15,435.00		-	15,435.00	
3.6.1.4	Surge Arrester (Class II,C)	1	ชุด	46,900.00	46,900.00		-	46,900.00	
3.6.1.7	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	โ	312,561.00	312,561.00	93,768.00	93,768.00	406,329.00	
3.6.1.8	Concrete Foundation	1	โ	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
3.6.2	W-EMDBC1(ส่วนกลาง CORE W1, W2)								
3.6.2.1	CB, IC ≥ 50 kA								
	- MCCB 3P, 100A.	2	ชุด	3,700.00	7,400.00		-	7,400.00	
	- MCCB 3P, 125A.	1	ชุด	3,700.00	3,700.00		-	3,700.00	
	- MCCB 3P, 160A.	1	ชุด	6,800.00	6,800.00		-	6,800.00	
	- MCCB 3P, 200A.	2	ชุด	20,200.00	40,400.00		-	40,400.00	
	- MCCB 3P, 400A.	2	ชุด	20,200.00	40,400.00		-	40,400.00	
	- MCCB 3P, 630A.	2	ชุด	29,300.00	58,600.00		-	58,600.00	
	- ACB 3P, 1000A.		ชุด	71,200.00	-		-	-	
	- ACB 3P, 1250A.	1	ชุด	71,200.00	71,200.00		-	71,200.00	
	- ATS 4P, 1250A.	1	ชุด	339,755.00	339,755.00		-	339,755.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.2.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-				
	- CT 1250/5A	3	ชุด	750.00	2,250.00		-	2,250.00	
	- Pilot Lamp	11	ชุด	120.00	1,320.00		-	1,320.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	9	ชุด	100.00	900.00		-	900.00	
	- HRC Fuse	3	ชุด	1,350.00	4,050.00		-	4,050.00	
3.6.2.3	Digital Meter (For Main)	1	ชุด	15,435.00	15,435.00		-	15,435.00	
3.6.2.4	Surge Arrester (Class II,C)	1	ชุด	46,900.00	46,900.00		-	46,900.00	
3.6.2.7	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	312,561.00	312,561.00	93,768.00	93,768.00	406,329.00	
3.6.2.8	Concrete Foundation	1	ls	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.6				1,844,162.00		192,036.00	2,036,198.00	
3.7.	Distribution Board								
3.7.1	WI-101								
3.7.1.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.	1	ชุด	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.7.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 320/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	6	ชุด	15,435.00	92,610.00			92,610.00	
3.7.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
3.7.1	WI-2D1								
3.7.1.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.	1	ชุด	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 320/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	6	ชุด	15,435.00	92,610.00			92,610.00	
3.7.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
<u>3.7.2</u>	<u>WI-3DI</u>								
3.7.2.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.	1	ชุด	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.7.2.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 320/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.2.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
3.7.3.	<u>WI-4D1</u>								
3.7.3.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.3.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	6	ชุด	15,435.00	92,610.00			92,610.00	
3.7.3.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<u>3.7.4</u>	<u>WI-5D1</u>								
3.7.4.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.4.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.4.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
<u>3.7.5</u>	<u>WI-6D1</u>								
3.7.5.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.5.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.5.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	Is	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
3.7.6	WI-7D1								
3.7.6.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.6.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.6.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
<u>3.7.7</u>	<u>WI-8D1</u>								
3.7.7.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.7.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.7.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	Is	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
3.7.8	WI-9D1								
3.7.8.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.8.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.8.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
<u>3.7.9</u>	<u>WI-1001</u>								
3.7.9.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.9.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.9.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<u>3.7.10</u>	<u>W1-11D1</u>								
3.7.10.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.10.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	675.00	2,025.00			2,025.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	6	ชุด	15,435.00	92,610.00			92,610.00	
3.7.10.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	Is	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
<u>3.7.11</u>	<u>W2-1D1</u>								
3.7.11.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 32A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.	1	ชุด	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.7.11.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 320/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	6	ชุด	15,435.00	92,610.00			92,610.00	
3.7.11.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	Is	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
3.7.11	W2-2D1								
3.7.11.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.	1	ชุด	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.7.11.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 320/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	6	ชุด	15,435.00	92,610.00			92,610.00	
3.7.11.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
3.7.12	W2-3D1								
3.7.12.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00			4,800.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 320A.	1	ชุด	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.7.12.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 320/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	4	ชุด	15,435.00	61,740.00			61,740.00	
3.7.12.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	Is	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
<u>3.7.13</u>	<u>W2-4D1</u>								
3.7.13.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00			4,800.00	
	- MCCB 3P, 32A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00			4,800.00	
	- MCCB 3P, 63A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.13.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	6	ชุด	15,435.00	92,610.00			92,610.00	
3.7.13.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
3.7.14	W2-5D1								
3.7.14.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.14.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.14.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
<u>3.7.15</u>	<u>W2-6D1</u>								
3.7.15.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.15.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.15.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<u>3.7.16</u>	<u>W2-7D1</u>								
3.7.16.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.16.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.16.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	Is	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
<u>3.7.17</u>	<u>W2-8D1</u>								
3.7.17.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.17.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.17.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	Is	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
3.7.18	W2-9D1								
3.7.18.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.18.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.18.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
<u>3.7.19</u>	<u>W2-10D1</u>								
3.7.19.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.19.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.7.19.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	Is	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
3.7.20	<u>W2-11D1</u>								
3.7.20.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00			4,800.00	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00			4,800.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 150A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.7.20.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

– หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (Main Equipment)-อาคารทศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.	1	ชุด	8,600.00	8,600.00			8,600.00	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 200/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	3	ชุด	15,435.00	46,305.00			46,305.00	
3.8.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	27,400.00	27,400.00	8,220.00	8,220.00	35,620.00	
3.8.1	<u>WI-B1EDC2</u>								
3.8.1.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00			4,800.00	
	- MCCB 3P, 63A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 80A.		ชุด	2,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.	2	ชุด	8,600.00	17,200.00			17,200.00	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.8.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 500/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	2	ชุด	15,435.00	30,870.00			30,870.00	
3.8.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	Is	27,400.00	27,400.00	8,220.00	8,220.00	35,620.00	
3.8.1	WI-1ED1								
3.8.1.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00			4,800.00	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 80A.		ชุด	2,600.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 100A.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 100/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	3	ชุด	15,435.00	46,305.00			46,305.00	
3.8.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	Is	27,400.00	27,400.00	8,220.00	8,220.00	35,620.00	
3.8.2	WI-3FD1								
3.8.2.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 63A.		ชุด	2,400.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 80A.	1	ชุด	2,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.2.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 100/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	3	ชุด	15,435.00	46,305.00			46,305.00	
3.8.2.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	27,400.00	27,400.00	8,220.00	8,220.00	35,620.00	
3.8.3	WI-6ED1								
3.8.3.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 50A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 63A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 80A.		ชุด	2,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 100A.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.3.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 100/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	3	ชุด	15,435.00	46,305.00			46,305.00	
3.8.3.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	โ	27,400.00	27,400.00	8,220.00	8,220.00	35,620.00	
3.8.4	WI-9ED1								
3.8.4.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	4	ชุด	2,400.00	9,600.00			9,600.00	
	- MCCB 3P, 63A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 80A.		ชุด	2,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.	1	ชุด	5,700.00	5,700.00			5,700.00	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.4.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 160/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	4	ชุด	15,435.00	61,740.00			61,740.00	
3.8.4.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	28,700.00	28,700.00	8,610.00	8,610.00	37,310.00	
3.8.4	WI-REDCL								
3.8.4.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 80A.		ชุด	2,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 100A.	3	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.	1	ชุด	8,600.00	8,600.00			8,600.00	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.4.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	6	ชุด	15,435.00	92,610.00			92,610.00	
3.8.4.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	28,700.00	28,700.00	8,610.00	8,610.00	37,310.00	
3.8.4.	WI-REDC2								
3.8.4.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00			4,800.00	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 80A.	1	ชุด	2,600.00	2,600.00			2,600.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.4.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 160/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	4	ชุด	15,435.00	61,740.00			61,740.00	
3.8.4.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	28,700.00	28,700.00	8,610.00	8,610.00	37,310.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<u>3.8.1</u>	<u>W2-B1EDC1</u>								
3.8.1.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00			4,800.00	
	- MCCB 3P, 63A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 80A.	1	ชุด	2,600.00	2,600.00			2,600.00	
	- MCCB 3P, 100A.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.	1	ชุด	8,600.00	8,600.00			8,600.00	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 200/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	3	ชุด	15,435.00	46,305.00			46,305.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.8.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	Is	27,400.00	27,400.00	8,220.00	8,220.00	35,620.00	
<u>3.8.1</u>	<u>W2-B1EDC2</u>								
3.8.1.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	2	ชุด	2,400.00	4,800.00			4,800.00	
	- MCCB 3P, 80A.		ชุด	2,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.	1	ชุด	5,700.00	5,700.00			5,700.00	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.	1	ชุด	8,600.00	8,600.00			8,600.00	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	
3.8.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 500/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.8.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	27,400.00	27,400.00	8,220.00	8,220.00	35,620.00	
3.8.5.	W2-IED1								
3.8.5.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 80A.		ชุด	2,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.	1	ชุด	5,700.00	5,700.00			5,700.00	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.5.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 100/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.
			หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	3	ชุด	15,435.00	46,305.00			46,305.00	
3.8.5.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	27,400.00	27,400.00	8,220.00	8,220.00	35,620.00	
3.8.6.	W2-3ED1								
3.8.6.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.	4	ชุด	2,400.00	9,600.00			9,600.00	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 63A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 80A.		ชุด	2,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 100A.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.6.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 100/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	7	ชุด	15,435.00	108,045.00			108,045.00	
3.8.6.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
3.8.7	W2-6FD1								
3.8.7.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	3	ชุด	2,400.00	7,200.00			7,200.00	
	- MCCB 3P, 63A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 80A.		ชุด	2,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 100A.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.7.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CT 100/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	3	ชุด	15,435.00	46,305.00			46,305.00	
3.8.7.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	27,400.00	27,400.00	8,220.00	8,220.00	35,620.00	
3.8.8	W2-9FD1								
3.8.8.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	4	ชุด	2,400.00	9,600.00			9,600.00	
	- MCCB 3P, 63A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 80A.		ชุด	2,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.	1	ชุด	5,700.00	5,700.00			5,700.00	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.8.8.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 160/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.8.8.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	28,700.00	28,700.00	8,610.00	8,610.00	37,310.00	
<u>3.8.4</u>	<u>W2-REDC1</u>								
3.8.4.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 40A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 80A.		ชุด	2,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 100A.	2	ชุด	3,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- MCCB 3P, 125A.		ชุด	5,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.	1	ชุด	8,600.00	8,600.00			8,600.00	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	
	- MCCB 3P, 400A.	1	ชุด	20,200.00	20,200.00			20,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.4.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 400/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	5	ชุด	15,435.00	77,175.00			77,175.00	
3.8.4.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	28,700.00	28,700.00	8,610.00	8,610.00	37,310.00	
3.8.4	<u>W2-REDC2</u>								
3.8.4.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- MCCB 3P, 16A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 20A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 32A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 40A.		ชุด	2,400.00	-			-	
	- MCCB 3P, 50A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 63A.	1	ชุด	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
	- MCCB 3P, 80A.	1	ชุด	2,600.00	2,600.00			2,600.00	
	- MCCB 3P, 100A.		ชุด	3,000.00	-			-	
	- MCCB 3P, 125A.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	- MCCB 3P, 160A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 175A.		ชุด	5,700.00	-			-	
	- MCCB 3P, 200A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 225A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 250A.		ชุด	8,600.00	-			-	
	- MCCB 3P, 320A.		ชุด	11,500.00	-			-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P, 400A.		ชุด	20,200.00	-			-	
	- MCCB 3P, 500A.		ชุด	20,200.00	-			-	
3.8.4.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-			-	
	- CT 160/5A	3	ชุด	600.00	1,800.00			1,800.00	
	- Pilot Lamp	3	ชุด	120.00	360.00			360.00	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด	100.00	300.00			300.00	
	- Digital Meter	3	ชุด	15,435.00	46,305.00			46,305.00	
3.8.4.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ls	28,700.00	28,700.00	8,610.00	8,610.00	37,310.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.8				1,804,930.00		137,640.00	1,942,570.00	
3.9	Busduct								
3.9.1	Al Busduct, Feeder								
	- 800A	350	ม.	5,000.00	1,750,000.00	500.00	175,000.00	1,925,000.00	
	- 1000A	30	ม.	5,600.00	168,000.00	560.00	16,800.00	184,800.00	
	- 1250A		ม.	6,500.00	-	650.00	-	-	
	- 1600A		ม.	7,600.00	-	760.00	-	-	
	- 2500A		ม.	11,400.00	-	1,140.00	-	-	
	- 3200A	30	ม.	13,800.00	414,000.00	1,380.00	41,400.00	455,400.00	
3.9.2	Al Busduct, Plug-In								
	- 800A		ม.	6,200.00	-	620.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 1000A		ม.	6,700.00	-	670.00	-	-	
	- 1250A	900	ม.	7,600.00	6,840,000.00	760.00	684,000.00	7,524,000.00	
	- 1600A		ม.	8,800.00	-	880.00	-	-	
3.9.3	Plug-In Unit								
	- w/ 3P CB 100A, IC ≥ 50 kA		ชุด	9,200.00	-	460.00	-	-	
	- w/ 3P CB 150A, IC ≥ 50 kA		ชุด	10,600.00	-	530.00	-	-	
	- w/ 3P CB 200A, IC ≥ 50 kA		ชุด	11,700.00	-	585.00	-	-	
	- w/ 3P CB 250A, IC ≥ 50 kA		ชุด	11,700.00	-	585.00	-	-	
	- w/ 3P CB 320A, IC ≥ 50 kA	8	ชุด	28,100.00	224,800.00	1,405.00	11,240.00	236,040.00	
	- w/ 3P CB 400A, IC ≥ 50 kA	14	ชุด	28,100.00	393,400.00	1,405.00	19,670.00	413,070.00	
3.9.4	Hangers ,Supports & Accessories	1	โศ	1,375,800	1,375,800	412,740	412,740	1,788,540	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.9				11,166,000.00		1,360,850.00	12,526,850.00	
3.10	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
3.10.1	สายป้อน Main Feeder								
3.10.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 (Main Feeder)								
	- 4 มม ²	600.00	ม.	14.00	8,400.00	10.00	6,000.00	14,400.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 6 มม ²	5,200.00	ม.	23.00	119,600.00	12.00	62,400.00	182,000.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 10 มม ²	4,700.00	ม.	39.00	183,300.00	16.00	75,200.00	258,500.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 16 มม ²	10,000.00	ม.	61.00	610,000.00	20.00	200,000.00	810,000.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม ²	15,000.00	ม.	96.00	1,440,000.00	25.00	375,000.00	1,815,000.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 35 มม ²		ม.	127.00	-	30.00	-	-	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม ²	10,500.00	ม.	183.00	1,921,500.00	40.00	420,000.00	2,341,500.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 70 มม ²	3,400.00	ม.	262.00	890,800.00	45.00	153,000.00	1,043,800.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 95 มม ²	4,900.00	ม.	361.00	1,768,900.00	55.00	269,500.00	2,038,400.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 120 มม ²	11,500.00	ม.	458.00	5,267,000.00	60.00	690,000.00	5,957,000.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 150 มม ²	450.00	ม.	525.00	236,250.00	70.00	31,500.00	267,750.00	
	- 185 มม ²		ม.	659.00	-	85.00	-	-	
	- 240 มม ²		ม.	865.00	-	100.00	-	-	
	- 300 มม ²	550.00	ม.	1,084.00	596,200.00	110.00	60,500.00	656,700.00	
3.10.1.2	สาย Low Smoke Cable (LSHF Cable)				-		-		
	- 4 มม ²	140.00	ม.	31.00	4,340.00	14.00	1,960.00	6,300.00	
	- 6 มม ²	560.00	ม.	43.00	24,080.00	16.00	8,960.00	33,040.00	
	- 10 มม ²	380.00	ม.	67.00	25,460.00	25.00	9,500.00	34,960.00	
	- 16 มม ²	440.00	ม.	92.00	40,480.00	30.00	13,200.00	53,680.00	
	- 25 มม ²	240.00	ม.	138.00	33,120.00	35.00	8,400.00	41,520.00	
	- 35 มม ²	1,280.00	ม.	188.00	240,640.00	40.00	51,200.00	291,840.00	
	- 50 มม ²		ม.	263.00	-	55.00	-	-	
	- 70 มม ²		ม.	387.00	-	60.00	-	-	
	- 95 มม ²	1,760.00	ม.	450.00	792,000.00	65.00	114,400.00	906,400.00	
3.10.1.3	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)				-		-		
	- 4 มม ²	1,650.00	ม.	50.00	82,500.00	14.00	23,100.00	105,600.00	
	- 6 มม ²	400.00	ม.	58.00	23,200.00	16.00	6,400.00	29,600.00	
	- 10 มม ²	200.00	ม.	85.00	17,000.00	25.00	5,000.00	22,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 16 มม ²	2,430.00	ม.	112.00	272,160.00	30.00	72,900.00	345,060.00	
	- 25 มม ²	1,100.00	ม.	165.00	181,500.00	35.00	38,500.00	220,000.00	
	- 35 มม ²	880.00	ม.	224.00	197,120.00	40.00	35,200.00	232,320.00	
	- 50 มม ²	2,700.00	ม.	296.00	799,200.00	55.00	148,500.00	947,700.00	
	- 70 มม ²		ม.	431.00	-	60.00	-	-	
	- 95 มม ²	1,350.00	ม.	552.00	745,200.00	65.00	87,750.00	832,950.00	
	- 120 มม ²	1,280.00	ม.	666.00	852,480.00	75.00	96,000.00	948,480.00	
	- 150 มม ²	840.00	ม.	826.00	693,840.00	80.00	67,200.00	761,040.00	
	- 185 มม ²	3,550.00	ม.	1,046.00	3,713,300.00	90.00	319,500.00	4,032,800.00	
	- 240 มม ²		ม.	1,375.00	-	105.00	-	-	
	- 300 มม ²	2,800.00	ม.	1,679.00	4,701,200.00	115.00	322,000.00	5,023,200.00	
	- Accessories	1.00	โล	1,324,039.00	1,324,039.00	397,212.00	397,212.00	1,721,251.00	
	รวมราคารายการที่ 3.10				27,804,809.00		4,169,982.00	31,974,791.00	
3.11	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.11.1	ท่อ Main Feeder								
3.11.1.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 25 มม. Ø	630.00	ม.	101.00	63,630.00	28.00	17,640.00	81,270.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 32 มม. Ø	5,840.00	ม.	131.00	765,040.00	32.00	186,880.00	951,920.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø	650.00	ม.	160.00	104,000.00	38.00	24,700.00	128,700.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	4,020.00	ม.	219.00	880,380.00	42.00	168,840.00	1,049,220.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 65 มม. Ø	4,600.00	ม.	352.00	1,619,200.00	48.00	220,800.00	1,840,000.00	
	- 80 มม. Ø	1,175.00	ม.	434.00	509,950.00	55.00	64,625.00	574,575.00	
	- 100 มม. Ø	1,050.00	ม.	572.00	600,600.00	65.00	68,250.00	668,850.00	
	- Fitting, Hanger & support	1	โล	681,420.00	681,420.00	204,426.00	204,426.00	885,846.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.11.1.2	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)				-		-		
	- 100 มม. x 100 มม.	1,500	ม.	316.00	474,000.00	50.00	75,000.00	549,000.00	
	- 300 มม. x 100 มม.	3,000	ม.	666.00	1,998,000.00	75.00	225,000.00	2,223,000.00	
	- Fitting, Hanger & support	1	ks	370,800.00	370,800.00	111,240.00	111,240.00	482,040.00	
3.11.1.3	Flexible Conduit Water Proof								
	- 50 มม. Ø	50	ม.	334.00	16,700.00	20.00	1,000.00	17,700.00	
	- 65 มม. Ø	180	ม.	667.00	120,060.00	22.00	3,960.00	124,020.00	
	- 80 มม. Ø	270	ม.	1,000.00	270,000.00	24.00	6,480.00	276,480.00	
	- 100 มม. Ø	300	ม.	1,334.00	400,200.00	25.00	7,500.00	407,700.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.11				8,873,980.00		1,386,341.00	10,260,321.00	
3.12.	Two Wire Remote System								
3.12.1	Central Control	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,500.00	2,500.00	52,500.00	
	- Main Control Unit			Included					
	- Relay Control Terminal Unit			Included					
	- Program Timer Unit			Included					
	- Contact Input Terminal Unit			Included					
	- Central Selector Switch			Included					
	- Wireless Programming Unit			Included					
	- Power Supply Unit			Included					
3.12.2	Computer Workstation	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	4,500.00	4,500.00	49,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.12.3	Fiber Optic Cable								
	- 12 Core SINGLEMODE (OS2)	500	ม.	68.00	34,000.00	12.00	6,000.00	40,000.00	
	- Accessories	1	ks	1,700.00	1,700.00	510.00	510.00	2,210.00	
3.12.4	UTP Cable								
	- UTP Cable Cat6A	600	ม.	68.00	40,800.00	5.00	3,000.00	43,800.00	
	- Accessories	1	ks	2,040.00	2,040.00	612.00	612.00	2,652.00	
3.12.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	600	ม.	27.00	16,200.00	22.00	13,200.00	29,400.00	
	- Fitting, Hanger & support	1	ks	2,430.00	2,430.00	729.00	729.00	3,159.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.12				192,170.00		31,051.00	223,221.00	
3.13	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (Lightning Protection & Grounding System)								
3.13.1	Ground Rod	30	ชุด	2,400.00	72,000.00	720.00	21,600.00	93,600.00	
3.13.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01				-		-		
	- 95 มม ²	600	ม.	361.00	216,600.00	55.00	33,000.00	249,600.00	กระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.13.3	Bare Copper Wire				-		-	-	
	- 70 มม ²	1,500	ม.	268.00	402,000.00	94.00	141,000.00	543,000.00	
3.13.4	Galvanized Steel Tape 25 x 3 มม	3,000	ม.	210.00	630,000.00	56.00	168,000.00	798,000.00	
3.13.5	Copper Clad Steel 10 มม. Ø		ม.	250.00	-	56.00	-	-	
3.13.6	Galvanized Steel 10 มม. Ø	3,600	ม.	150.00	540,000.00	56.00	201,600.00	741,600.00	
3.13.7	Test Box	36	ชุด	2,500.00	90,000.00	250.00	9,000.00	99,000.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียนตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

- หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (Main Equipment)-อาคารทศตะวันตก

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

– หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (Main Equipment)-อาคารทศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.15.4.1	Fiber Optic Cable								
	- 12 Core SINGLEMODE (OS2)	33,165	ม.	18.00	596,970.00	12.00	397,980.00	994,950.00	
	- 6 Core Multimode (OM3)	5,280	ม.	35.00	184,800.00	12.00	63,360.00	248,160.00	
	- Accessories	1	๗	39,089.00	39,089.00	11,727.00	11,727.00	50,816.00	
3.15.5	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 50 มม. x 100 มม.		ม.	247.00	-	40.00	-	-	
	- 100 มม. x 100 มม.	700	ม.	316.00	221,200.00	50.00	35,000.00	256,200.00	
	- 200 มม. x 100 มม.	1,000	ม.	455.00	455,000.00	69.00	69,000.00	524,000.00	
	- 300 มม. x 100 มม.	-	ม.	666.00	-	75.00	-	-	
	- Fitting Hanger & support	1	๗	101,430.00	101,430.00	30,429.00	30,429.00	131,859.00	
3.15.6	Testing & Commissioning	1	๗			113,122.00	113,122.00	113,122.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.15				1,908,848.00		762,018.00	2,670,866.00	
3.16	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.16.1	Remote Paging Microphone	1	ชุด	19,240.00	19,240.00	1,924.00	1,924.00	21,164.00	
3.16.2	UTP Cable								
	- UTP Cat. 6A Pairs	500	ม.	22.00	11,000.00	5.00	2,500.00	13,500.00	
	- Accessories	1	๗	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
3.16.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- IEC53 4C-1.5 มม²	1,500	ม.	41.00	61,500.00	12.00	18,000.00	79,500.00	
	- LSHF (Low Smoke Cable) 4C-1.5 มม²	1,350	ม.	31.00	41,850.00	14.00	18,900.00	60,750.00	
	- Accessories	1	๗	3,075.00	3,075.00	923.00	923.00	3,998.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.16.4	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)				-		-	-	
	- 50 มม. x 100 มม.	350	ม.	247.00	86,450.00	40.00	14,000.00	100,450.00	
	- 100 มม. x 100 มม.	500	ม.	316.00	158,000.00	50.00	25,000.00	183,000.00	
	- Fitting Hanger & support	1	ls	36,668.00	36,668.00	11,000.00	11,000.00	47,668.00	
3.16.5	Testing & Commissioning	1	ls		-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.16				418,333.00		117,412.00	535,745.00	
3.17	ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building AutomationSystem (BMS)								
3.17.1	Main BMS Rack (MBMR, Central Command Room อาคารที่ศตเหนือ)								
	- Network Switch	1	ชุด	68,500.00	68,500.00	685.00	685.00	69,185.00	
	- Fiber Optic Patch Panel 24 Port	1	ชุด	3,598.00	3,598.00	36.00	36.00	3,634.00	
	- Fiber Optic Patch Cord	24	ชุด	245.00	5,880.00	2.00	48.00	5,928.00	
	- Rack 19 " 42 U		ชุด	22,500.00	-	225.00	-	-	
3.17.2	Main Communication Rack (W-MCR)								
	- Network Switch	1	ชุด	68,500.00	68,500.00	685.00	685.00	69,185.00	
	- Fiber Optic Patch Panel 24 Port	1	ชุด	3,598.00	3,598.00	36.00	36.00	3,634.00	
	- Fiber Optic Patch Cord	24	ชุด	245.00	5,880.00	2.00	48.00	5,928.00	
	- Rack 19 " 42 U		ชุด	22,500.00	-	225.00	-	-	
3.17.3	Interfacing Unit								
	- For Fire Alarm System	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- For Digital Power Meter	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- For Lighting Control System	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- For Elevator and Escalator Sytem	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.18	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.18.1	Main Access Rack (MACR, Central Command Room อาคารทิศเหนือ)								
	- Network Switch	1	ชุด	68,500.00	68,500.00	685.00	685.00	69,185.00	
	- Fiber Optic Patch Panel 24 Port	1	ชุด	3,598.00	3,598.00	36.00	36.00	3,634.00	
	- Fiber Optic Patch Cord	24	ชุด	245.00	5,880.00	2.00	48.00	5,928.00	
	- Rack 19 " 42 U		ชุด	22,500.00	-	225.00	-	-	
3.18.2	Main Communication Rack (W-MCR)								
	- Network Switch	1	ชุด	68,500.00	68,500.00	685.00	685.00	69,185.00	
	- Fiber Optic Patch Panel 24 Port	1	ชุด	3,598.00	3,598.00	36.00	36.00	3,634.00	
	- Fiber Optic Patch Cord	24	ชุด	245.00	5,880.00	2.00	48.00	5,928.00	
	- Rack 19 " 42 U		ชุด	22,500.00	-	225.00	-	-	
3.18.3	Computer Workstation	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	4,500.00	4,500.00	49,500.00	
3.18.4	Printer (Ink Jet)	1	ชุด	7,500.00	7,500.00		-	7,500.00	
3.18.5	UTP Cable								
	- UTP Cat. 6A Pairs	25	ม.	22.00	550.00	5.00	125.00	675.00	
	- Accessories	1	๗	28.00	28.00	8.00	8.00	36.00	
3.18.6	Fiber Optic Cable								
	- 12 Core SINGLEMODE (OS2)	1,000	ม.	27.00	27,000.00	12.00	12,000.00	39,000.00	
	- Accessories	1	๗	1,350.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
3.18.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	25	ม.	27.00	675.00	22.00	550.00	1,225.00	ค่ากระทรวงพาณิชย์ กย. 256
	- Fitting Hanger & support	1	๗	101.00	101.00	30.00	30.00	131.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.18.8	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 มม. x 100 มม.		ม.	316.00	-	50.00	-	-	
	- Fitting Hanger & support		ls	-	-	-	-	-	
3.18.9	Testing & Commissioning	1	ls			100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.18				238,160.00		119,156.00	357,316.00	
3.19	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Panic Alarm System)								
3.19.1	Computer Workstation	1	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
3.19.2	Printer (Ink Jet)	1	ชุด	7,500.00	7,500.00		-	7,500.00	
3.19.3	IP Audio Intercom Master Station	1	ชุด	18,525.00	18,525.00		-	18,525.00	
3.19.4	Emergency Pull Cord Master Station	1	ชุด	60,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
3.19.5	Main Panic Alarm Rack (MPAR, Central Command Room อาคารที่ศตเหนือ)								
	- Network Switch	1	ชุด	68,500.00	68,500.00	685.00	685.00	69,185.00	
	- Fiber Optic Patch Panel 24 Port	1	ชุด	3,598.00	3,598.00	36.00	36.00	3,634.00	
	- Fiber Optic Patch Cord	24	ชุด	245.00	5,880.00	2.00	48.00	5,928.00	
	- Rack 19 " 42 U		ชุด	22,500.00	-	225.00	-	-	
3.19.6	Main Communication Rack (W-MCR)								
	- Network Switch	1	ชุด	68,500.00	68,500.00	685.00	685.00	69,185.00	
	- Fiber Optic Patch Panel 24 Port	1	ชุด	3,598.00	3,598.00	36.00	36.00	3,634.00	
	- Fiber Optic Patch Cord	24	ชุด	245.00	5,880.00	2.00	48.00	5,928.00	
	- Rack 19 " 42 U		ชุด	22,500.00	-	225.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.19.8	Fiber Optic Cable								
	- 12 Core SINGLEMODE (OS2)	1,000	ม.	27.00	27,000.00	12.00	12,000.00	39,000.00	
	- Accessories	1	ls	1,350.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
3.19.9	UTP Cable								
	- UTP Cat. 6A 4 Pairs	25	ม.	37.00	925.00	5.00	125.00	930.00	
	- Accessories	1	ls	46.00	46.00	14.00	14.00	60.00	
3.19.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	25	ม.	27.00	675.00	22.00	550.00	1,225.00	
	- Fitting Hanger & support	1	ls	101.00	101.00	30.30	30.00	131.30	
3.19.11	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.	54.00	-	26.00	-	-	
	- Fitting Hanger & support	1	ls	-	-	-	-	-	
3.19.12	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 50 มม. x 100 มม.		ม.	247.00	-	40.00	-	-	
	- Fitting Hanger & support	1	ls	-	-	-	-	-	
3.19.11	Testing & Commissioning	1	ls			50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.19				317,078.00		64,662.00	381,620.30	
3.20	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	ls	630,000.00	630,000.00	189,000.00	189,000.00	819,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3.20				630,000.00		189,000.00	819,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
3.1.1	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)				-		-	-	
	W1-B2EPC1, 100A 30 CCT.	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	1,500.00	1,500.00	7,300.00	
	- MCCB 3P, 80A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	14	ชุด	138.00	1,932.00		-	1,932.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	842.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A		ชุด	842.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 32A	2	ชุด	880.00	1,760.00		-	1,760.00	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A	4	ชุด	1,288.00	5,152.00		-	5,152.00	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	W1-B2EP11, 100A 18 CCT.	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	1,500.00	1,500.00	6,300.00	
	- MCCB 3P, 40A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	12	ชุด	138.00	1,656.00		-	1,656.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	842.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A		ชุด	842.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 32A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	W2-B2EPC1, 100A 30 CCT.	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	1,000.00	1,000.00	6,800.00	
	- MCCB 3P, 80A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	11	ชุด	138.00	1,518.00		-	1,518.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	842.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A	1	ชุด	842.00	842.00		-	842.00	
	- MCCB 3P, 32A	2	ชุด	880.00	1,760.00		-	1,760.00	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A	4	ชุด	1,288.00	5,152.00		-	5,152.00	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	W2-B2EP11, 100A 18 CCT.	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	1,500.00	1,500.00	6,300.00	
	- MCCB 3P, 40A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	12	ชุด	138.00	1,656.00		-	1,656.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	842.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A		ชุด	842.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 32A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.1				52,228.00		5,500.00	57,728.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
3.2.1	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)				-		-		
	- 2.5 มม ²	5,451.00	ม.	41.00	223,491.00	12.00	65,412.00	288,903.00	
3.2.2	สาย Low Smoke Cable (LSHF Cable)				-		-		
	- 2.5 มม ²	32,554.00	ม.	30.00	976,620.00	12.00	390,648.00	1,367,268.00	
	- 4 มม ²	9,206.00	ม.	42.00	386,652.00	14.00	128,884.00	515,536.00	
	- Accessories	1	โ	79,338.00	79,338.00	23,801.00	23,801.00	103,139.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				1,666,101.00		608,745.00	2,274,846.00	
3.3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø		ม.	27.00	-	22.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	โ	-	-	-	-	-	
3.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	12,286	ม.	75.00	921,450.00	29.00	356,294.00	1,277,744.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	1,300	ม.	101.00	131,300.00	32.00	41,600.00	172,900.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	โ	157,913.00	157,913.00	47,374.00	47,374.00	205,287.00	
3.3.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	593	ม.	14.00	8,302.00	11.00	6,523.00	14,825.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.3				1,218,965.00		451,791.00	1,670,756.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.4.1	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	14	ชุด	90.00	1,260.00	80.00	1,120.00	2,380.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	16	ชุด	197.00	3,152.00	90.00	1,440.00	4,592.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิทช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.4.2	Junction Box	12	ชุด	130.00	1,560.00	90.00	1,080.00	2,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				5,972.00		3,640.00	9,612.00	
3.5	Two Wire Remote System								
3.5.1	Linghting Control No.								
	- W1-B2LCP1	1	ชุด	97,780.00	97,780.00	4,889.00	4,889.00	102,669.00	
	- W2-B2LCP1	1	ชุด	42,400.00	42,400.00	2,120.00	2,120.00	44,520.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.5				140,180.00		7,009.00	147,189.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	13	ชุด	420.00	5,460.00	115.00	1,495.00	6,955.00	
	- A2	371	ชุด	500.00	185,500.00	115.00	42,665.00	228,165.00	
	- A1A	47	ชุด	550.00	25,850.00	115.00	5,405.00	31,255.00	
	- A2A	44	ชุด	750.00	33,000.00	135.00	5,940.00	38,940.00	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03	34	ชุด	1,200.00	40,800.00	135.00	4,590.00	45,390.00	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign	36	ชุด	1,830.00	65,880.00	500.00	18,000.00	83,880.00	
	- Emergency Battery Light	2	ชุด	1,620.00	3,240.00	500.00	1,000.00	4,240.00	
	- Remote Lamp	54	ชุด	920.00	49,680.00	250.00	13,500.00	63,180.00	
	- Central Battery	2	ชุด	2,180.00	4,360.00	500.00	1,000.00	5,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	14,531.00	14,531.00	4,359.00	4,359.00	18,890.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.6				428,301.00		97,954.00	526,255.00	
3.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.7.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.7.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.7.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.7.4	Monitor Module For SV	20	ชุด	1,850.00	37,000.00	250.00	5,000.00	42,000.00	
3.7.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.7.6	Monitor Module For Pressure Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.7.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.10	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.11	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.12	Control Module For Other	3	ชุด	2,750.00	8,250.00	250.00	750.00	9,000.00	
3.7.13	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.7.14	Addressable Smoke Detector	24	ชุด	3,600.00	86,400.00	200.00	4,800.00	91,200.00	
3.7.15	Manual Station w/ Key Switch	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	500.00	3,000.00	33,000.00	
3.7.16	Fireman Telephone Outlet	4	ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น B2-อาคารทิศตะวันตก

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียนตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น B2-อาคารทิศตะวันตก

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.9.1	Floor Rack (W1-B2CMR1,W2-B2CMR1)								
	- Switch	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	500.00	1,000.00	101,000.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	250.00	500.00	50,500.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	400.00	19,200.00	4.00	192.00	19,392.00	
	- Rack 19 ", 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						
3.9.2	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	73,500.00	147,000.00	5,000.00	10,000.00	157,000.00	
	- Card Reader	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	Inclded		18,000.00	
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	4,875.00	19,500.00	Inclded		19,500.00	
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	750.00	3,000.00	Inclded		3,000.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	450.00	1,800.00	Inclded		1,800.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	225.00	900.00	Inclded		900.00	
3.9.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoreis	1	ks	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.9.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ks	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.9				376,014.00		18,530.00	394,544.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.10	ระบบบริหารจัดการอาคาร (Building Management System : BMS)								
3.10.1	Floor Rack (W1-B2CMR1,W2-B2CMR1)								
	- Switch	2	ชุด	28,700.00	57,400.00	287.00	574.00	57,974.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	250.00	500.00	50,500.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	400.00	19,200.00	4.00	192.00	19,392.00	
	- Rack 19 ", 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						
3.10.2	Remote Processing Unit (DDC)								
	- W1C-B2RPUA1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	156,800.00	156,800.00	15,680.00	15,680.00	172,480.00	
	- W2C-B2RPUA1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	252,000.00	252,000.00	25,200.00	25,200.00	277,200.00	
	- W1-B2RPUS1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	56,000.00	56,000.00	5,600.00	5,600.00	61,600.00	
	- W2-B2RPUS1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	56,000.00	56,000.00	5,600.00	5,600.00	61,600.00	
3.10.3	Terminal Box (TB)								
	- W1C-B2TBA1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W2C-B2TBA1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W1-B2TBS1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W1-B2TBS2	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W1-B2TBS3	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W2-B2TBS1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W2-B2TBS2	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W2-B2TBS3	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
3.10.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- CVV 12C-1.0 มม ²	1,850	ม.	103.00	190,550.00	21.00	38,850.00	229,400.00	
	- CWS 12C-1.0 มม ²	100	ม.	139.00	13,900.00	21.00	2,100.00	16,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessoreis	1	ls	10,223.00	10,223.00	3,067.00	3,067.00	13,290.00	
3.10.5	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 มม. x 100 มม.	400	ม.	316.00	126,400.00	50.00	20,000.00	146,400.00	
	- Fitting Hanger & support	1	ls	18,960.00	18,960.00	5,688.00	5,688.00	24,648.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.10				1,035,433.00		125,851.00	1,161,284.00	
3.11	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Panic Alarm System)								
3.11.1	IP AUDIO INTERCOM	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	150.00	600.00	30,600.00	
3.11.2	Floor Rack (W1-B2CMR1,W2-B2CMR1)		ชุด						
	- Switch	2	ชุด	68,500.00	137,000.00	685.00	1,370.00	138,370.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	13,175.00	26,350.00	132.00	264.00	26,614.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	415.00	19,920.00	4.00	192.00	20,112.00	
	- IP AUDIO INTERCOM CONTROLLER	2	ชุด	46,275.00	92,550.00	463.00	926.00	93,476.00	
	- Rack 19 ", 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						
3.11.3	UTP Cable								
	- UTP Cat. 6A 4 Pairs	200	ม.	37.00	7,400.00	5.00	1,000.00	8,400.00	
3.11.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
3.11.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø	200	ม.	56.00	11,200.00	26.00	5,200.00	16,400.00	ราคากลางกระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ls	1,680.00	1,680.00	504.00	504.00	2,184.00	
	Testing & Commissioning		ls						
	รวมราคารายการที่ 3.11				326,100.00		10,056.00	336,156.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
3.1.1	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)				-		-	-	
	W1-B1EP11, 100A 18 CCT.	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	1,500.00	1,500.00	6,300.00	
	- MCCB 3P, 40A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	12	ชุด	138.00	1,656.00		-	1,656.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 32A		ชุด	2,400.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A	1	ชุด	1,288.00	1,288.00		-	1,288.00	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	W2-B1EP11, 100A 18 CCT.	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	1,500.00	1,500.00	6,300.00	
	- MCCB 3P, 40A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	14	ชุด	138.00	1,932.00		-	1,932.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 32A		ชุด	2,400.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A	1	ชุด	1,288.00	1,288.00		-	1,288.00	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.1				20,564.00		3,000.00	23,564.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
3.2.1	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)				-		-		
	- 2.5 มม ²	5,451.00	ม.	41.00	223,491.00	12.00	65,412.00	288,903.00	
3.2.2	สาย Low Smoke Cable (LSHF Cable)				-		-		
	- 2.5 มม ²	32,300.00	ม.	30.00	969,000.00	12.00	387,600.00	1,356,600.00	
	- 4 มม ²	3,600.00	ม.	42.00	151,200.00	14.00	50,400.00	201,600.00	
	- Accessories	1	โ	67,185.00	67,185.00	20,156.00	20,156.00	87,341.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				1,410,876.00		523,568.00	1,934,444.00	
3.3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø		ม.	27.00	-	22.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	โ	-	-	-	-	-	
3.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	11,570	ม.	75.00	867,750.00	29.00	335,530.00	1,203,280.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	400	ม.	101.00	40,400.00	32.00	12,800.00	53,200.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	โ	136,222.50	136,223.00	40,867.00	40,867.00	177,090.00	
3.3.1.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	652	ม.	14.00	9,128.00	11.00	7,172.00	16,300.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.3				1,053,501.00		396,369.00	1,449,870.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.4.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	23	ชุด	90.00	2,070.00	80.00	1,840.00	3,910.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	25	ชุด	197.00	4,925.00	90.00	2,250.00	7,175.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.4.2	Junction Box	17	ชุด	130.00	2,210.00	90.00	1,530.00	3,740.00	
3.4.3	CB Box								
	- 3P, 100A.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.4				14,205.00		6,120.00	20,325.00	
3.5	Two Wire Remote System								
3.5.1	Linghting Control No.								
	- W1-B1LCP1	1	ชุด	97,780.00	97,780.00	4,889.00	4,889.00	102,669.00	
	- W2-B1LCP1	1	ชุด	42,400.00	42,400.00	2,120.00	2,120.00	44,520.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.5				140,180.00		7,009.00	147,189.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	23	ชุด	420.00	9,660.00	115.00	2,645.00	12,305.00	
	- A2	385	ชุด	500.00	192,500.00	115.00	44,275.00	236,775.00	
	- A1A	57	ชุด	550.00	31,350.00	115.00	6,555.00	37,905.00	
	- A2A	42	ชุด	750.00	31,500.00	135.00	5,670.00	37,170.00	
	- C2WP	4	ชุด	1,550.00	6,200.00	135.00	540.00	6,740.00	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03	66	ชุด	1,200.00	79,200.00	135.00	8,910.00	88,110.00	
	- L-04	15	ชุด	1,450.00	21,750.00	135.00	2,025.00	23,775.00	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign	30	ชุด	1,830.00	54,900.00	500.00	15,000.00	69,900.00	
	- Emergency Battery Light	2	ชุด	1,620.00	3,240.00	500.00	1,000.00	4,240.00	
	- Remote Lamp	34	ชุด	920.00	31,280.00	250.00	8,500.00	39,780.00	
	- Central Battery	2	ชุด	2,180.00	4,360.00	500.00	1,000.00	5,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	18,608.00	18,608.00	5,582.00	5,582.00	24,190.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.6				484,548.00		101,702.00	586,250.00	
3.7	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.7.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.7.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.7.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.7.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.7.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.7.6	Monitor Module For Pressure Switch	-	ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.7.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.10	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.11	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.12	Control Module For Other	4	ชุด	2,750.00	11,000.00	250.00	1,000.00	12,000.00	
3.7.13	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.7.15	Addressable Smoke Detector	41	ชุด	3,600.00	147,600.00	200.00	8,200.00	155,800.00	
3.7.16	Manual Station w/ Key Switch	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	500.00	3,000.00	33,000.00	
3.7.17	Fireman Telephone Outlet	4	ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
3.7.18	Fire Alarm Speaker	4	ชุด	2,200.00	8,800.00	200.00	800.00	9,600.00	
3.7.19	Fire Alarm Speaker w/ Strobe Light	28	ชุด	4,200.00	117,600.00	200.00	5,600.00	123,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.20	Remote Terminal Unit	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.7.21	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- FR 2C-2.5 มม ²	1,680	ม.	82.00	137,760.00	12.00	20,160.00	157,920.00	
	- IEC01 1.5 มม ²	2,400	ม.	6.00	14,400.00	6.00	14,400.00	28,800.00	
	- Twisted Pairs With Shield 16 AWG FR.	870	ม.	18.00	15,660.00	8.00	6,960.00	22,620.00	
	- Accessoreis	1	๙	8,391.00	8,391.00	2,517.00	2,517.00	10,908.00	
3.7.22	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	1,200	ม.	27.00	32,400.00	22.00	26,400.00	58,800.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	๙	4,860.00	4,860.00	1,458.00	1,458.00	6,318.00	
3.7.23	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	2,550	ม.	75.00	191,250.00	29.00	73,950.00	265,200.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	๙	28,688.00	28,688.00	8,606.00	8,606.00	37,294.00	
3.7.24	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	41	ม.	14.00	574.00	11.00	451.00	1,025.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.7				920,883.00		192,502.00	1,113,385.00	
3.8	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.8.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	4	ชุด	900.00	3,600.00	140.00	560.00	4,160.00	
3.8.2	Horn Soudspeaker	8	ชุด	5,700.00	45,600.00	140.00	1,120.00	46,720.00	
3.8.3	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	200.00	400.00	8,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.8.4	ตู้ต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.8.5	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- LSHF (Low Smoke Cable) 2C-1.5 มม ²	360	ม.	24.00	8,640.00	10.00	3,600.00	12,240.00	
	- LSHF (Low Smoke Cable) 3C-1.5 มม ²	100	ม.	31.00	3,100.00	10.00	1,000.00	4,100.00	
	- Accessoris	1	ks	587.00	587.00	176.10	176.00	763.00	
3.8.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	461	ม.	56.00	25,816.00	22.00	10,142.00	35,958.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ks	3,872.00	3,872.00	1,162.00	1,162.00	5,034.00	
3.8.7	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	55	ม.	14.00	770.00	11.00	605.00	1,375.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.8				109,585.00		19,765.00	129,350.00	
3.9	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.9.1	Floor Rack (W1-B1CMR1,W2-B1CMR1)								
	- Switch	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	500.00	1,000.00	101,000.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	250.00	500.00	50,500.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	400.00	19,200.00	4.00	192.00	19,392.00	
	- Rack 19 " , 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						
3.9.2	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	73,500.00	147,000.00	5,000.00	10,000.00	157,000.00	
	- Card Reader	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	Inclded		18,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	4,875.00	19,500.00	Inclded		19,500.00	
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	750.00	3,000.00	Inclded		3,000.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	450.00	1,800.00	Inclded		1,800.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	225.00	900.00	Inclded		900.00	
3.9.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6A 4 Pairs	-	ม.	37.00	-	5.00	-	-	
3.9.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	-	ม.	27.00	-	22.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	Is	-	-	-	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมรายการที่ 3.9				359,400.00		11,692.00	371,092.00	
3.10	ระบบบริหารจัดการอาคาร (Building Management System : BMS)								
3.10.1	Floor Rack (W1-B1CMR1,W2-B1CMR1)								
	- Switch	2	ชุด	28,700.00	57,400.00	287.00	574.00	57,974.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	250.00	500.00	50,500.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	400.00	19,200.00	4.00	192.00	19,392.00	
	- Rack 19 ", 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						
3.10.2	Remote Processing Unit (DDC)								
	- W1C-B1RPUA1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	145,600.00	145,600.00	14,560.00	14,560.00	160,160.00	
	- W2C-B1RPUA1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	257,600.00	257,600.00	25,760.00	25,760.00	283,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.10.3	Terminal Box (TB)								
	- W1C-B2TBA1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W2C-B2TBA1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
3.10.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- CWV 12C-1.0 มม²	1,400	ม.	103.00	144,200.00	21.00	29,400.00	173,600.00	
	- CWS 12C-1.0 มม²	100	ม.	139.00	13,900.00	21.00	2,100.00	16,000.00	
	- Accessoris	1	โล	7,905.00	7,905.00	2,372.00	2,372.00	10,277.00	
3.10.5	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 มม. x 100 มม.	100	ม.	316.00	31,600.00	50.00	5,000.00	36,600.00	
	- Fitting Hanger & support	1	โล	4,740.00	4,740.00	1,422.00	1,422.00	6,162.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมรายการที่ 3.10				739,145.00		82,580.00	821,725.00	
3.11	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Panic Alarm System)								
3.11.1	IP AUDIO INTERCOM	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	150.00	600.00	30,600.00	
3.11.2	Floor Rack (W1-B1CMR1,W2-B1CMR1)		ชุด						
	- Switch	2	ชุด	68,500.00	137,000.00	685.00	1,370.00	138,370.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	13,175.00	26,350.00	132.00	264.00	26,614.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	415.00	19,920.00	4.00	192.00	20,112.00	
	- IP AUDIO INTERCOM CONTROLLER	2	ชุด	46,275.00	92,550.00	463.00	926.00	93,476.00	
	- Rack 19 ", 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						
3.11.3	UTP Cable								
	- UTP Cat. 6A 4 Pairs	200	ม.	37.00	7,400.00	5.00	1,000.00	8,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
3.1.1	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)				-		-	-	
	W2-1EP12, 100A 24 CCT.	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	1,500.00	1,500.00	7,300.00	
	- MCCB 3P, 40A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	24	ชุด	138.00	3,312.00		-	3,312.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 32A		ชุด	2,400.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	W1-1EPC1, 100A 24 CCT.	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	1,500.00	1,500.00	7,300.00	
	- MCCB 3P, 50A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	18	ชุด	138.00	2,484.00		-	2,484.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 32A		ชุด	2,400.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	W2-1EPC1, 100A 24 CCT.	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	1,500.00	1,500.00	7,300.00	
	- MCCB 3P, 50A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- MCCB 1P, 16A	18	ชุด	138.00	2,484.00		-	2,484.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A	2	ชุด	880.00	1,760.00		-	1,760.00	
	- MCCB 3P, 32A		ชุด	2,400.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	W2-1EPC2, 100A 12 CCT.	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	1,500.00	1,500.00	6,300.00	
	- MCCB 3P, 32A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	6	ชุด	138.00	828.00		-	828.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 32A		ชุด	2,400.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	W1-1UPC1, 100A 18 CCT.	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	1,500.00	1,500.00	6,300.00	
	- MCCB 3P, 40A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	18	ชุด	138.00	2,484.00		-	2,484.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	880.00	-		-	-	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 1-อาคารทิศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.2	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)				-		-		
	- 2.5 มม ²		ม.	41.00	-	12.00	-	-	
	- 4 มม ²	500.00	ม.	53.00	26,500.00	14.00	7,000.00	33,500.00	
	- Accessories	1	โล	4,730.00	4,730.00	1,419.00	1,419.00	6,149.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				99,320.00		53,769.00	153,089.00	
3.3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	1,235	ม.	27.00	33,345.00	22.00	27,170.00	60,515.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	200	ม.	38.00	7,600.00	26.00	5,200.00	12,800.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	100	ม.	55.00	5,500.00	28.00	2,800.00	8,300.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	โล	6,966.75	6,967.00	2,090.00	2,090.00	9,057.00	
3.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø		ม.	75.00	-	29.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	160	ม.	101.00	16,160.00	32.00	5,120.00	21,280.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	โล	2,424.00	2,424.00	727.00	727.00	3,151.00	
3.3.1.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	31	ม.	14.00	434.00	11.00	341.00	775.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.3				72,430.00		43,448.00	115,878.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.4.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	16	ชุด	90.00	1,440.00	80.00	1,280.00	2,720.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	32	ชุด	197.00	6,304.00	90.00	2,880.00	9,184.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.4.2	Junction Box	6	ชุด	130.00	780.00	90.00	540.00	1,320.00	
3.4.3	CB Box								
	- 3P, 16A WP		ชุด	5,000.00	-	500.00	-	-	
	- 3P, 20A WP		ชุด	5,000.00	-	500.00	-	-	
	- 3P, 32A WP	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				18,524.00		5,700.00	24,224.00	
3.5.	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	12	ชุด	420.00	5,040.00	115.00	1,380.00	6,420.00	
	- A2	31	ชุด	500.00	15,500.00	115.00	3,565.00	19,065.00	
	- A1A	21	ชุด	550.00	11,550.00	115.00	2,415.00	13,965.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL	5	ชุด	2,090.00	10,450.00	135.00	675.00	11,125.00	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign		ชุด	1,830.00	-	500.00	-	-	
	- Emergency Battery Light	5	ชุด	1,620.00	8,100.00	500.00	2,500.00	10,600.00	
	- Remote Lamp		ชุด	920.00	-	250.00	-	-	
	- Central Battery		ชุด	2,180.00	-	500.00	-	-	
	- Accessories	1	ls	2,532.00	2,532.00	760.00	760.00	3,292.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.5				53,172.00		11,295.00	64,467.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.6.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.6.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.6.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.6.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.6.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.6.6	Monitor Module For Pressure Switch	-	ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.6.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.6.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.6.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.6.10	Control Module For Door Holder	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.6.11	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.6.12	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.6.13	Control Module For Other	4	ชุด	2,750.00	11,000.00	250.00	1,000.00	12,000.00	
3.6.14	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.6.15	Addressable Smoke Detector	203	ชุด	3,600.00	730,800.00	200.00	40,600.00	771,400.00	
3.6.16	Manual Station w/ Key Switch	11	ชุด	5,000.00	55,000.00	500.00	5,500.00	60,500.00	
3.6.17	Fireman Telephone Outlet	7	ชุด	350.00	2,450.00	200.00	1,400.00	3,850.00	
3.6.18	Fire Alarm Speaker	7	ชุด	2,200.00	15,400.00	200.00	1,400.00	16,800.00	
3.6.19	Fire Alarm Speaker w/ Strobe Light	20	ชุด	4,200.00	84,000.00	200.00	4,000.00	88,000.00	
3.6.20	Magnetic Door Holder	2	ชุด	4,785.00	9,570.00	100.00	200.00	9,770.00	
3.6.21	Remote Terminal Unit	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.6.22	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- FR 2C-2.5 มม ²	1,920	ม.	82.00	157,440.00	12.00	23,040.00	180,480.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- IEC01 1.5 มม ²	2,400	ม.	6.00	14,400.00	6.00	14,400.00	28,800.00	
	- Twisted Pairs With Shield 16 AWG FR.	1,530	ม.	18.00	27,540.00	8.00	12,240.00	39,780.00	
	- Accessoris	1	ls	9,969.00	9,969.00	2,991.00	2,991.00	12,960.00	
3.7.23	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	1,200	ม.	27.00	32,400.00	22.00	26,400.00	58,800.00	ราคาคะหวรงพานิษฐ์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ls	4,860.00	4,860.00	1,458.00	1,458.00	6,318.00	
3.6.24	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคาคะหวรงพานิษฐ์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	3,450	ม.	75.00	258,750.00	29.00	100,050.00	358,800.00	ราคาคะหวรงพานิษฐ์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	38,813.00	38,813.00	11,644.00	11,644.00	50,457.00	
3.6.25	ท่อดูน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	203	ม.	14.00	2,842.00	11.00	2,233.00	5,075.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.6				1,631,234.00		267,256.00	1,898,490.00	
3.7.	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.7.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	24	ชุด	900.00	21,600.00	140.00	3,360.00	24,960.00	
3.7.2	Horn Soudspeaker	-	ชุด	5,700.00	-	140.00	-	-	
3.7.3	ปุ่มปรับรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	200.00	400.00	8,000.00	
3.7.4	หัวต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.5	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- IEC53 2C-1.5 มม²	828	ม.	32.00	26,496.00	11.00	9,108.00	35,604.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- IEC53 3C-1.5 มม²	115	ม.	40.00	4,600.00	12.00	1,380.00	5,980.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Accessoiresis	1	โล	1,555.00	1,555.00	467.00	467.00	2,022.00	
3.7.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	943	ม.	27.00	25,461.00	22.00	20,746.00	46,207.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	โล	3,819.00	3,819.00	1,146.00	1,146.00	4,965.00	
3.7.7	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	24	ม.	14.00	336.00	11.00	264.00	600.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.7				101,467.00		37,871.00	139,338.00	
3.8.	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.8.1	Floor Rack (W1-1CMR1,W2-1CMR1)								
	- Switch	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	500.00	1,000.00	101,000.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	250.00	500.00	50,500.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	400.00	19,200.00	4.00	192.00	19,392.00	
	- Rack 19 ", 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						
3.8.2	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	46,645.00	93,290.00	5,000.00	10,000.00	103,290.00	
	- Card Reader	4	ชุด	21,375.00	85,500.00	Inclded		85,500.00	
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	9,025.00	36,100.00	Inclded		36,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	1,995.00	7,980.00	Inclded		7,980.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	427.50	1,710.00	Inclded		1,710.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	807.50	3,230.00	Inclded		3,230.00	
3.8.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoris	1	ks	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.8.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ks	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.8				413,624.00		18,530.00	432,154.00	
3.9.	ระบบบริหารจัดการอาคาร (Building Management System : BMS)								
3.9.1	Floor Rack (W2-1CMR1)								
	- Switch	1	ชุด	28,700.00	28,700.00	287.00	287.00	28,987.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	250.00	250.00	25,250.00	
	- UTP Patch Cord	24	ชุด	400.00	9,600.00	4.00	96.00	9,696.00	
	- Rack 19 " , 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						
3.9.2	Remote Processing Unit (DDC)								
	- W2-1RPUA1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	100,800.00	100,800.00	10,080.00	10,080.00	110,880.00	
	- W2-1RPUE1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	257,600.00	257,600.00	25,760.00	25,760.00	283,360.00	
3.9.3	Terminal Box (TB)								
	- W2-1TBA1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W2-1TBE1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.9.4	- W2-1TBE2	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- CVV 12C-1.0 มม ²	1,200	ม.	103.00	123,600.00	21.00	25,200.00	148,800.00	
	- CWS 12C-1.0 มม ²	200	ม.	139.00	27,800.00	21.00	4,200.00	32,000.00	
3.9.5	- Accessoreis	1	ls	7,570.00	7,570.00	2,271.00	2,271.00	9,841.00	
	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 มม. x 100 มม.	150	ม.	316.00	47,400.00	50.00	7,500.00	54,900.00	
	- Fitting Hanger & support	1	ls	7,110.00	7,110.00	2,133.00	2,133.00	9,243.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.9				645,680.00		78,827.00	724,507.00	
3.10	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Panic Alarm System)								
3.10.1	Emergency Pull Cord	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	150.00	300.00	6,700.00	
3.10.2	Lamp with Buzzer	2	ชุด	2,640.00	5,280.00	150.00	300.00	5,580.00	
3.10.3	TIEV Cable								
	- TIEV 4C 0.65 sq.mm.	265	ม.	10.00	2,650.00	5.00	1,325.00	3,975.00	
3.10.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.	27.00	-	22.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-		
3.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²		ม.	9.00	-	7.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 4 มม ²	430.00	ม.	14.00	6,020.00	10.00	4,300.00	10,320.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 6 มม ²		ม.	23.00	-	12.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 10 มม ²	400.00	ม.	39.00	15,600.00	16.00	6,400.00	22,000.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.1.2	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)				-		-		
	- 2.5 มม ²		ม.	41.00	-	12.00	-	-	
	- 4 มม ²		ม.	53.00	-	14.00	-	-	
	- Accessories	1	ls	1,081.00	1,081.00	324.00	324.00	1,405.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.1				22,701.00		11,024.00	33,725.00	
3.2	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.2.1.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	110	ม.	27.00	2,970.00	22.00	2,420.00	5,390.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	446.00	446.00	134.00	134.00	580.00	
3.2.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø		ม.	75.00	-	29.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	100	ม.	101.00	10,100.00	32.00	3,200.00	13,300.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	1,515.00	1,515.00	455.00	455.00	1,970.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.1.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	14	ม.	14.00	196.00	11.00	154.00	350.00	
3.4.3	CB Box								
	- 3P, 16A WP		ชุด	5,000.00	-	500.00	-	-	
	- 3P, 20A WP		ชุด	5,000.00	-	500.00	-	-	
	- 3P, 32A WP	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.2				25,227.00		7,363.00	32,590.00	
3.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.3.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	6	ชุด	90.00	540.00	80.00	480.00	1,020.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	8	ชุด	197.00	1,576.00	90.00	720.00	2,296.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.3.2	Junction Box	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
3.3.3	CB Box								
	- 3P, 16A WP		ชุด	5,000.00	-	500.00	-	-	
	- 3P, 20A WP		ชุด	5,000.00	-	500.00	-	-	
	- 3P, 32A WP	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3.3				12,376.00		2,380.00	14,756.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)		ชุด						
	- A1	12	ชุด	420.00	5,040.00	115.00	1,380.00	6,420.00	
	- A2	4	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	- A1A		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign		ชุด	1,830.00	-	500.00	-	-	
	- Emergency Battery Light	4	ชุด	1,620.00	6,480.00	500.00	2,000.00	8,480.00	
	- Remote Lamp		ชุด	920.00	-	250.00	-	-	
	- Central Battery		ชุด	2,180.00	-	500.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	676.00	676.00	203.00	203.00	879.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				14,196.00		4,043.00	18,239.00	
3.5.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.5.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.5.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.6	Monitor Module For Pressure Switch		ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.5.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.10	Control Module For Door Holder	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.11	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.12	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.13	Control Module For Other	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.14	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.5.15	Addressable Smoke Detector	193	ชุด	3,600.00	694,800.00	200.00	38,600.00	733,400.00	
3.5.16	Manual Station w/ Key Switch	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
3.5.17	Fireman Telephone Outlet	7	ชุด	350.00	2,450.00	200.00	1,400.00	3,850.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 2-อาคารทิศตะวันตก

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียนตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 2-อาคารทิศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Exit Push Button	4	ชุด	427.50	1,710.00	Inclcd		1,710.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	807.50	3,230.00	Inclcd		3,230.00	
3.7.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoris	1	ls	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ls	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.7				244,424.00		16,838.00	261,262.00	
3.8	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Panic Alarm System)								
3.8.1	Emergency Pull Cord	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	150.00	300.00	6,700.00	
3.8.2	Lamp with Buzzer	2	ชุด	2,640.00	5,280.00	150.00	300.00	5,580.00	
3.8.3	TIEV Cable								
	- TIEV 4C 0.65 sq.mm.	550	ม.	10.00	5,500.00	5.00	2,750.00	8,250.00	
3.8.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.	27.00	-	22.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.8.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø	80	ม.	56.00	4,480.00	26.00	2,080.00	6,560.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ls	672.00	672.00	202.00	202.00	874.00	
3.8.6	Testing & Commissioning		ls						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.8				22,332.00		5,632.00	27,964.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-		
3.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01				-		-		
	- 2.5 มม ²		ม.	9.00	-	7.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 4 มม ²	390	ม.	14.00	5,460.00	10.00	3,900.00	9,360.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 6 มม ²		ม.	23.00	-	12.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 10 มม ²		ม.	39.00	-	16.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.1.3	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)				-		-		
	- 2.5 มม ²		ม.	41.00	-	12.00	-	-	
	- Accessories	1	ls	273.00	273.00	82.00	82.00	355.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.1				5,733.00		3,982.00	9,715.00	
3.2	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	130	ม.	27.00	3,510.00	22.00	2,860.00	6,370.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	527.00	527.00	158.00	158.00	685.00	
3.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø		ม.	75.00	-	29.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	-	ม.	101.00	-	32.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	-	-	-	-	-	
3.2.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	14	ม.	14.00	196.00	11.00	154.00	350.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.2				4,233.00		3,172.00	7,405.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.3.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	6	ชุด	90.00	540.00	80.00	480.00	1,020.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	8	ชุด	197.00	1,576.00	90.00	720.00	2,296.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.3.2	Junction Box	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.3				2,376.00		1,380.00	3,756.00	
3.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	12	ชุด	420.00	5,040.00	115.00	1,380.00	6,420.00	
	- A2	4	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	- A1A		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 3-อาคารทิศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.5.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.5.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.6	Monitor Module For Beam		ชุด		-	250.00	-	-	
3.5.7	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.8	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.9	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.10	Control Module For Door Holder	3	ชุด	2,750.00	8,250.00	250.00	750.00	9,000.00	
3.5.11	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.12	Control Module For Other		ชุด		-	250.00	-	-	
3.5.13	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.5.14	Addressable Smoke Detector	219	ชุด	3,600.00	788,400.00	200.00	43,800.00	832,200.00	
3.5.15	Manual Station w/ Key Switch	10	ชุด	1,350.00	13,500.00	200.00	2,000.00	15,500.00	
3.5.16	Fireman Telephone Outlet	7	ชุด	350.00	2,450.00	200.00	1,400.00	3,850.00	
3.5.17	Fire Alarm Speaker	7	ชุด	2,200.00	15,400.00	200.00	1,400.00	16,800.00	
3.5.18	Fire Alarm Speaker w/ Strobe Light	37	ชุด	4,200.00	155,400.00	200.00	7,400.00	162,800.00	
3.5.19	Magnetic Door Holder	3	ชุด	4,785.00	14,355.00	100.00	300.00	14,655.00	
3.5.20	Remote Terminal Unit	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.5.21	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- FR 2C-2.5 มม ²	1,320	ม.	82.00	108,240.00	12.00	15,840.00	124,080.00	
	- IEC01 1.5 มม ²	2,400	ม.	6.00	14,400.00	6.00	14,400.00	28,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Twisted Pairs With Shield 16 AWG FR.	1,708	ม.	18.00	30,744.00	8.00	13,664.00	44,408.00	
	- Accessoreis	1	ls	7,669.00	7,669.00	2,301.00	2,301.00	9,970.00	
3.7.22	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	1,200	ม.	27.00	32,400.00	22.00	26,400.00	58,800.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ls	4,860.00	4,860.00	1,458.00	1,458.00	6,318.00	
3.5.23	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	3,028	ม.	75.00	227,100.00	29.00	87,812.00	314,912.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	34,065.00	34,065.00	10,220.00	10,220.00	44,285.00	
3.5.24	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	219	ม.	14.00	3,066.00	11.00	2,409.00	5,475.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.5				1,625,299.00		249,254.00	1,874,553.00	
3.6	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.6.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	24	ชุด	900.00	21,600.00	140.00	3,360.00	24,960.00	
3.6.2	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	200.00	400.00	8,000.00	
3.6.3	ตู้ต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.6.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- IEC53 2C-1.5 มม²	828	ม.	32.00	26,496.00	11.00	9,108.00	35,604.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- IEC53 3C-1.5 มม²	115	ม.	40.00	4,600.00	12.00	1,380.00	5,980.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Accessoreis	1	ls	1,555.00	1,555.00	467.00	467.00	2,022.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	943	ม.	27.00	25,461.00	22.00	20,746.00	46,207.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ks	3,819.00	3,819.00	1,146.00	1,146.00	4,965.00	
3.6.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	24	ม.	14.00	336.00	11.00	264.00	600.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.6				101,467.00		37,871.00	139,338.00	
3.7	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.7.1	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	46,645.00	93,290.00	5,000.00	10,000.00	103,290.00	
	- Card Reader	4	ชุด	21,375.00	85,500.00	Inclded		85,500.00	
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	9,025.00	36,100.00	Inclded		36,100.00	
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	1,995.00	7,980.00	Inclded		7,980.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	427.50	1,710.00	Inclded		1,710.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	807.50	3,230.00	Inclded		3,230.00	
3.7.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoreis	1	ks	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ks	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.7				244,424.00		16,838.00	261,262.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C				
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)				
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร			แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด				
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่		เดือน		พ.ศ.
	หน่วย : บาท				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-		
3.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01				-		-		
	- 2.5 มม ²	400.00	ม.	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 4 มม ²	2,975.00	ม.	14.00	41,650.00	10.00	29,750.00	71,400.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 6 มม ²		ม.	23.00	-	12.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 10 มม ²		ม.	39.00	-	16.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.1.2	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)				-		-		
	- 2.5 มม ²		ม.	41.00	-	12.00	-	-	
	- Accessories	1	ls	2,263.00	2,263.00	679.00	679.00	2,942.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.1				47,513.00		33,229.00	80,742.00	
3.2	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	150	ม.	27.00	4,050.00	22.00	3,300.00	7,350.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ม.	55.00	-	28.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	608.00	608.00	182.00	182.00	790.00	
3.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	585	ม.	75.00	43,875.00	29.00	16,965.00	60,840.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ม.	101.00	-	32.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	6,581.00	6,581.00	1,974.00	1,974.00	8,555.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	14	ม.	14.00	196.00	11.00	154.00	350.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				55,310.00		22,575.00	77,885.00	
3.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.3.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	6	ชุด	90.00	540.00	80.00	480.00	1,020.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	8	ชุด	197.00	1,576.00	90.00	720.00	2,296.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.3.2	Junction Box	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.3				2,376.00		1,380.00	3,756.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	12	ชุด	420.00	5,040.00	115.00	1,380.00	6,420.00	
	- A2	4	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	- A1A		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign		ชุด	1,830.00	-	500.00	-	-	
	- Emergency Battery Light	4	ชุด	1,620.00	6,480.00	500.00	2,000.00	8,480.00	
	- Remote Lamp		ชุด	920.00	-	250.00	-	-	
	- Central Battery		ชุด	2,180.00	-	500.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	676.00	676.00	203.00	203.00	879.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				14,196.00		4,043.00	18,239.00	
3.5.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.5.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.5.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.6	Monitor Module For Pressure Switch		ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.5.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.10	Control Module For Door Holder	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.11	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.12	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.13	Control Module For Other	8	ชุด	2,750.00	22,000.00	250.00	2,000.00	24,000.00	
3.5.14	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.5.15	Addressable Smoke Detector	183	ชุด	3,600.00	658,800.00	200.00	36,600.00	695,400.00	
3.5.16	Manual Station w/ Key Switch	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
3.5.17	Fireman Telephone Outlet	6	ชุด	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียนตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.18	Fire Alarm Speaker	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	200.00	1,200.00	26,400.00	
3.5.19	Fire Alarm Speaker w/ Strobe Light	23	ชุด	2,200.00	50,600.00	200.00	4,600.00	55,200.00	
3.5.20	Magnetic Door Holder	2	ชุด	4,785.00	9,570.00	100.00	200.00	9,770.00	
3.5.21	Remote Terminal Unit	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.5.22	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- FR 2C-2.5 มม ²	2,400	ม.	82.00	196,800.00	12.00	28,800.00	225,600.00	
	- IEC01 1.5 มม ²	2,400	ม.	6.00	14,400.00	6.00	14,400.00	28,800.00	
	- Twisted Pairs With Shield 16 AWG FR.	1,697	ม.	18.00	30,546.00	8.00	13,576.00	44,122.00	
	- Accessoiresis	1	โถง	12,087.00	12,087.00	3,626.00	3,626.00	15,713.00	
3.5.23	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิต EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	1,200	ม.	27.00	32,400.00	22.00	26,400.00	58,800.00	ราคาคะทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	โถง	4,860.00	4,860.00	1,458.00	1,458.00	6,318.00	
3.5.24	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิต IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคาคะทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	4,097	ม.	75.00	307,275.00	29.00	118,813.00	426,088.00	ราคาคะทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	โถง	46,091.25	46,091.00	13,827.00	13,827.00	59,918.00	
3.5.25	ท่อยืดหยุ่น (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	183	ม.	14.00	2,562.00	11.00	2,013.00	4,575.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.5				1,641,291.00		292,413.00	1,933,704.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.6.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	24	ชุด	900.00	21,600.00	140.00	3,360.00	24,960.00	
3.6.2	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	200.00	400.00	8,000.00	
3.6.3	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.6.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- IEC53 2C-1.5 มม²	828	ม.	32.00	26,496.00	11.00	9,108.00	35,604.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- IEC53 3C-1.5 มม²	115	ม.	40.00	4,600.00	12.00	1,380.00	5,980.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Accessoreis	1	โล	1,555.00	1,555.00	467.00	467.00	2,022.00	
3.6.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	943	ม.	27.00	25,461.00	22.00	20,746.00	46,207.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	โล	3,819.00	3,819.00	1,146.00	1,146.00	4,965.00	
3.6.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	24	ม.	14.00	336.00	11.00	264.00	600.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.6				101,467.00		37,871.00	139,338.00	
3.7	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.7.1	Floor Rack (W1-4CMR1,W2-4CMR1)								
	- Switch	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	500.00	1,000.00	101,000.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	250.00	500.00	50,500.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	400.00	19,200.00	4.00	192.00	19,392.00	
	- Rack 19 ", 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.2	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	46,645.00	93,290.00	5,000.00	10,000.00	103,290.00	
	- Card Reader	4	ชุด	21,375.00	85,500.00	Inclded		85,500.00	
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	9,025.00	36,100.00	Inclded		36,100.00	
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	1,995.00	7,980.00	Inclded		7,980.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	427.50	1,710.00	Inclded		1,710.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	807.50	3,230.00	Inclded		3,230.00	
3.7.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoreis	1	ks	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.7.4	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ks	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.7				413,624.00		18,530.00	432,154.00	
3.8	ระบบบริหารจัดการอาคาร (Building Management System : BMS)								
3.8.1	Floor Rack (W1-4CMR1,W2-4CMR1)								
	- Switch	2	ชุด	28,700.00	57,400.00	287.00	574.00	57,974.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	250.00	500.00	50,500.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	400.00	19,200.00	4.00	192.00	19,392.00	
	- Rack 19 ", 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.8.2	Remote Processing Unit (DDC)								
	- W1C-4RPUA1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	44,800.00	44,800.00	4,480.00	4,480.00	49,280.00	
	- W2C-4RPUA1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	291,200.00	291,200.00	29,120.00	29,120.00	320,320.00	
3.8.3	Terminal Box (TB)								
	- W1-4TBA1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W2-4TBA1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W2-4TBA2	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
3.8.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- CVV 12C-1.0 มม ²	1,000	ม.	103.00	103,000.00	21.00	21,000.00	124,000.00	
	- CVVS 12C-1.0 มม ²	350	ม.	139.00	48,650.00	21.00	7,350.00	56,000.00	
	- Accessoreis	1	โล	7,583.00	7,583.00	2,275.00	2,275.00	9,858.00	
3.8.5	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 มม. x 100 มม.	150	ม.	316.00	47,400.00	50.00	7,500.00	54,900.00	
	- Fitting Hanger & support	1	โล	7,110.00	7,110.00	2,133.00	2,133.00	9,243.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.8				686,843.00		76,174.00	763,017.00	
3.9	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Panic Alarm System)								
3.9.1	Emergency Pull Cord	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	150.00	300.00	6,700.00	
3.9.2	Lamp with Buzzer	2	ชุด	2,640.00	5,280.00	150.00	300.00	5,580.00	
3.9.3	TIEV Cable								
	- TIEV 4C 0.65 sq.mm.	600	ม.	10.00	6,000.00	5.00	3,000.00	9,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-		
3.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01				-		-		
	- 2.5 มม ²		ม.	9.00	-	7.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 4 มม ²	525.00	ม.	14.00	7,350.00	10.00	5,250.00	12,600.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 6 มม ²		ม.	23.00	-	12.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 10 มม ²		ม.	39.00	-	16.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.1.2	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)				-		-		
	- 2.5 มม ²		ม.	41.00	-	12.00	-	-	
	- Accessories	1	ls	368.00	368.00	110.00	110.00	478.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.1				7,718.00		5,360.00	13,078.00	
3.2	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	175	ม.	27.00	4,725.00	22.00	3,850.00	8,575.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	709.00	709.00	213.00	213.00	922.00	
3.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø		ม.	75.00	-	29.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ม.	101.00	-	32.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	14	ม.	14.00	196.00	11.00	154.00	350.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				5,630.00		4,217.00	9,847.00	
3.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.3.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	6	ชุด	90.00	540.00	80.00	480.00	1,020.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	8	ชุด	197.00	1,576.00	90.00	720.00	2,296.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.3.2	Junction Box	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.3				2,376.00		1,380.00	3,756.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	12	ชุด	420.00	5,040.00	115.00	1,380.00	6,420.00	
	- A2	4	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	- A1A		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign		ชุด	1,830.00	-	500.00	-	-	
	- Emergency Battery Light	4	ชุด	1,620.00	6,480.00	500.00	2,000.00	8,480.00	
	- Remote Lamp		ชุด	920.00	-	250.00	-	-	
	- Central Battery		ชุด	2,180.00	-	500.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	676.00	676.00	203.00	203.00	879.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				14,196.00		4,043.00	18,239.00	
3.5.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.5.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.5.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.6	Monitor Module For Pressure Switch		ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.5.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.10	Control Module For Door Holder	4	ชุด	2,750.00	11,000.00	250.00	1,000.00	12,000.00	
3.5.11	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.12	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.13	Control Module For Other		ชุด	2,750.00	-	250.00	-	-	
3.5.14	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.5.15	Addressable Smoke Detector	224	ชุด	3,600.00	806,400.00	200.00	44,800.00	851,200.00	
3.5.16	Manual Station w/ Key Switch	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
3.5.17	Fireman Telephone Outlet	6	ชุด	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียนตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 5-อาคารทิศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.6.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	24	ชุด	900.00	21,600.00	140.00	3,360.00	24,960.00	
3.6.2	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	200.00	400.00	8,000.00	
3.6.3	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.6.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- IEC53 2C-1.5 มม ²	828	ม.	32.00	26,496.00	11.00	9,108.00	35,604.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- IEC53 3C-1.5 มม ²	115	ม.	40.00	4,600.00	12.00	1,380.00	5,980.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Accessoreis	1	โล	1,555.00	1,555.00	467.00	467.00	2,022.00	
3.6.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	943	ม.	27.00	25,461.00	22.00	20,746.00	46,207.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	โล	3,819.00	3,819.00	1,146.00	1,146.00	4,965.00	
3.6.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	24	ม.	14.00	336.00	11.00	264.00	600.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมรายการที่ 3.6				101,467.00		37,871.00	139,338.00	
3.7	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.7.1	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	46,645.00	93,290.00	5,000.00	10,000.00	103,290.00	
	- Card Reader	4	ชุด	21,375.00	85,500.00	Inclded		85,500.00	
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	9,025.00	36,100.00	Inclded		36,100.00	
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	1,995.00	7,980.00	Inclded		7,980.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	427.50	1,710.00	Inclded		1,710.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	807.50	3,230.00	Inclded		3,230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoreis	1	ลs	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ลs	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.7				244,424.00		16,838.00	261,262.00	
3.8	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Panic Alarm System)								
3.8.1	Emergency Pull Cord	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	150.00	300.00	6,700.00	
3.8.2	Lamp with Buzzer	2	ชุด	2,640.00	5,280.00	150.00	300.00	5,580.00	
3.8.3	TIEV Cable								
	- TIEV 4C 0.65 sq.mm.	625	ม.	10.00	6,250.00	5.00	3,125.00	9,375.00	
3.8.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.	27.00	-	22.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.8.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø	80	ม.	56.00	4,480.00	26.00	2,080.00	6,560.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ลs	672.00	672.00	202.00	202.00	874.00	
3.8.6	Testing & Commissioning		ลs						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.8				23,082.00		6,007.00	29,089.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-		
3.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01				-		-		
	- 2.5 มม ²		ม.	9.00	-	7.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 4 มม ²	585.00	ม.	14.00	8,190.00	10.00	5,850.00	14,040.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 6 มม ²		ม.	23.00	-	12.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 10 มม ²		ม.	39.00	-	16.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.1.2	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)				-		-		
	- 2.5 มม ²		ม.	41.00	-	12.00	-	-	
	- Accessories	1	ls	410.00	410.00	123.00	123.00	533.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.1				8,600.00		5,973.00	14,573.00	
3.2	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	195	ม.	27.00	5,265.00	22.00	4,290.00	9,555.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	790.00	790.00	237.00	237.00	1,027.00	
3.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø		ม.	75.00	-	29.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	-	ม.	101.00	-	32.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	14	ม.	14.00	196.00	11.00	154.00	350.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				6,251.00		4,681.00	10,932.00	
3.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.3.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	6	ชุด	90.00	540.00	80.00	480.00	1,020.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	8	ชุด	197.00	1,576.00	90.00	720.00	2,296.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.3.2	Junction Box	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.3				2,376.00		1,380.00	3,756.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	12	ชุด	420.00	5,040.00	115.00	1,380.00	6,420.00	
	- A2	4	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	- A1A		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign		ชุด	1,830.00	-	500.00	-	-	
	- Emergency Battery Light	4	ชุด	1,620.00	6,480.00	500.00	2,000.00	8,480.00	
	- Remote Lamp		ชุด	920.00	-	250.00	-	-	
	- Central Battery		ชุด	2,180.00	-	500.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	676.00	676.00	203.00	203.00	879.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				14,196.00		4,043.00	18,239.00	
3.5.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.5.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.5.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.6	Monitor Module For Pressure Switch		ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.5.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.10	Control Module For Door Holder	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.11	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.12	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.13	Control Module For Other	1	ชุด	2,750.00	2,750.00	250.00	250.00	3,000.00	
3.5.14	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.5.15	Addressable Smoke Detector	244	ชุด	3,600.00	878,400.00	200.00	48,800.00	927,200.00	
3.5.16	Manual Station w/ Key Switch	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
3.5.17	Fireman Telephone Outlet	6	ชุด	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียนตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 6-อาคารทิศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.6.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	24	ชุด	900.00	21,600.00	140.00	3,360.00	24,960.00	
3.6.2	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	200.00	400.00	8,000.00	
3.6.3	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.6.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- IEC53 2C-1.5 มม²	828	ม.	32.00	26,496.00	11.00	9,108.00	35,604.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- IEC53 3C-1.5 มม²	115	ม.	40.00	4,600.00	12.00	1,380.00	5,980.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Accessoreis	1	โล	1,555.00	1,555.00	467.00	467.00	2,022.00	
3.6.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	943	ม.	27.00	25,461.00	22.00	20,746.00	46,207.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	โล	3,819.00	3,819.00	1,146.00	1,146.00	4,965.00	
3.6.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	24	ม.	14.00	336.00	11.00	264.00	600.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมรายการที่ 3.6				101,467.00		37,871.00	139,338.00	
3.7	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.7.1	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	46,645.00	93,290.00	5,000.00	10,000.00	103,290.00	
	- Card Reader	4	ชุด	21,375.00	85,500.00	Inclded		85,500.00	
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	9,025.00	36,100.00	Inclded		36,100.00	
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	1,995.00	7,980.00	Inclded		7,980.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	427.50	1,710.00	Inclded		1,710.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	807.50	3,230.00	Inclded		3,230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C				
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)				
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร			แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด					
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	หน่วย : บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoris	1	ลs	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ลs	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.7				244,424.00		16,838.00	261,262.00	
3.8	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Panic Alarm System)								
3.8.1	Emergency Pull Cord	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	150.00	300.00	6,700.00	
3.8.2	Lamp with Buzzer	2	ชุด	2,640.00	5,280.00	150.00	300.00	5,580.00	
3.8.3	TIEV Cable								
	- TIEV 4C 0.65 sq.mm.	650	ม.	10.00	6,500.00	5.00	3,250.00	9,750.00	
3.8.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.	27.00	-	22.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.8.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø	80	ม.	56.00	4,480.00	26.00	2,080.00	6,560.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ลs	672.00	672.00	202.00	202.00	874.00	
3.8.6	Testing & Commissioning		ลs						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.8				23,332.00		6,132.00	29,464.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 7-อาคารทิศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	14	ม.	14.00	196.00	11.00	154.00	350.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				6,251.00		4,681.00	10,932.00	
3.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.3.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	6	ชุด	90.00	540.00	80.00	480.00	1,020.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	8	ชุด	197.00	1,576.00	90.00	720.00	2,296.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.3.2	Junction Box	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
3.3.3	Junction Box (WP)		ชุด	150.00	-	90.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.3				2,376.00		1,380.00	3,756.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	12	ชุด	420.00	5,040.00	115.00	1,380.00	6,420.00	
	- A2	4	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	- A1A		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign		ชุด	1,830.00	-	500.00	-	-	
	- Emergency Battery Light	4	ชุด	1,620.00	6,480.00	500.00	2,000.00	8,480.00	
	- Remote Lamp		ชุด	920.00	-	250.00	-	-	
	- Central Battery		ชุด	2,180.00	-	500.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	676.00	676.00	203.00	203.00	879.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				14,196.00		4,043.00	18,239.00	
3.5.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.5.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.5.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.6	Monitor Module For Beam		ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.5.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.10	Control Module For Door Holder	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.11	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.12	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.13	Control Module For Other		ชุด	2,750.00	-	250.00	-	-	
3.5.14	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.5.15	Addressable Smoke Detector	246	ชุด	3,600.00	885,600.00	200.00	49,200.00	934,800.00	
3.5.16	Beam Smoke Detector (Receiver)	2	ชุด	33,500.00	67,000.00	500.00	1,000.00	68,000.00	
3.5.17	Beam Smoke Detector(Transmitter)	2	ชุด	33,500.00	67,000.00	500.00	1,000.00	68,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.
			หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.18	Manual Station w/ Key Switch	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
3.5.19	Fireman Telephone Outlet	6	ชุด	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	
3.5.20	Fire Alarm Speaker	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	200.00	1,200.00	26,400.00	
3.5.21	Fire Alarm Speaker w/ Strobe Light	22	ชุด	2,200.00	48,400.00	200.00	4,400.00	52,800.00	
3.5.22	Magnetic Door Holder	2	ชุด	4,785.00	9,570.00	100.00	200.00	9,770.00	
3.5.23	Remote Terminal Unit	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.5.24	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- FR 2C-2.5 มม ²	1,440	ม.	82.00	118,080.00	12.00	17,280.00	135,360.00	
	- IEC01 1.5 มม ²	2,400	ม.	6.00	14,400.00	6.00	14,400.00	28,800.00	
	- Twisted Pairs With Shield 16 AWG FR.	1,795	ม.	18.00	32,310.00	8.00	14,360.00	46,670.00	
	- Accessoreis	1	๙	8,240.00	8,240.00	2,472.00	2,472.00	10,712.00	
3.5.25	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	1,200	ม.	27.00	32,400.00	22.00	26,400.00	58,800.00	ราคากะทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	๙	4,860.00	4,860.00	1,458.00	1,458.00	6,318.00	
3.5.26	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากะทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	3,235	ม.	75.00	242,625.00	29.00	93,815.00	336,440.00	ราคากะทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	๙	36,393.75	36,394.00	10,918.00	10,918.00	47,312.00	
3.5.27	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	246	ม.	14.00	3,444.00	11.00	2,706.00	6,150.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.5				1,823,623.00		265,709.00	2,089,332.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.6.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	24	ชุด	900.00	21,600.00	140.00	3,360.00	24,960.00	
3.6.2	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	200.00	400.00	8,000.00	
3.6.3	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.6.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- IEC53 2C-1.5 มม²	828	ม.	32.00	26,496.00	11.00	9,108.00	35,604.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- IEC53 3C-1.5 มม²	115	ม.	40.00	4,600.00	12.00	1,380.00	5,980.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Accessoreis	1	โล	1,555.00	1,555.00	467.00	467.00	2,022.00	
3.6.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	943	ม.	27.00	25,461.00	22.00	20,746.00	46,207.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	โล	3,819.00	3,819.00	1,146.00	1,146.00	4,965.00	
3.6.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	24	ม.	14.00	336.00	11.00	264.00	600.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมรายการที่ 3.6				101,467.00		37,871.00	139,338.00	
3.7	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.7.1	Floor Rack (W1-7CMR1,W2-7CMR1)								
	- Switch	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	500.00	1,000.00	101,000.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	250.00	500.00	50,500.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	400.00	19,200.00	4.00	192.00	19,392.00	
	- Rack 19 ", 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.2	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	46,645.00	93,290.00	5,000.00	10,000.00	103,290.00	
	- Card Reader	4	ชุด	21,375.00	85,500.00	Inclded		85,500.00	
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	9,025.00	36,100.00	Inclded		36,100.00	
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	1,995.00	7,980.00	Inclded		7,980.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	427.50	1,710.00	Inclded		1,710.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	807.50	3,230.00	Inclded		3,230.00	
3.7.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoreis	1	ls	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.7.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ls	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.7				413,624.00		18,530.00	432,154.00	
3.8	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Panic Alarm System)								
3.8.1	Emergency Pull Cord	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	150.00	300.00	6,700.00	
3.8.2	Lamp with Buzzer	2	ชุด	2,640.00	5,280.00	150.00	300.00	5,580.00	
3.8.3	TIEV Cable								
	- TIEV 4C 0.65 sq.mm.	675	ม.	10.00	6,750.00	5.00	3,375.00	10,125.00	
3.8.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.	27.00	-	22.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	14	ม.	14.00	196.00	11.00	154.00	350.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				5,630.00		4,217.00	9,847.00	
3.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.3.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	6	ชุด	90.00	540.00	80.00	480.00	1,020.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	8	ชุด	197.00	1,576.00	90.00	720.00	2,296.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.3.2	Junction Box	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
3.3.3	Junction Box (WP)		ชุด	150.00	-	90.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.3				2,376.00		1,380.00	3,756.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	12	ชุด	420.00	5,040.00	115.00	1,380.00	6,420.00	
	- A2	4	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	- A1A		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign		ชุด	1,830.00	-	500.00	-	-	
	- Emergency Battery Light	4	ชุด	1,620.00	6,480.00	500.00	2,000.00	8,480.00	
	- Remote Lamp		ชุด	920.00	-	250.00	-	-	
	- Central Battery		ชุด	2,180.00	-	500.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	676.00	676.00	203.00	203.00	879.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				14,196.00		4,043.00	18,239.00	
3.5.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.5.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.5.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.6	Monitor Module For Pressure Switch		ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.5.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.10	Control Module For Door Holder	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.11	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.12	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.13	Control Module For Other		ชุด	2,750.00	-	250.00	-	-	
3.5.14	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.5.15	Addressable Smoke Detector	245	ชุด	3,600.00	882,000.00	200.00	49,000.00	931,000.00	
3.5.16	Manual Station w/ Key Switch	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
3.5.17	Fireman Telephone Outlet	6	ชุด	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียนตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.18	Fire Alarm Speaker	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	200.00	1,200.00	26,400.00	
3.5.19	Fire Alarm Speaker w/ Strobe Light	22	ชุด	2,200.00	48,400.00	200.00	4,400.00	52,800.00	
3.5.20	Magnetic Door Holder	2	ชุด	4,785.00	9,570.00	100.00	200.00	9,770.00	
3.5.21	Remote Terminal Unit	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.5.22	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- FR 2C-2.5 มม ²	1,440	ม.	82.00	118,080.00	12.00	17,280.00	135,360.00	
	- IEC01 1.5 มม ²	2,400	ม.	6.00	14,400.00	6.00	14,400.00	28,800.00	
	- Twisted Pairs With Shield 16 AWG FR.	1,810	ม.	18.00	32,580.00	8.00	14,480.00	47,060.00	
	- Accessoreis	1	โล	8,253.00	8,253.00	2,476.00	2,476.00	10,729.00	
3.5.23	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	1,200	ม.	27.00	32,400.00	22.00	26,400.00	58,800.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	โล	4,860.00	4,860.00	1,458.00	1,458.00	6,318.00	
3.5.24	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	3,250	ม.	75.00	243,750.00	29.00	94,250.00	338,000.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	โล	36,562.50	36,563.00	10,969.00	10,969.00	47,532.00	
3.5.25	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	245	ม.	14.00	3,430.00	11.00	2,695.00	6,125.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.5				1,687,586.00		264,108.00	1,951,694.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.6.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	24	ชุด	900.00	21,600.00	140.00	3,360.00	24,960.00	
3.6.2	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	200.00	400.00	8,000.00	
3.6.3	ตู้ต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.6.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- IEC53 2C-1.5 มม ²	828	ม.	32.00	26,496.00	11.00	9,108.00	35,604.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- IEC53 3C-1.5 มม ²	115	ม.	40.00	4,600.00	12.00	1,380.00	5,980.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Accessoreis	1	โล	1,555.00	1,555.00	467.00	467.00	2,022.00	
3.6.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	943	ม.	27.00	25,461.00	22.00	20,746.00	46,207.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	โล	3,819.00	3,819.00	1,146.00	1,146.00	4,965.00	
3.6.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	24	ม.	14.00	336.00	11.00	264.00	600.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.6				101,467.00		37,871.00	139,338.00	
3.7	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.7.1	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	46,645.00	93,290.00	5,000.00	10,000.00	103,290.00	
	- Card Reader	4	ชุด	21,375.00	85,500.00	Inclded		85,500.00	
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	9,025.00	36,100.00	Inclded		36,100.00	
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	1,995.00	7,980.00	Inclded		7,980.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	427.50	1,710.00	Inclded		1,710.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	807.50	3,230.00	Inclded		3,230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoris	1	ล	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ล	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.7				244,424.00		16,838.00	261,262.00	
3.8	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Panic Alarm System)								
3.8.1	Emergency Pull Cord	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	150.00	300.00	6,700.00	
3.8.2	Lamp with Buzzer	2	ชุด	2,640.00	5,280.00	150.00	300.00	5,580.00	
3.8.3	TIEV Cable								
	- TIEV 4C 0.65 sq.mm.	700	ม.	10.00	7,000.00	5.00	3,500.00	10,500.00	
3.8.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.	27.00	-	22.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.8.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø	80	ม.	56.00	4,480.00	26.00	2,080.00	6,560.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ล	672.00	672.00	202.00	202.00	874.00	
3.8.6	Testing & Commissioning		ล						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.8				23,832.00		6,382.00	30,214.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	14	ม.	14.00	196.00	11.00	154.00	350.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				4,854.00		3,636.00	8,490.00	
3.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.3.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	6	ชุด	90.00	540.00	80.00	480.00	1,020.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	8	ชุด	197.00	1,576.00	90.00	720.00	2,296.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.3.2	Junction Box	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
3.3.3	Junction Box (WP)		ชุด	150.00	-	90.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.3				2,376.00		1,380.00	3,756.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	12	ชุด	420.00	5,040.00	115.00	1,380.00	6,420.00	
	- A2	4	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	- A1A		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign		ชุด	1,830.00	-	500.00	-	-	
	- Emergency Battery Light	4	ชุด	1,620.00	6,480.00	500.00	2,000.00	8,480.00	
	- Remote Lamp		ชุด	920.00	-	250.00	-	-	
	- Central Battery		ชุด	2,180.00	-	500.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	676.00	676.00	203.00	203.00	879.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				14,196.00		4,043.00	18,239.00	
3.5.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.5.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.5.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.6	Monitor Module For Pressure Switch		ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.5.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.10	Control Module For Door Holder	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.11	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.12	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.13	Control Module For Other		ชุด	2,750.00	-	250.00	-	-	
3.5.14	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.5.15	Addressable Smoke Detector	252	ชุด	3,600.00	907,200.00	200.00	50,400.00	957,600.00	
3.5.16	Manual Station w/ Key Switch	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
3.5.17	Fireman Telephone Outlet	6	ชุด	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.18	Fire Alarm Speaker	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	200.00	1,200.00	26,400.00	
3.5.19	Fire Alarm Speaker w/ Strobe Light	23	ชุด	2,200.00	50,600.00	200.00	4,600.00	55,200.00	
3.5.20	Magnetic Door Holder	2	ชุด	4,785.00	9,570.00	100.00	200.00	9,770.00	
3.5.21	Remote Terminal Unit	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.5.22	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- FR 2C-2.5 มม ²	1,440	ม.	82.00	118,080.00	12.00	17,280.00	135,360.00	
	- IEC01 1.5 มม ²	2,400	ม.	6.00	14,400.00	6.00	14,400.00	28,800.00	
	- Twisted Pairs With Shield 16 AWG FR.	1,817	ม.	18.00	32,706.00	8.00	14,536.00	47,242.00	
	- Accessoris	1	๙	8,259.00	8,259.00	2,478.00	2,478.00	10,737.00	
3.5.23	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	1,200	ม.	27.00	32,400.00	22.00	26,400.00	58,800.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	๙	4,860.00	4,860.00	1,458.00	1,458.00	6,318.00	
3.5.24	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	3,257	ม.	75.00	244,275.00	29.00	94,453.00	338,728.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	๙	36,641.25	36,641.00	10,992.00	10,992.00	47,633.00	
3.5.25	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	252	ม.	14.00	3,528.00	11.00	2,772.00	6,300.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.5				1,715,819.00		266,069.00	1,981,888.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.6.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	24	ชุด	900.00	21,600.00	140.00	3,360.00	24,960.00	
3.6.2	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	200.00	400.00	8,000.00	
3.6.3	ตู้ต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.6.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- IEC53 2C-1.5 มม ²	828	ม.	32.00	26,496.00	11.00	9,108.00	35,604.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- IEC53 3C-1.5 มม ²	115	ม.	40.00	4,600.00	12.00	1,380.00	5,980.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Accessoreis	1	โล	1,555.00	1,555.00	467.00	467.00	2,022.00	
3.6.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	943	ม.	27.00	25,461.00	22.00	20,746.00	46,207.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	โล	3,819.00	3,819.00	1,146.00	1,146.00	4,965.00	
3.6.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	24	ม.	14.00	336.00	11.00	264.00	600.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมรายการที่ 3.6				101,467.00		37,871.00	139,338.00	
3.7	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.7.1	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	46,645.00	93,290.00	5,000.00	10,000.00	103,290.00	
	- Card Reader	4	ชุด	21,375.00	85,500.00	Inclded		85,500.00	
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	9,025.00	36,100.00	Inclded		36,100.00	
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	1,995.00	7,980.00	Inclded		7,980.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	427.50	1,710.00	Inclded		1,710.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	807.50	3,230.00	Inclded		3,230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoris	1	ล	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ล	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.7				244,424.00		16,838.00	261,262.00	
3.8	ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Panic Alarm System)								
3.8.1	Emergency Pull Cord	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	150.00	300.00	6,700.00	
3.8.2	Lamp with Buzzer	2	ชุด	2,640.00	5,280.00	150.00	300.00	5,580.00	
3.8.3	TIEV Cable								
	- TIEV 4C 0.65 sq.mm.	725	ม.	10.00	7,250.00	5.00	3,625.00	10,875.00	
3.8.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.	27.00	-	22.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.8.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø	80	ม.	56.00	4,480.00	26.00	2,080.00	6,560.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ล	672.00	672.00	202.00	202.00	874.00	
3.8.6	Testing & Commissioning		ล						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.8				24,082.00		6,507.00	30,589.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	14	ม.	14.00	196.00	11.00	154.00	350.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				4,233.00		3,172.00	7,405.00	
3.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.3.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	6	ชุด	90.00	540.00	80.00	480.00	1,020.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	8	ชุด	197.00	1,576.00	90.00	720.00	2,296.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.3.2	Junction Box	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
3.3.3	Junction Box (WP)		ชุด	150.00	-	90.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.3				2,376.00		1,380.00	3,756.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	12	ชุด	420.00	5,040.00	115.00	1,380.00	6,420.00	
	- A2	4	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	- A1A		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign		ชุด	1,830.00	-	500.00	-	-	
	- Emergency Battery Light	4	ชุด	1,620.00	6,480.00	500.00	2,000.00	8,480.00	
	- Remote Lamp		ชุด	920.00	-	250.00	-	-	
	- Central Battery		ชุด	2,180.00	-	500.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	676.00	676.00	203.00	203.00	879.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				14,196.00		4,043.00	18,239.00	
3.5.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.5.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.5.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.6	Monitor Module For Pressure Switch		ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.5.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.10	Control Module For Door Holder	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.11	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.12	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.13	Control Module For Other		ชุด	2,750.00	-	250.00	-	-	
3.5.14	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.5.15	Addressable Smoke Detector	240	ชุด	3,600.00	864,000.00	200.00	48,000.00	912,000.00	
3.5.16	Manual Station w/ Key Switch	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
3.5.17	Fireman Telephone Outlet	6	ชุด	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียนตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5.18	Fire Alarm Speaker	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	200.00	1,200.00	26,400.00	
3.5.19	Fire Alarm Speaker w/ Strobe Light	22	ชุด	2,200.00	48,400.00	200.00	4,400.00	52,800.00	
3.5.20	Magnetic Door Holder	2	ชุด	4,785.00	9,570.00	100.00	200.00	9,770.00	
3.5.21	Remote Terminal Unit	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.5.22	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- FR 2C-2.5 มม ²	1,440	ม.	82.00	118,080.00	12.00	17,280.00	135,360.00	
	- IEC01 1.5 มม ²	2,400	ม.	6.00	14,400.00	6.00	14,400.00	28,800.00	
	- Twisted Pairs With Shield 16 AWG FR.	1,865	ม.	18.00	33,570.00	8.00	14,920.00	48,490.00	
	- Accessoris	1	ลส	8,303.00	8,303.00	2,491.00	2,491.00	10,794.00	
3.5.23	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	1,200	ม.	27.00	32,400.00	22.00	26,400.00	58,800.00	ราคากลางทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ลส	4,860.00	4,860.00	1,458.00	1,458.00	6,318.00	
3.5.24	ท่อร้อยสายไฟฟ้านิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากลางทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	3,305	ม.	75.00	247,875.00	29.00	95,845.00	343,720.00	ราคากลางทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ลส	37,181.25	37,181.00	11,154.00	11,154.00	48,335.00	
3.5.25	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	240	ม.	14.00	3,360.00	11.00	2,640.00	6,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.5				1,675,299.00		265,288.00	1,940,587.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.6.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	24	ชุด	900.00	21,600.00	140.00	3,360.00	24,960.00	
3.6.2	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	200.00	400.00	8,000.00	
3.6.3	ตู้ต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.6.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- IEC53 2C-1.5 มม²	828	ม.	32.00	26,496.00	11.00	9,108.00	35,604.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- IEC53 3C-1.5 มม²	115	ม.	40.00	4,600.00	12.00	1,380.00	5,980.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Accessoreis	1	โล	1,555.00	1,555.00	467.00	467.00	2,022.00	
3.6.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	943	ม.	27.00	25,461.00	22.00	20,746.00	46,207.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ พค. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	โล	3,819.00	3,819.00	1,146.00	1,146.00	4,965.00	
3.6.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	24	ม.	14.00	336.00	11.00	264.00	600.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคายรายการที่ 3.6				101,467.00		37,871.00	139,338.00	
3.7	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.7.1	Floor Rack (W1-10CMR1,W2-10CMR1)								
	- Switch	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	500.00	1,000.00	101,000.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	250.00	500.00	50,500.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	400.00	19,200.00	4.00	192.00	19,392.00	
	- Rack 19 ", 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.2	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	46,645.00	93,290.00	5,000.00	10,000.00	103,290.00	
	- Card Reader	4	ชุด	21,375.00	85,500.00	Inclded		85,500.00	
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	9,025.00	36,100.00	Inclded		36,100.00	
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	1,995.00	7,980.00	Inclded		7,980.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	427.50	1,710.00	Inclded		1,710.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	807.50	3,230.00	Inclded		3,230.00	
3.7.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoreis	1	ls	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.7.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	ls	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.7				413,624.00		18,530.00	432,154.00	
3.8	ระบบบริหารจัดการอาคาร (Building Management System : BMS)								
3.8.1	Floor Rack (W1-10CMR1,W2-10CMR1)								
	- Switch	2	ชุด	28,700.00	57,400.00	287.00	574.00	57,974.00	
	- UTP Patch Panel 24 Port	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	250.00	500.00	50,500.00	
	- UTP Patch Cord	48	ชุด	400.00	19,200.00	4.00	192.00	19,392.00	
	- Rack 19 ", 15U		ชุด						
	- Power Supply		ชุด						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.8				126,600.00		1,266.00	127,866.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	14	ม.	14.00	196.00	11.00	154.00	350.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.2				17,412.00		7,888.00	25,300.00	
3.3	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.3.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	6	ชุด	90.00	540.00	80.00	480.00	1,020.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	8	ชุด	197.00	1,576.00	90.00	720.00	2,296.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
3.3.2	Junction Box	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.3				2,376.00		1,380.00	3,756.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	12	ชุด	420.00	5,040.00	115.00	1,380.00	6,420.00	
	- A2	4	ชุด	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00	
	- A1A		ชุด	550.00	-	115.00	-	-	
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign		ชุด	1,830.00	-	500.00	-	-	
	- Emergency Battery Light	4	ชุด	1,620.00	6,480.00	500.00	2,000.00	8,480.00	
	- Remote Lamp		ชุด	920.00	-	250.00	-	-	
	- Central Battery		ชุด	2,180.00	-	500.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	676.00	676.00	203.00	203.00	879.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				14,196.00		4,043.00	18,239.00	
3.5.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.5.1	Remote Graphic Annunciator	2	ชุด	43,500.00	87,000.00	4,350.00	8,700.00	95,700.00	
3.5.2	Monitor Module For Manual	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.3	Monitor Module For Key Switch Zone	6	ชุด	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	
3.5.4	Monitor Module For SV	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.5	Monitor Module For Flow Switch	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.5.6	Monitor Module For Pressure Switch		ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.5.7	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.8	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.9	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.10	Control Module For Door Holder	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.11	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.12	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.5.13	Control Module For Other	3	ชุด	2,750.00	8,250.00	250.00	750.00	9,000.00	
3.5.14	Isolator Module	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	250.00	1,000.00	10,000.00	
3.5.15	Addressable Smoke Detector	197	ชุด	3,600.00	709,200.00	200.00	39,400.00	748,600.00	
3.5.16	Manual Station w/ Key Switch	10	ชุด	5,000.00	50,000.00	500.00	5,000.00	55,000.00	
3.5.17	Fireman Telephone Outlet	6	ชุด	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น 11-อาคารทิศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
3.6.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	24	ชุด	900.00	21,600.00	140.00	3,360.00	24,960.00	
3.6.2	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	200.00	400.00	8,000.00	
3.6.3	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
3.6.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- IEC53 2C-1.5 มม ²	828	ม.	32.00	26,496.00	11.00	9,108.00	35,604.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- IEC53 3C-1.5 มม ²	115	ม.	40.00	4,600.00	12.00	1,380.00	5,980.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Accessoreis	1	โล	1,555.00	1,555.00	467.00	467.00	2,022.00	
3.6.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	943	ม.	25.00	23,575.00	22.00	20,746.00	44,321.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	โล	3,536.00	3,536.00	1,061.00	1,061.00	4,597.00	
3.6.6	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	24	ม.	14.00	336.00	11.00	264.00	600.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมรายการที่ 3.6				99,298.00		37,786.00	137,084.00	
3.7	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
3.7.1	Control Equipment								
	- Access Controls Controller (2 Reader)	2	ชุด	46,645.00	93,290.00	5,000.00	10,000.00	103,290.00	
	- Card Reader	4	ชุด	21,375.00	85,500.00	Inclded		85,500.00	
	- Electric Magnetic Door Lock	4	ชุด	9,025.00	36,100.00	Inclded		36,100.00	
	- Emergency Manual Break Glass	4	ชุด	1,995.00	7,980.00	Inclded		7,980.00	
	- Exit Push Button	4	ชุด	427.50	1,710.00	Inclded		1,710.00	
	- Access Buzzer	4	ชุด	807.50	3,230.00	Inclded		3,230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs	238	ม.	37.00	8,794.00	5.00	1,188.00	9,982.00	
	- Accessoreis	1	๔	440.00	440.00	132.00	132.00	572.00	
3.7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	238	ม.	27.00	6,417.00	22.00	5,229.00	11,646.00	ราคากะทรงวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	๔	963.00	963.00	289.00	289.00	1,252.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคายางการที่ 3.7				244,424.00		16,838.00	261,262.00	
3.8	ระบบบริหารจัดการอาคาร (Building Management System : BMS)								
3.8.1	Remote Processing Unit (DDC)								
	- W1-11RPUA1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	22,400.00	22,400.00	2,240.00	2,240.00	24,640.00	
	- W2-11RPUA1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	44,800.00	44,800.00	4,480.00	4,480.00	49,280.00	
3.8.2	Terminal Box (TB)								
	- W1-11TBA1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W2-11TBA1	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
3.8.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- CW 12C-1.0 มม²	250	ม.	103.00	25,750.00	21.00	5,250.00	31,000.00	
	- CVVS 12C-1.0 มม²	100	ม.	139.00	13,900.00	21.00	2,100.00	16,000.00	
	- Accessoreis	1	๔	1,983.00	1,983.00	595.00	595.00	2,578.00	
3.8.5	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 มม. x 100 มม.	100	ม.	316.00	31,600.00	50.00	5,000.00	36,600.00	
	- Fitting Hanger & support	1	๔	4,740.00	4,740.00	1,422.00	1,422.00	6,162.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคายางการที่ 3.8				152,173.00		21,787.00	173,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
3.1.1	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)				-		-	-	
	W1-RPLC1, 100A 36 CCT.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,500.00	1,500.00	8,500.00	
	- MCCB 3P, 32A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	14	ชุด	138.00	1,932.00		-	1,932.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A	3	ชุด	880.00	2,640.00		-	2,640.00	
	- MCCB 3P, 20A	1	ชุด	880.00	880.00		-	880.00	
	- MCCB 3P, 32A	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A	7	ชุด	1,288.00	9,016.00		-	9,016.00	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	W2-RPLC1, 100A 36 CCT.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,500.00	1,500.00	8,500.00	
	- MCCB 3P, 32A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	17	ชุด	138.00	2,346.00		-	2,346.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A	2	ชุด	880.00	1,760.00		-	1,760.00	
	- MCCB 3P, 20A	2	ชุด	880.00	1,760.00		-	1,760.00	
	- MCCB 3P, 32A		ชุด	2,400.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A	7	ชุด	1,288.00	9,016.00		-	9,016.00	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	W1-REPC1, 100A 24 CCT.	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,000.00	1,000.00	6,500.00	
	- MCCB 3P, 40A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	19	ชุด	138.00	2,622.00		-	2,622.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 32A		ชุด	2,400.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A	2	ชุด	1,288.00	2,576.00		-	2,576.00	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	W2-REPC1, 100A 24 CCT.	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,000.00	1,000.00	6,500.00	
	- MCCB 3P, 40A Main	1	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- MCCB 1P, 16A	19	ชุด	138.00	2,622.00		-	2,622.00	
	- MCCB 1P, 20A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 1P, 32A		ชุด	138.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 16A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 20A		ชุด	880.00	-		-	-	
	- MCCB 3P, 32A		ชุด	2,400.00	-		-	-	
	- RCBO 30mA, 1P, 16A	2	ชุด	1,288.00	2,576.00		-	2,576.00	
	- RCBO 30mA, 1P, 20A		ชุด	1,288.00	-		-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.1				76,746.00		5,000.00	81,746.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-		
3.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01				-		-		
	- 2.5 มม ²	10,432.00	ม.	9.00	93,888.00	7.00	73,024.00	166,912.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 4 มม ²	5,576.00	ม.	14.00	78,064.00	10.00	55,760.00	133,824.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 6 มม ²		ม.	23.00	-	12.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 10 มม ²	400.00	ม.	39.00	15,600.00	16.00	6,400.00	22,000.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
3.2.2	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)				-		-		
	- 2.5 มม ²		ม.	41.00	-	12.00	-	-	
	- 4 มม ²		ม.	53.00	-	14.00	-	-	
3.2.3	สายไฟฟ้าชนิด NYY, 750V 70 °C				-		-		
	- 1 Core, 2.5 มม ²	4,500.00	ม.	21.00	94,500.00	12.00	54,000.00	148,500.00	
	- 1 Core, 4 มม ²		ม.	28.00	-	15.00	-	-	
	- 1 Core, 6 มม ²		ม.	42.00	-	20.00	-	-	
	- Accessories	1	ls	14,103.00	14,103.00	4,231.00	4,231.00	18,334.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.2				296,155.00		193,415.00	489,570.00	
3.3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.3.1	Branch Circuit				-		-		
3.3.1.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	3,310	ม.	27.00	89,370.00	22.00	72,820.00	162,190.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	13,406.00	13,406.00	4,022.00	4,022.00	17,428.00	
3.3.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- 15 มม. Ø	1,458	ม.	56.00	81,648.00	26.00	37,908.00	119,556.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	800	ม.	75.00	60,000.00	29.00	23,200.00	83,200.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 25 มม. Ø	100	ม.	101.00	10,100.00	32.00	3,200.00	13,300.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	22,762.00	22,762.00	6,829.00	6,829.00	29,591.00	
3.4.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE (HDPE Conduit)				-		-		
	- 40 มม. Ø	1,500	ม.	34.00	51,000.00	20.00	30,000.00	81,000.00	
	- 50 มม. Ø		ม.	53.00	-	22.00	-	-	
	- 63 มม. Ø		ม.	83.00	-	25.00	-	-	
	- Fitting, Hanger & support	1	ls	7,650.00	7,650.00	2,295.00	2,295.00	9,945.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 3.3				335,936.00		180,274.00	516,210.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.4.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch	40	ชุด	90.00	3,600.00	80.00	3,200.00	6,800.00	
	- 15A 250V, 2-Way Switch		ชุด	130.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Pole Switch w/ Lamp		ชุด	240.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Single Outlet		ชุด	162.00	-	90.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	17	ชุด	197.00	3,349.00	90.00	1,530.00	4,879.00	
	- Floor Outlet, Duplex		ชุด	1,500.00	-	265.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WP)		ชุด	518.00	-	115.00	-	-	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer Switch)		ชุด	850.00	-	265.00	-	-	
	- Power Outlet	16	ชุด	320.00	5,120.00	200.00	3,200.00	8,320.00	
3.4.2	Junction Box	22	ชุด	130.00	2,860.00	90.00	1,980.00	4,840.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.4				14,929.00		9,910.00	24,839.00	
3.5	Two Wire Remote System								
	Linghting Control No.								
	- W1-RLCP1	1	ชุด	97,780.00	97,780.00	4,889.00	4,889.00	102,669.00	
	- W2-RLCP1	1	ชุด	42,400.00	42,400.00	2,120.00	2,120.00	44,520.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.5				140,180.00		7,009.00	147,189.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	- A1	136	ชุด	420.00	57,120.00	115.00	15,640.00	72,760.00	
	- A2	30	ชุด	500.00	15,000.00	115.00	3,450.00	18,450.00	
	- A1A	104	ชุด	550.00	57,200.00	115.00	11,960.00	69,160.00	
	- A2A		ชุด	750.00	-	135.00	-	-	
	- C2WP		ชุด	1,550.00	-	135.00	-	-	
	- D2AL		ชุด	2,090.00	-	135.00	-	-	
	- HB		ชุด	3,750.00	-	135.00	-	-	
	- L-01		ชุด	2,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-02		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-03		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-04		ชุด	1,450.00	-	135.00	-	-	
	- L-06		ชุด	1,250.00	-	135.00	-	-	
	- L-09		ชุด	650.00	-	20.00	-	-	
	- L-10		ชุด	2,565.00	-	135.00	-	-	
	- L-11		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-12		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-13		ชุด	1,860.00	-	135.00	-	-	
	- L-14		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- L-15		ชุด	1,200.00	-	135.00	-	-	
	- Exit & Fire Exit Sign	26	ชุด	1,830.00	47,580.00	500.00	13,000.00	60,580.00	
	- Emergency Battery Light	4	ชุด	1,620.00	6,480.00	500.00	2,000.00	8,480.00	
	- Remote Lamp	21	ชุด	920.00	19,320.00	250.00	5,250.00	24,570.00	
	- Central Battery	2	ชุด	2,180.00	4,360.00	500.00	1,000.00	5,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	ls	10,353.00	10,353.00	3,106.00	3,106.00	13,459.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.6				217,413.00		55,406.00	272,819.00	
3.7.	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.7.1	Monitor Module For Manual	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.7.2	Monitor Module For Key Switch Zone	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
3.7.3	Monitor Module For SV	2	ชุด	1,850.00	3,700.00	250.00	500.00	4,200.00	
3.7.4	Monitor Module For Flow Switch	2	ชุด	1,850.00	3,700.00	250.00	500.00	4,200.00	
3.7.5	Monitor Module For Beam		ชุด	1,850.00	-	250.00	-	-	
3.7.6	Control Module For Speaker	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.7	Control Module For Strobe Light	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.8	Control Module For Alarm Zone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.9	Control Module For Lift	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.10	Control Module For Telephone	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	250.00	500.00	6,000.00	
3.7.11	Control Module For Other	17	ชุด	2,750.00	46,750.00	250.00	4,250.00	51,000.00	
3.7.12	Addressable Smoke Detector	43	ชุด	3,600.00	154,800.00	200.00	8,600.00	163,400.00	
3.7.13	Beam Smoke Detector (Receiver)	2	ชุด	33,500.00	67,000.00	500.00	1,000.00	68,000.00	
3.7.14	Beam Smoke Detector(Transmitter)	2	ชุด	33,500.00	67,000.00	500.00	1,000.00	68,000.00	
3.7.15	Manual Station w/ Key Switch	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00	
3.7.16	Fireman Telephone Outlet	8	ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
3.7.17	Fire Alarm Speaker	4	ชุด	4,200.00	16,800.00	200.00	800.00	17,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน :	กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C		
	สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)		
สถานที่ก่อสร้าง :	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :	บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด		
คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.
	หน่วย : บาท		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.7.18	Fire Alarm Speaker w/ Strobe Light	6	ชุด	2,200.00	13,200.00	200.00	1,200.00	14,400.00	
3.7.19	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- FR 2C-2.5 มม ²	3,240	ม.	82.00	265,680.00	12.00	38,880.00	304,560.00	
	- IEC01 1.5 มม ²	960	ม.	6.00	5,760.00	6.00	5,760.00	11,520.00	
	- Twisted Pairs With Shield 16 AWG FR.	667	ม.	18.00	12,006.00	8.00	5,336.00	17,342.00	
	- Accessoris	1	๙	14,172.00	14,172.00	4,252.00	4,252.00	18,424.00	
3.7.20	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	480	ม.	27.00	12,960.00	22.00	10,560.00	23,520.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1	๙	1,944.00	1,944.00	583.20	583.00	2,527.00	
3.7.21	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	3,907	ม.	75.00	293,025.00	29.00	113,303.00	406,328.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	๙	43,953.75	43,954.00	13,186.00	13,186.00	57,140.00	
3.7.22	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	43	ม.	14.00	602.00	11.00	473.00	1,075.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 3.7				1,088,153.00		218,283.00	1,306,436.00	
3.8	ระบบบริหารจัดการอาคาร (Building Management System : BMS)								
3.8.1	Remote Processing Unit (DDC)								
	- W1C-RRPUA1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	313,600.00	313,600.00	31,360.00	31,360.00	344,960.00	
	- W2C-RRPUA1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	280,000.00	280,000.00	28,000.00	28,000.00	308,000.00	
	- W1-RRPUS1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	16,800.00	16,800.00	1,680.00	1,680.00	18,480.00	
	- W2-RRPUS1 WITH MARSHALLING BOX	1	ชุด	11,200.00	11,200.00	1,120.00	1,120.00	12,320.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียนตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ชั้น ดาดฟ้า-อาคารทิศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรทัศน์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
1	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) Main Equipment	1	งาน		845,661.00		201,948.00	1,047,609.00	
2	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น B2	1	งาน		1,152,386.00		56,073.00	1,208,459.00	
3	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น B1	1	งาน		1,057,509.00		53,937.00	1,111,446.00	
4	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 1	1	งาน		314,743.00		19,979.00	334,722.00	
5	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 2	1	งาน		201,283.00		16,979.00	218,262.00	
6	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 3	1	งาน		201,283.00		16,979.00	218,262.00	
7	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 4	1	งาน		314,743.00		19,979.00	334,722.00	
8	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 5	1	งาน		201,283.00		16,979.00	218,262.00	
9	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 6	1	งาน		201,283.00		16,979.00	218,262.00	
10	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 7	1	งาน		314,743.00		19,979.00	334,722.00	
11	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 8	1	งาน		201,283.00		16,979.00	218,262.00	
12	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 9	1	งาน		201,283.00		16,979.00	218,262.00	
13	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 10	1	งาน		314,743.00		19,979.00	334,722.00	
14	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 11	1	งาน		201,283.00		16,979.00	218,262.00	
15	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น ดาดฟ้า	1	งาน		100,642.00		8,490.00	109,132.00	
รวมราคาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)					5,824,151.00		519,217.00	6,343,368.00	

งานระบบโทรทัศนวงจรปิด (Main Equipment)-อาคารด้านทิศตะวันตก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรทัศน์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
4.1.1	Main CCTV Rack (MCCR, Central Command Room อาคารที่ศเหนือ)								
	- Network Switch		ชุด	68,500.00	-	685.00	-	-	
	- Fiber Optic Patch Panel 24 Port	1	ชุด	3,598.00	3,598.00	36.00	36.00	3,634.00	
	- Fiber Optic Patch Cord	24	ชุด	245.00	5,880.00	2.00	48.00	5,928.00	
	- Rack 19 " 42 U		ชุด	22,500.00	-	225.00	-	-	
4.1.2	Main Communication Rack (W-MCR)								
	- Network Switch	2	ชุด	68,500.00	137,000.00	685.00	1,370.00	138,370.00	
	- Fiber Optic Patch Panel 24 Port	6	ชุด	3,598.00	21,588.00	36.00	216.00	21,804.00	
	- Fiber Optic Patch Cord	144	ชุด	245.00	35,280.00	2.00	288.00	35,568.00	
	- Rack 19 " 42 U	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	225.00	225.00	22,725.00	
4.1.3	Computer Workstation	1	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
4.1.4	Printer (Ink Jet)	1	ชุด	7,500.00	7,500.00		-	7,500.00	
4.1.5	Fiber Optic Cable								
	- 12 Core Multimode	2,500	ม.	68.00	170,000.00	12.00	30,000.00	200,000.00	
	- Accessories	1	ls	8,500.00	8,500.00	2,550.00	2,550.00	11,050.00	
4.1.6	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 มม. x 100 มม.	350	ม.	316.00	110,600.00	50.00	17,500.00	128,100.00	
	- 200 มม. x 100 มม.	500	ม.	455.00	227,500.00	69.00	34,500.00	262,000.00	
	- Fitting Hanger & support	1	ls	50,715.00	50,715.00	15,214.50	15,215.00	65,930.00	
4.1.7	Testing & Commissioning	1	ls			100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 4.1				845,661.00		201,948.00	1,047,609.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 6								
4.1	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)	1	งาน		201,283.00		16,979.00	218,262.00	
	รวมราคาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) ชั้น 6				201,283.00		16,979.00	218,262.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรทัศนวงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรทัศนวงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรทัศนวงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบโทรศัพท์วงจรปิด

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนกรักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.	งานระบบสุขาภิบาล								
1	งานระบบสุขาภิบาล (Main Equipment)	1	งาน		9,291,239.00		2,201,912.00	11,493,151.00	
2	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น B2	1	งาน		166,082.00		59,748.00	225,830.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น B1	1	งาน		177,879.00		68,031.00	245,910.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 1	1	งาน		3,618,505.00		1,096,193.00	4,714,698.00	
5	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 2	1	งาน		487,260.00		164,859.00	652,119.00	
6	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 3	1	งาน		526,268.00		179,229.00	705,497.00	
7	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 4	1	งาน		548,882.00		189,437.00	738,319.00	
8	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 5	1	งาน		494,919.00		167,343.00	662,262.00	
9	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 6	1	งาน		472,704.00		160,663.00	633,367.00	
10	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 7	1	งาน		489,501.00		165,288.00	654,789.00	
11	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 8	1	งาน		492,010.00		166,108.00	658,118.00	
12	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 9	1	งาน		487,571.00		164,749.00	652,320.00	
13	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 10	1	งาน		475,536.00		161,601.00	637,137.00	
14	งานระบบสุขาภิบาล ชั้น 11	1	งาน		543,417.00		188,824.00	732,241.00	
15	งานระบบสุขาภิบาล ชั้นคาตฟ้า และชั้นหลังคา	1	งาน		708,605.00		243,350.00	951,955.00	
รวมราคางานระบบสุขาภิบาล					18,980,378.00		5,377,335.00	24,357,713.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (ERW Galvanized Steel Pipes, ASTM A-53 Grade A Schedule 40 w/ PE Lining)								
	ท่อ Main Riser								
	- 65 มม. Ø	4	ม.	658.00	2,632.00	100.00	400.00	3,032.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 80 มม. Ø	26	ม.	836.00	21,736.00	175.00	4,550.00	26,286.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 100 มม. Ø	378	ม.	1,088.00	411,264.00	250.00	94,500.00	505,764.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 150 มม. Ø	117	ม.	1,772.00	207,324.00	400.00	46,800.00	254,124.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	โศ	321,478.00	321,478.00	96,443.00	96,443.00	417,921.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	128,591.00	128,591.00	38,577.00	38,577.00	167,168.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	โศ	64,296.00	64,296.00	19,289.00	19,289.00	83,585.00	
5.1.2	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 80 มม. Ø	2	ชุด	2,218.00	4,436.00	600.00	1,200.00	5,636.00	
	- 100 มม. Ø	15	ชุด	2,811.00	42,165.00	800.00	12,000.00	54,165.00	
	- 150 มม. Ø	1	ชุด	6,734.00	6,734.00	1,200.00	1,200.00	7,934.00	
5.2.5	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 80 มม. Ø	5	ชุด	6,146.00	30,730.00	600.00	3,000.00	33,730.00	
5.1.3	Check Valve 150 PSI WOG								
	- 100 มม. Ø	2	ชุด	9,323.00	18,646.00	800.00	1,600.00	20,246.00	
5.1.4	Automatic Air Vent								
	- 20 มม. Ø	7	ชุด	2,400.00	16,800.00	150.00	1,050.00	17,850.00	
5.1.5	Dirt Pocket								
	- 25 มม. Ø	7	ชุด	440.00	3,080.00	200.00	1,400.00	4,480.00	
5.1.6	Digital Water Meter								
	- 200 มม. Ø	1	ชุด	35,986.00	35,986.00	1,600.00	1,600.00	37,586.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดัง (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.7	Pressure Reducing Valve 150 PSI WOG								
	- 25 มม. Ø	2	ชุด	10,920.00	21,840.00	200.00	400.00	22,240.00	
	- 80 มม. Ø	2	ชุด	37,917.00	75,834.00	600.00	1,200.00	77,034.00	
5.1.8	Non-Modulating Flote Valve 150 PSI WOG								
	- 80 มม. Ø	1	ชุด	27,300.00	27,300.00	600.00	600.00	27,900.00	
	- 100 มม. Ø	4	ชุด	34,440.00	137,760.00	800.00	3,200.00	140,960.00	
5.1.9	Pressure Gauge	6	ชุด	735.00	4,410.00	100.00	600.00	5,010.00	
5.1.10	Anti-Vortex Plate	5	ชุด	5,880.00	29,400.00	600.00	3,000.00	32,400.00	
	รวมราคายางที่ 5.1				1,612,442.00		332,609.00	1,945,051.00	
5.2	ระบบระบายน้ำไฮดรอก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	เครื่องสูบน้ำเสีย (Sewage Water pump)								
	- W1-B2SWP-01, 02 (Flowrate 45 cu.m./hr @ 25 m.H2o TDH)	2	ชุด	135,000.00	270,000.00	13,500.00	27,000.00	297,000.00	
	- W2-B2SWP-01, 02 (Flowrate 45 cu.m./hr @ 25 m.H2o TDH)	2	ชุด	135,000.00	270,000.00	13,500.00	27,000.00	297,000.00	
	- W1-B2KWP-01, 02 (Flowrate 15 cu.m./hr @ 25 m.H2o TDH)	2	ชุด	110,000.00	220,000.00	11,000.00	22,000.00	242,000.00	
	- W2-B2KWP-01, 02 (Flowrate 45 cu.m./hr @ 25 m.H2o TDH)	2	ชุด	110,000.00	220,000.00	11,000.00	22,000.00	242,000.00	
5.2.2	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) มอก. (ท่อสูบน้ำเสีย)								
	- 150 มม. Ø	244	ม.	617.00	150,548.00	250.00	61,000.00	211,548.00	
	- 200 มม. Ø	47	ม.	962.00	45,214.00	350.00	16,450.00	61,664.00	
	- Fitting	1	โศ	78,305.00	78,305.00	23,492.00	23,492.00	101,797.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	39,152.00	39,152.00	11,746.00	11,746.00	50,898.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	โศ	19,576.00	19,576.00	5,873.00	5,873.00	25,449.00	
5.2.3	ท่อ PP Class B (Main Riser)								
	- 80 มม. Ø	783	ม.	206.00	161,298.00	75.00	58,725.00	220,023.00	
	- 100 มม. Ø	905	ม.	316.00	285,980.00	120.00	108,600.00	394,580.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 150 มม. Ø	204	ม.	631.00	128,724.00	250.00	51,000.00	179,724.00	
	- 200 มม. Ø	145	ม.	1,108.00	160,660.00	350.00	50,750.00	211,410.00	
	- Fitting	1	ls	294,665.00	294,665.00	88,400.00	88,400.00	383,065.00	
	- Hanger & Support	1	ls	147,332.00	147,332.00	44,200.00	44,200.00	191,532.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	73,666.00	73,666.00	22,100.00	22,100.00	95,766.00	
5.2.4	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Riser)								
	- 80 มม. Ø	965	ม.	90.00	86,850.00	75.00	72,375.00	159,225.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 200 มม. Ø	120	ม.	496.00	59,520.00	333.00	39,960.00	99,480.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	ls	58,548.00	58,548.00	17,564.00	17,564.00	76,112.00	
	- Hanger & Support	1	ls	43,911.00	43,911.00	13,173.00	13,173.00	57,084.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	14,637.00	14,637.00	4,391.00	4,391.00	19,028.00	
5.2.5	Gate Valve 150 PSI WOG (For Sewage Water Pump)								
	- 150 มม. Ø	10	ชุด	17,798.00	177,980.00	1,200.00	12,000.00	189,980.00	
5.2.6	Check Valve, Swing Type 150 PSI WOG (For Sewage Water Pump)								
	- 150 มม. Ø	8	ชุด	13,600.00	108,800.00	1,200.00	9,600.00	118,400.00	
5.2.7	Cast Iron Manhole Cover, Light Duty Type (ชนิดกันกลิ้ง)								
	- 1000 มม. Ø	12	ชุด	14,680.00	176,160.00	720.00	8,640.00	184,800.00	
	รวมราคายาวการที่ 5.2				3,291,526.00		818,039.00	4,109,565.00	
5.3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								
5.3.1	เครื่องสูบน้ำ (Drainage Pump)								
	- W1-B2DWP-01, 02 (Flowrate 30 cu.m./hr @ 15 m.H2o TDH)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,500.00	5,000.00	55,000.00	
	- W2-B2DWP-01, 02 (Flowrate 30 cu.m./hr @ 15 m.H2o TDH)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,500.00	5,000.00	55,000.00	
	- W1-B2DWP-03, 04 (Flowrate 30 cu.m./hr @ 15 m.H2o TDH)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,500.00	5,000.00	55,000.00	
	- W2-B2DWP-03, 04 (Flowrate 30 cu.m./hr @ 15 m.H2o TDH)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,500.00	5,000.00	55,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3.2	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) มอก. (ท่อระบายน้ำจากเครื่องสูบน้ำ)								
	- 100 มม. Ø	65	ม.	409.00	26,585.00	150.00	9,750.00	36,335.00	
	- Fitting	1	๗	10,634.00	10,634.00	3,190.00	3,190.00	13,824.00	
	- Hanger & Support	1	๗	5,317.00	5,317.00	1,595.00	1,595.00	6,912.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	๗	2,659.00	2,659.00	798.00	798.00	3,457.00	
5.3.3	ท่อเหล็กอบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 80 มม. Ø	69	ม.	385.00	26,565.00	145.00	10,005.00	36,570.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 100 มม. Ø	99	ม.	561.00	55,539.00	200.00	19,800.00	75,339.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 150 มม. Ø	1,212	ม.	905.00	1,096,860.00	330.00	399,960.00	1,496,820.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	๗	471,586.00	471,586.00	141,476.00	141,476.00	613,062.00	
	- Hanger & Support	1	๗	235,793.00	235,793.00	70,738.00	70,738.00	306,531.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	๗	117,896.00	117,896.00	35,369.00	35,369.00	153,265.00	
5.3.4	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
	- 80 มม. Ø	19	ชุด	270.00	5,130.00	150.00	2,850.00	7,980.00	
	- 100 มม. Ø	10	ชุด	375.00	3,750.00	200.00	2,000.00	5,750.00	
	- 200 มม. Ø	26	ชุด	1,388.00	36,088.00	400.00	10,400.00	46,488.00	
5.3.5	Flexible Pipe Connector (Non-Pressure)								
	- 100 มม. Ø	8	ชุด	5,541.00	44,328.00	800.00	6,400.00	50,728.00	
	- 200 มม. Ø	26	ชุด	14,319.00	372,294.00	1,600.00	41,600.00	413,894.00	
5.3.6	Gate Valve 150 PSI WOG (For Drainage Water Pump)								
	- 100 มม. Ø	8	ชุด	9,545.00	76,360.00	800.00	6,400.00	82,760.00	
5.3.7	Check Valve, Swing Type 150 PSI WOG (For Drainage Water Pump)								
	- 100 มม. Ø	8	ชุด	7,548.00	60,384.00	800.00	6,400.00	66,784.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3.8	Flexible Pipe Connector (For Drainage Water Pump)								
	- 100 มม. Ø	4	ชุด	5,541.00	22,164.00	800.00	3,200.00	25,364.00	
	รวมรายการที่ 5.3				2,869,932.00		791,931.00	3,661,863.00	
5.4	ระบบรดน้ำต้นไม้ (Irrigation Pump)								
5.4.1	ท่อเหล็กชุบสังกะสี (ERW Galvanized Steel Pipes, ASTM A-53 Grade A Schedule 40 w/ PE Lining)(Main Riser)								
	- 80 มม. Ø	150	ม.	836.00	125,400.00	175.00	26,250.00	151,650.00	
	- 150 มม. Ø	136	ม.	1,772.00	240,992.00	400.00	54,400.00	295,392.00	
	- Fitting	1	โศ	183,196.00	183,196.00	54,959.00	54,959.00	238,155.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	73,278.00	73,278.00	21,983.00	21,983.00	95,261.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	โศ	36,639.00	36,639.00	10,992.00	10,992.00	47,631.00	
5.4.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 80 มม. Ø	1	ชุด	6,146.00	6,146.00	600.00	600.00	6,746.00	
5.4.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 80 มม. Ø	1	ชุด	1,899.00	1,899.00	600.00	600.00	2,499.00	
5.4.4	Non-Modulating Flote Valve 150 PSI WOG								
	- 80 มม. Ø	1	ชุด	30,893.00	30,893.00	600.00	600.00	31,493.00	
5.4.5	Digital Water Meter								
	- 150 มม. Ø	1	ชุด	30,787.00	30,787.00	1,200.00	1,200.00	31,987.00	
5.4.6	Automatic Air Vent								
	- 20 มม. Ø	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	150.00	150.00	2,550.00	
5.4.7	Pressure Gauge	1	ชุด	735.00	735.00	100.00	100.00	835.00	
	รวมรายการที่ 5.4				698,443.00		170,384.00	868,827.00	
5.5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System) สำหรับระบบสุขาภิบาล								
5.5.1	Panel Board Wiring & Conduit								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W1-B2ESP1	1	ชุด	123,000.00	123,000.00	12,300.00	12,300.00	135,300.00	
	- W1-B2ESP2	1	ชุด	71,000.00	71,000.00	7,100.00	7,100.00	78,100.00	
	- W1-B2ESP3	1	ชุด	71,000.00	71,000.00	7,100.00	7,100.00	78,100.00	
	- W2-B2ESP1	1	ชุด	123,000.00	123,000.00	12,300.00	12,300.00	135,300.00	
	- W2-B2ESP2	1	ชุด	71,000.00	71,000.00	7,100.00	7,100.00	78,100.00	
	- W2-B2ESP3	1	ชุด	71,000.00	71,000.00	7,100.00	7,100.00	78,100.00	
5.5.2	Low Smoke Cable (LSHF Cable)								
	- 2.5 มม ²	160.00	ม.	30.00	4,800.00	12.00	1,920.00	6,720.00	
	- 4 มม ²	520.00	ม.	42.00	21,840.00	14.00	7,280.00	29,120.00	
	- 6 มม ²	360.00	ม.	43.00	15,480.00	16.00	5,760.00	21,240.00	
	- Accessories	1.00	๙	4,882.00	4,882.00	1,465.00	1,465.00	6,347.00	
5.5.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 20 มม. Ø	45	ม.	75.00	3,375.00	26.00	1,170.00	4,545.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	150	ม.	101.00	15,150.00	28.00	4,200.00	19,350.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 32 มม. Ø	90	ม.	131.00	11,790.00	32.00	2,880.00	14,670.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & support	1	๙	2,779.00	2,779.00	834.00	834.00	3,613.00	
	รวมราคารายการที่ 5.5				610,096.00		78,509.00	688,605.00	
5.6	หมวดงานเชื่อมต่อกับระบบ BAS (ระบบสุขาภิบาล)								
5.6.1	Sensor								
	- Level Switch	4	ชุด	45,000.00	180,000.00	2,250.00	9,000.00	189,000.00	
	- Flow Sensor Controller	4	ชุด	7,200.00	28,800.00	360.00	1,440.00	30,240.00	
	รวมราคารายการที่ 5.6				208,800.00		10,440.00	219,240.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีอีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	439	ม.	35.00	15,365.00	30.00	13,170.00	28,535.00	
	- 25 มม. Ø	39	ม.	46.00	1,794.00	30.00	1,170.00	2,964.00	
	- 32 มม. Ø	5	ม.	76.00	380.00	30.00	150.00	530.00	
	- Fitting	1	ls	8,770.00	8,770.00	2,631.00	2,631.00	11,401.00	
	- Hanger & Support	1	ls	3,508.00	3,508.00	1,052.00	1,052.00	4,560.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	ls	1,754.00	1,754.00	526.00	526.00	2,280.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 32 มม. Ø	2	ชุด	1,984.00	3,968.00	250.00	500.00	4,468.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	13	ชุด	210.00	2,730.00	100.00	1,300.00	4,030.00	
5.1.4	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	13	ชุด	120.00	1,560.00	50.00	650.00	2,210.00	
	รวมราคารายการที่ 5.1				39,829.00		21,149.00	60,978.00	
5.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B)								
	- 100 มม. Ø	96	ม.	395.00	37,920.00	120.00	11,520.00	49,440.00	
	- 150 มม. Ø	4	ม.	789.00	3,156.00	250.00	1,000.00	4,156.00	
	- 200 มม. Ø	15	ม.	1,385.00	20,775.00	350.00	5,250.00	26,025.00	
	- Fitting	1	ls	24,740.00	24,740.00	7,422.00	7,422.00	32,162.00	
	- Hanger & Support	1	ls	12,370.00	12,370.00	3,711.00	3,711.00	16,081.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	6,185.00	6,185.00	1,856.00	1,856.00	8,041.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีพีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	490	ม.	35.00	17,150.00	30.00	14,700.00	31,850.00	
	- 25 มม. Ø	106	ม.	46.00	4,876.00	30.00	3,180.00	8,056.00	
	- 32 มม. Ø	4	ม.	76.00	304.00	30.00	120.00	424.00	
	- 50 มม. Ø	22	ม.	193.00	4,246.00	75.00	1,650.00	5,896.00	
	- Fitting	1	ls	13,288.00	13,288.00	3,986.00	3,986.00	17,274.00	
	- Hanger & Support	1	ls	5,315.20	5,315.00	1,595.00	1,595.00	6,910.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	ls	2,657.60	2,658.00	797.00	797.00	3,455.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	2	ชุด	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	ราคากะทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	4	ชุด	1,316.00	5,264.00	200.00	800.00	6,064.00	ราคากะทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	4,040.00	16,160.00	400.00	1,600.00	17,760.00	ราคากะทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	14	ชุด	210.00	2,940.00	100.00	1,400.00	4,340.00	
5.1.4	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	20	ชุด	120.00	2,400.00	50.00	1,000.00	3,400.00	
5.1.5	Water Hammer Arrester								
	- 1- 11 FU	4	ชุด	1,095.00	4,380.00	110.00	440.00	4,820.00	
5.1.6	Digital Water Meter								
	- 50 มม. Ø	2	ม.	7,944.00	15,888.00	400.00	800.00	16,688.00	
	รวมราคายางการที่ 5.1				80,741.00		31,568.00	112,309.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีอีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	293	ม.	35.00	10,255.00	30.00	8,790.00	19,045.00	
	- 25 มม. Ø	184	ม.	46.00	8,464.00	30.00	5,520.00	13,984.00	
	- 40 มม. Ø	14	ม.	113.00	1,582.00	50.00	700.00	2,282.00	
	- 50 มม. Ø	26	ม.	193.00	5,018.00	75.00	1,950.00	6,968.00	
	- 65 มม. Ø	67	ม.	287.00	19,229.00	100.00	6,700.00	25,929.00	
	- 80 มม. Ø	30	ม.	562.00	16,860.00	120.00	3,600.00	20,460.00	
	- Fitting	1	ls	30,704.00	30,704.00	9,211.00	9,211.00	39,915.00	
	- Hanger & Support	1	ls	12,282.00	12,282.00	3,685.00	3,685.00	15,967.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	ls	6,141.00	6,141.00	1,842.00	1,842.00	7,983.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	4	ชุด	880.00	3,520.00	150.00	600.00	4,120.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	2	ชุด	1,316.00	2,632.00	200.00	400.00	3,032.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø	10	ชุด	1,946.00	19,460.00	500.00	5,000.00	24,460.00	
	- 80 มม. Ø	8	ชุด	2,218.00	17,744.00	600.00	4,800.00	22,544.00	
5.1.4	Water Hammer Arrestor								
	- 12- 32 FU	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	165.00	330.00	3,210.00	
	- 114-154 FU	4	ชุด	5,603.00	22,412.00	330.00	1,320.00	23,732.00	
5.1.5	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	210.00	1,260.00	100.00	600.00	1,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	10	ชุด	120.00	1,200.00	50.00	500.00	1,700.00	
	รวมราคารายการที่ 5.1				181,643.00		55,548.00	237,191.00	
5.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
	- 50 มม. Ø	187	ม.	127.00	23,749.00	40.00	7,480.00	31,229.00	
	- 80 มม. Ø	149	ม.	258.00	38,442.00	75.00	11,175.00	49,617.00	
	- 100 มม. Ø	592	ม.	395.00	233,840.00	120.00	71,040.00	304,880.00	
	- 150 มม. Ø	103	ม.	789.00	81,267.00	250.00	25,750.00	107,017.00	
	- 200 มม. Ø	145	ม.	1,385.00	200,825.00	350.00	50,750.00	251,575.00	
	- Fitting	1	ls	231,249.00	231,249.00	69,375.00	69,375.00	300,624.00	
	- Hanger & Support	1	ls	115,625.00	115,625.00	34,688.00	34,688.00	150,313.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	57,812.00	57,812.00	17,344.00	17,344.00	75,156.00	
5.2.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Branch)								
	- 32 มม. Ø	118	ม.	20.00	2,360.00	30.00	3,540.00	5,900.00	ราคากลางทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø	22	ม.	26.00	572.00	30.00	660.00	1,232.00	ราคากลางทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	50	ม.	41.00	2,050.00	40.00	2,000.00	4,050.00	ราคากลางทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 65 มม. Ø	38	ม.	65.00	2,470.00	50.00	1,900.00	4,370.00	ราคากลางทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 80 มม. Ø	60	ม.	90.00	5,400.00	75.00	4,500.00	9,900.00	ราคากลางทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	ls	5,141.00	5,141.00	1,542.00	1,542.00	6,683.00	
	- Hanger & Support	1	ls	3,856.00	3,856.00	1,157.00	1,157.00	5,013.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	1,285.00	1,285.00	386.00	386.00	1,671.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- 50 มม. Ø	36	ชุด	466.00	16,776.00	200.00	7,200.00	23,976.00	
5.2.4	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
	- 50 มม. Ø	8	ชุด	180.00	1,440.00	100.00	800.00	2,240.00	
	- 80 มม. Ø	6	ชุด	270.00	1,620.00	150.00	900.00	2,520.00	
	- 100 มม. Ø	6	ชุด	375.00	2,250.00	200.00	1,200.00	3,450.00	
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	713.00	2,852.00	300.00	1,200.00	4,052.00	
	- 200 มม. Ø	2	ชุด	1,388.00	2,776.00	400.00	800.00	3,576.00	
	รวมรายการรายการที่ 5.2				1,033,657.00		315,387.00	1,349,044.00	
5.3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								
5.3.1	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) มก. (ท่อระบายน้ำออกนอกอาคาร)								
	- 100 มม. Ø	133	ม.	409.00	54,397.00	150.00	19,950.00	74,347.00	
	- 150 มม. Ø	25	ม.	631.00	15,775.00	250.00	6,250.00	22,025.00	
	- 200 มม. Ø	371	ม.	1,221.00	452,991.00	460.00	170,660.00	623,651.00	
	- Fitting	1	ls	209,265.00	209,265.00	62,780.00	62,780.00	272,045.00	
	- Hanger & Support	1	ls	104,633.00	104,633.00	31,390.00	31,390.00	136,023.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	52,316.00	52,316.00	15,695.00	15,695.00	68,011.00	
5.3.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มก.277-2532								
	- 80 มม. Ø	109	ม.	385.00	41,965.00	145.00	15,805.00	57,770.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 100 มม. Ø	13	ม.	561.00	7,293.00	200.00	2,600.00	9,893.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 150 มม. Ø	67	ม.	905.00	60,635.00	330.00	22,110.00	82,745.00	
	- 200 มม. Ø	362	ม.	1,744.00	631,328.00	440.00	159,280.00	790,608.00	
	- Fitting	1	ls	279,702.00	279,702.00	83,911.00	83,911.00	363,613.00	
	- Hanger & Support	1	ls	139,851.00	139,851.00	41,955.00	41,955.00	181,806.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	69,926.00	69,926.00	20,978.00	20,978.00	90,904.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีพีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	280	ม.	35.00	9,800.00	30.00	8,400.00	18,200.00	
	- 25 มม. Ø	170	ม.	46.00	7,820.00	30.00	5,100.00	12,920.00	
	- 40 มม. Ø	13	ม.	113.00	1,469.00	50.00	650.00	2,119.00	
	- 50 มม. Ø	26	ม.	193.00	5,018.00	75.00	1,950.00	6,968.00	
	- 65 มม. Ø	68	ม.	287.00	19,516.00	100.00	6,800.00	26,316.00	
	- 80 มม. Ø	30	ม.	562.00	16,860.00	120.00	3,600.00	20,460.00	
	- Fitting	1	โหล	30,241.50	30,242.00	9,072.00	9,072.00	39,314.00	
	- Hanger & Support	1	โหล	12,097.00	12,097.00	3,629.00	3,629.00	15,726.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสีท่อ	1	โหล	6,048.00	6,048.00	1,814.00	1,814.00	7,862.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	2	ชุด	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	2	ชุด	1,316.00	2,632.00	200.00	400.00	3,032.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø	10	ชุด	1,946.00	19,460.00	500.00	5,000.00	24,460.00	
	- 80 มม. Ø	4	ชุด	2,218.00	8,872.00	600.00	2,400.00	11,272.00	
5.1.4	Water Hammer Arrester								
	- 12- 32 FU	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	165.00	330.00	3,210.00	
	- 114-154 FU	4	ชุด	5,603.00	22,412.00	330.00	1,320.00	23,732.00	
5.1.5	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	10	ชุด	210.00	2,100.00	100.00	1,000.00	3,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
	รวมราคารายการที่ 5.1				169,706.00		52,065.00	221,771.00	
5.2	ระบบระบายน้ำไฮโดรค น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
	- 50 มม. Ø	192	ม.	127.00	24,384.00	40.00	7,680.00	32,064.00	
	- 80 มม. Ø	51	ม.	258.00	13,158.00	75.00	3,825.00	16,983.00	
	- 100 มม. Ø	116	ม.	395.00	45,820.00	120.00	13,920.00	59,740.00	
	- 150 มม. Ø	32	ม.	789.00	25,248.00	250.00	8,000.00	33,248.00	
	- Fitting	1	ls	43,444.00	43,444.00	13,033.00	13,033.00	56,477.00	
	- Hanger & Support	1	ls	21,722.00	21,722.00	6,517.00	6,517.00	28,239.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	10,861.00	10,861.00	3,258.00	3,258.00	14,119.00	
5.2.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Branche)								
	- 32 มม. Ø	110	ม.	20.00	2,200.00	30.00	3,300.00	5,500.00	ราคากลางพาณิชย์ กย. 256
	- 40 มม. Ø	22	ม.	26.00	572.00	30.00	660.00	1,232.00	ราคากลางพาณิชย์ กย. 256
	- 50 มม. Ø	36	ม.	41.00	1,476.00	40.00	1,440.00	2,916.00	ราคากลางพาณิชย์ กย. 256
	- 65 มม. Ø	27	ม.	65.00	1,755.00	50.00	1,350.00	3,105.00	ราคากลางพาณิชย์ กย. 256
	- 80 มม. Ø	92	ม.	90.00	8,280.00	75.00	6,900.00	15,180.00	ราคากลางพาณิชย์ กย. 256
	- Fitting	1	ls	5,713.00	5,713.00	1,714.00	1,714.00	7,427.00	
	- Hanger & Support	1	ls	4,285.00	4,285.00	1,286.00	1,286.00	5,571.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	1,428.00	1,428.00	428.00	428.00	1,856.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีอีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	287	ม.	35.00	10,045.00	30.00	8,610.00	18,655.00	
	- 25 มม. Ø	170	ม.	46.00	7,820.00	30.00	5,100.00	12,920.00	
	- 40 มม. Ø	13	ม.	113.00	1,469.00	50.00	650.00	2,119.00	
	- 50 มม. Ø	26	ม.	193.00	5,018.00	75.00	1,950.00	6,968.00	
	- 65 มม. Ø	70	ม.	287.00	20,090.00	100.00	7,000.00	27,090.00	
	- 80 มม. Ø	30	ม.	562.00	16,860.00	120.00	3,600.00	20,460.00	
	- Fitting	1	โศ	30,651.00	30,651.00	9,195.00	9,195.00	39,846.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	12,260.00	12,260.00	3,678.00	3,678.00	15,938.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสีท่อ	1	โศ	6,130.00	6,130.00	1,839.00	1,839.00	7,969.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	11	ชุด	880.00	9,680.00	150.00	1,650.00	11,330.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	5	ชุด	1,316.00	6,580.00	200.00	1,000.00	7,580.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø	2	ชุด	1,946.00	3,892.00	500.00	1,000.00	4,892.00	
	- 80 มม. Ø	2	ชุด	2,218.00	4,436.00	600.00	1,200.00	5,636.00	
5.1.4	Water Hammer Arrester								
	- 12- 32 FU	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	165.00	330.00	3,210.00	
	- 114-154 FU	4	ชุด	5,603.00	22,412.00	330.00	1,320.00	23,732.00	
5.1.5	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	210.00	1,260.00	100.00	600.00	1,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
	รวมราคายางการที่ 5.1				162,203.00		49,022.00	211,225.00	
5.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
	- 50 มม. Ø	193	ม.	127.00	24,511.00	40.00	7,720.00	32,231.00	
	- 80 มม. Ø	52	ม.	258.00	13,416.00	75.00	3,900.00	17,316.00	
	- 100 มม. Ø	118	ม.	395.00	46,610.00	120.00	14,160.00	60,770.00	
	- 150 มม. Ø	32	ม.	789.00	25,248.00	250.00	8,000.00	33,248.00	
	- Fitting	1	โศ	43,914.00	43,914.00	13,174.00	13,174.00	57,088.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	21,957.00	21,957.00	6,587.00	6,587.00	28,544.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	โศ	10,979.00	10,979.00	3,294.00	3,294.00	14,273.00	
5.2.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Brance)								
	- 32 มม. Ø	110	ม.	20.00	2,200.00	30.00	3,300.00	5,500.00	ราคากระทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø	22	ม.	26.00	572.00	30.00	660.00	1,232.00	ราคากระทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	36	ม.	41.00	1,476.00	40.00	1,440.00	2,916.00	ราคากระทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 65 มม. Ø	28	ม.	65.00	1,820.00	50.00	1,400.00	3,220.00	ราคากระทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 80 มม. Ø	89	ม.	90.00	8,010.00	75.00	6,675.00	14,685.00	ราคากระทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	โศ	5,631.00	5,631.00	1,689.00	1,689.00	7,320.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	4,223.00	4,223.00	1,267.00	1,267.00	5,490.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	โศ	1,408.00	1,408.00	422.00	422.00	1,830.00	
5.2.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- 50 มม. Ø	34	ชุด	466.00	15,844.00	200.00	6,800.00	22,644.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตກ (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีอีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	473	ม.	35.00	16,555.00	30.00	14,190.00	30,745.00	
	- 25 มม. Ø	170	ม.	46.00	7,820.00	30.00	5,100.00	12,920.00	
	- 40 มม. Ø	13	ม.	113.00	1,469.00	50.00	650.00	2,119.00	
	- 50 มม. Ø	26	ม.	193.00	5,018.00	75.00	1,950.00	6,968.00	
	- 65 มม. Ø	69	ม.	287.00	19,803.00	100.00	6,900.00	26,703.00	
	- 80 มม. Ø	30	ม.	562.00	16,860.00	120.00	3,600.00	20,460.00	
	- Fitting	1	โ	33,762.50	33,763.00	10,129.00	10,129.00	43,892.00	
	- Hanger & Support	1	โ	13,505.00	13,505.00	4,052.00	4,052.00	17,557.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสีท่อ	1	โ	6,753.00	6,753.00	2,026.00	2,026.00	8,779.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	6	ชุด	880.00	5,280.00	150.00	900.00	6,180.00	ราคากลางพหุพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	2	ชุด	1,316.00	2,632.00	200.00	400.00	3,032.00	ราคากลางพหุพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø	10	ชุด	1,946.00	19,460.00	500.00	5,000.00	24,460.00	
	- 80 มม. Ø	4	ชุด	2,218.00	8,872.00	600.00	2,400.00	11,272.00	
5.1.4	Water Hammer Arrester								
	- 12- 32 FU	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	165.00	330.00	3,210.00	
	- 114-154 FU	4	ชุด	5,603.00	22,412.00	330.00	1,320.00	23,732.00	
5.1.5	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	9	ชุด	210.00	1,890.00	100.00	900.00	2,790.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	9	ชุด	120.00	1,080.00	50.00	450.00	1,530.00	
	รวมราคารายการที่ 5.1				186,052.00		60,297.00	246,349.00	
5.2	ระบบระบายน้ำใต้โครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
	- 50 มม. Ø	192	ม.	127.00	24,384.00	40.00	7,680.00	32,064.00	
	- 80 มม. Ø	52	ม.	258.00	13,416.00	75.00	3,900.00	17,316.00	
	- 100 มม. Ø	118	ม.	395.00	46,610.00	120.00	14,160.00	60,770.00	
	- 150 มม. Ø	32	ม.	789.00	25,248.00	250.00	8,000.00	33,248.00	
	- Fitting	1	โศ	43,863.00	43,863.00	13,158.90	13,159.00	57,022.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	21,932.00	21,932.00	6,579.60	6,580.00	28,512.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	โศ	10,966.00	10,966.00	3,289.80	3,290.00	14,256.00	
5.2.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Brance)								
	- 32 มม. Ø	110	ม.	20.00	2,200.00	30.00	3,300.00	5,500.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø	22	ม.	26.00	572.00	30.00	660.00	1,232.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	36	ม.	41.00	1,476.00	40.00	1,440.00	2,916.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 65 มม. Ø	27	ม.	65.00	1,755.00	50.00	1,350.00	3,105.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 80 มม. Ø	94	ม.	90.00	8,460.00	75.00	7,050.00	15,510.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	โศ	5,785.00	5,785.00	1,736.00	1,736.00	7,521.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	4,339.00	4,339.00	1,302.00	1,302.00	5,641.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	โศ	1,446.00	1,446.00	434.00	434.00	1,880.00	
5.2.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- 50 มม. Ø	34	ชุด	466.00	15,844.00	200.00	6,800.00	22,644.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีอีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	286	ม.	35.00	10,010.00	30.00	8,580.00	18,590.00	
	- 25 มม. Ø	170	ม.	46.00	7,820.00	30.00	5,100.00	12,920.00	
	- 40 มม. Ø	13	ม.	113.00	1,469.00	50.00	650.00	2,119.00	
	- 50 มม. Ø	26	ม.	193.00	5,018.00	75.00	1,950.00	6,968.00	
	- 65 มม. Ø	70	ม.	287.00	20,090.00	100.00	7,000.00	27,090.00	
	- 80 มม. Ø	30	ม.	562.00	16,860.00	120.00	3,600.00	20,460.00	
	- Fitting	1	โศ	30,634.00	30,634.00	9,190.00	9,190.00	39,824.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	12,253.00	12,253.00	3,676.00	3,676.00	15,929.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	โศ	6,127.00	6,127.00	1,838.00	1,838.00	7,965.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	2	ชุด	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 25 มม. Ø	2	ชุด	1,316.00	2,632.00	200.00	400.00	3,032.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
5.1.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø	10	ชุด	1,946.00	19,460.00	500.00	5,000.00	24,460.00	
	- 80 มม. Ø	4	ชุด	2,218.00	8,872.00	600.00	2,400.00	11,272.00	
5.1.4	Water Hammer Arrester								
	- 12- 32 FU	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	165.00	330.00	3,210.00	
	- 114-154 FU	4	ชุด	5,603.00	22,412.00	330.00	1,320.00	23,732.00	
5.1.5	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	210.00	1,260.00	100.00	600.00	1,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
	รวมราคายางที่ 5.1				170,277.00		52,234.00	222,511.00	
5.2	ระบบระบายน้ำใต้โรงก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
	- 50 มม. Ø	192	ม.	127.00	24,384.00	40.00	7,680.00	32,064.00	
	- 80 มม. Ø	50	ม.	258.00	12,900.00	75.00	3,750.00	16,650.00	
	- 100 มม. Ø	116	ม.	395.00	45,820.00	120.00	13,920.00	59,740.00	
	- 150 มม. Ø	36	ม.	789.00	28,404.00	250.00	9,000.00	37,404.00	
	- Fitting	1	โศ	44,603.00	44,603.00	13,381.00	13,381.00	57,984.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	22,302.00	22,302.00	6,691.00	6,691.00	28,993.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	โศ	11,151.00	11,151.00	3,345.00	3,345.00	14,496.00	
5.2.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Brance)								
	- 32 มม. Ø	110	ม.	20.00	2,200.00	30.00	3,300.00	5,500.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø	22	ม.	26.00	572.00	30.00	660.00	1,232.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	36	ม.	41.00	1,476.00	40.00	1,440.00	2,916.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 65 มม. Ø	27	ม.	65.00	1,755.00	50.00	1,350.00	3,105.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 80 มม. Ø	91	ม.	90.00	8,190.00	75.00	6,825.00	15,015.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	โศ	5,677.20	5,677.00	1,703.00	1,703.00	7,380.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	4,258.00	4,258.00	1,277.00	1,277.00	5,535.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	โศ	1,419.00	1,419.00	426.00	426.00	1,845.00	
5.2.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- 50 มม. Ø	34	ชุด	466.00	15,844.00	200.00	6,800.00	22,644.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2.4	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
	- 50 มม. Ø	10	ชุด	180.00	1,800.00	100.00	1,000.00	2,800.00	
	- 80 มม. Ø	4	ชุด	270.00	1,080.00	150.00	600.00	1,680.00	
	- 100 มม. Ø	4	ชุด	375.00	1,500.00	200.00	800.00	2,300.00	
	- 150 มม. Ø	2	ชุด	713.00	1,426.00	300.00	600.00	2,026.00	
	รวมราคารายการที่ 5.2				236,761.00		84,548.00	321,309.00	
5.3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								
5.3.1	ท่อนเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 80 มม. ø	130	ม.	385.00	50,050.00	145.00	18,850.00	68,900.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	ls	20,020.00	20,020.00	6,006.00	6,006.00	26,026.00	
	- Hanger & Support	1	ls	10,010.00	10,010.00	3,003.00	3,003.00	13,013.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	5,005.00	5,005.00	1,502.00	1,502.00	6,507.00	
5.3.2	ร่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- 50 มม. Ø	6	ชุด	466.00	2,796.00	200.00	1,200.00	3,996.00	
	รวมราคารายการที่ 5.3				87,881.00		30,561.00	118,442.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

รวมราคางานระบบสุขภาพิบาล ชััน 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีวีซี (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	286	ม.	35.00	10,010.00	30.00	8,580.00	18,590.00	
	- 25 มม. Ø	170	ม.	46.00	7,820.00	30.00	5,100.00	12,920.00	
	- 40 มม. Ø	13	ม.	113.00	1,469.00	50.00	650.00	2,119.00	
	- 50 มม. Ø	26	ม.	193.00	5,018.00	75.00	1,950.00	6,968.00	
	- 65 มม. Ø	67	ม.	287.00	19,229.00	100.00	6,700.00	25,929.00	
	- 80 มม. Ø	30	ม.	562.00	16,860.00	120.00	3,600.00	20,460.00	
	- Fitting	1	ls	30,203.00	30,203.00	9,061.00	9,061.00	39,264.00	
	- Hanger & Support	1	ls	12,081.20	12,081.00	3,624.00	3,624.00	15,705.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	ls	6,040.60	6,041.00	1,812.00	1,812.00	7,853.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	2	ชุด	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	2	ชุด	1,316.00	2,632.00	200.00	400.00	3,032.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø	10	ชุด	1,946.00	19,460.00	500.00	5,000.00	24,460.00	
	- 80 มม. Ø	4	ชุด	2,218.00	8,872.00	600.00	2,400.00	11,272.00	
5.1.4	Water Hammer Arrestor								
	- 12- 32 FU	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	165.00	330.00	3,210.00	
	- 114-154 FU	4	ชุด	5,603.00	22,412.00	330.00	1,320.00	23,732.00	
5.1.5	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	210.00	1,260.00	100.00	600.00	1,860.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
	รวมราคารายการที่ 5.1				168,727.00		51,727.00	220,454.00	
5.2	ระบบระบายน้ำไฮโดรค น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
	- 50 มม. Ø	192	ม.	127.00	24,384.00	40.00	7,680.00	32,064.00	
	- 80 มม. Ø	45	ม.	258.00	11,610.00	75.00	3,375.00	14,985.00	
	- 100 มม. Ø	96	ม.	395.00	37,920.00	120.00	11,520.00	49,440.00	
	- 150 มม. Ø	32	ม.	789.00	25,248.00	250.00	8,000.00	33,248.00	
	- Fitting	1	ls	39,665.00	39,665.00	11,900.00	11,900.00	51,565.00	
	- Hanger & Support	1	ls	19,832.00	19,832.00	5,950.00	5,950.00	25,782.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	9,916.00	9,916.00	2,975.00	2,975.00	12,891.00	
5.2.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Brance)								
	- 32 มม. Ø	110	ม.	20.00	2,200.00	30.00	3,300.00	5,500.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 40 มม. Ø	22	ม.	26.00	572.00	30.00	660.00	1,232.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 50 มม. Ø	36	ม.	41.00	1,476.00	40.00	1,440.00	2,916.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 65 มม. Ø	27	ม.	65.00	1,755.00	50.00	1,350.00	3,105.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 80 มม. Ø	93	ม.	90.00	8,370.00	75.00	6,975.00	15,345.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- Fitting	1	ls	5,749.00	5,749.00	1,725.00	1,725.00	7,474.00	
	- Hanger & Support	1	ls	4,312.00	4,312.00	1,294.00	1,294.00	5,606.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	1,437.00	1,437.00	431.00	431.00	1,868.00	
5.2.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- 50 มม. Ø	34	ชุด	466.00	15,844.00	200.00	6,800.00	22,644.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

รวมราคางานระบบสาขาภิบาล ชั้น 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีวีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	268	ม.	35.00	9,380.00	30.00	8,040.00	17,420.00	
	- 25 มม. Ø	170	ม.	46.00	7,820.00	30.00	5,100.00	12,920.00	
	- 40 มม. Ø	13	ม.	113.00	1,469.00	50.00	650.00	2,119.00	
	- 50 มม. Ø	27	ม.	193.00	5,211.00	75.00	2,025.00	7,236.00	
	- 65 มม. Ø	67	ม.	287.00	19,229.00	100.00	6,700.00	25,929.00	
	- 80 มม. Ø	31	ม.	562.00	17,422.00	120.00	3,720.00	21,142.00	
	- Fitting	1	ls	30,265.50	30,266.00	9,080.00	9,080.00	39,346.00	
	- Hanger & Support	1	ls	12,106.20	12,106.00	3,632.00	3,632.00	15,738.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	ls	6,053.10	6,053.00	1,816.00	1,816.00	7,869.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	2	ชุด	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	2	ชุด	1,316.00	2,632.00	200.00	400.00	3,032.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø	10	ชุด	1,946.00	19,460.00	500.00	5,000.00	24,460.00	
	- 80 มม. Ø	4	ชุด	2,218.00	8,872.00	600.00	2,400.00	11,272.00	
5.1.4	Water Hammer Arrester								
	- 12- 32 FU	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	165.00	330.00	3,210.00	
	- 114-154 FU	4	ชุด	5,603.00	22,412.00	330.00	1,320.00	23,732.00	
5.1.5	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	210.00	1,260.00	100.00	600.00	1,860.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
	รวมราคารายการที่ 5.1				168,952.00		51,413.00	220,365.00	
5.2	ระบบระบายน้ำใต้โครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
	- 50 มม. Ø	192	ม.	127.00	24,384.00	40.00	7,680.00	32,064.00	
	- 80 มม. Ø	51	ม.	258.00	13,158.00	75.00	3,825.00	16,983.00	
	- 100 มม. Ø	117	ม.	395.00	46,215.00	120.00	14,040.00	60,255.00	
	- 150 มม. Ø	32	ม.	789.00	25,248.00	250.00	8,000.00	33,248.00	
	- Fitting	1	ls	43,602.00	43,602.00	13,081.00	13,081.00	56,683.00	
	- Hanger & Support	1	ls	21,801.00	21,801.00	6,540.00	6,540.00	28,341.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	10,901.00	10,901.00	3,270.00	3,270.00	14,171.00	
5.2.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Brance)								
	- 32 มม. Ø	110	ม.	20.00	2,200.00	30.00	3,300.00	5,500.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 40 มม. Ø	22	ม.	26.00	572.00	30.00	660.00	1,232.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 50 มม. Ø	36	ม.	41.00	1,476.00	40.00	1,440.00	2,916.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 65 มม. Ø	27	ม.	65.00	1,755.00	50.00	1,350.00	3,105.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 80 มม. Ø	92	ม.	90.00	8,280.00	75.00	6,900.00	15,180.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- Fitting	1	ls	5,713.00	5,713.00	1,714.00	1,714.00	7,427.00	
	- Hanger & Support	1	ls	4,285.00	4,285.00	1,286.00	1,286.00	5,571.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	1,428.00	1,428.00	428.00	428.00	1,856.00	
5.2.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- 50 มม. Ø	34	ชุด	466.00	15,844.00	200.00	6,800.00	22,644.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

รวมราคางานระบบสาขาภิบาล ชั้น 8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดัง (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีอีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	269	ม.	35.00	9,415.00	30.00	8,070.00	17,485.00	
	- 25 มม. Ø	170	ม.	46.00	7,820.00	30.00	5,100.00	12,920.00	
	- 40 มม. Ø	13	ม.	113.00	1,469.00	50.00	650.00	2,119.00	
	- 50 มม. Ø	27	ม.	193.00	5,211.00	75.00	2,025.00	7,236.00	
	- 65 มม. Ø	67	ม.	287.00	19,229.00	100.00	6,700.00	25,929.00	
	- 80 มม. Ø	32	ม.	562.00	17,984.00	120.00	3,840.00	21,824.00	
	- Fitting	1	ls	30,564.00	30,564.00	9,169.00	9,169.00	39,733.00	
	- Hanger & Support	1	ls	12,226.00	12,226.00	3,668.00	3,668.00	15,894.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	ls	6,113.00	6,113.00	1,834.00	1,834.00	7,947.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	2	ชุด	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	2	ชุด	1,316.00	2,632.00	200.00	400.00	3,032.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø	10	ชุด	1,946.00	19,460.00	500.00	5,000.00	24,460.00	
	- 80 มม. Ø	4	ชุด	2,218.00	8,872.00	600.00	2,400.00	11,272.00	
5.1.4	Water Hammer Arrestor								
	- 12- 32 FU	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	165.00	330.00	3,210.00	
	- 114-154 FU	4	ชุด	5,603.00	22,412.00	330.00	1,320.00	23,732.00	
5.1.5	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	210.00	1,260.00	100.00	600.00	1,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
	รวมรายการที่ 5.1				170,027.00		51,706.00	221,733.00	
5.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
	- 50 มม. Ø	192	ม.	127.00	24,384.00	40.00	7,680.00	32,064.00	
	- 80 มม. Ø	52	ม.	258.00	13,416.00	75.00	3,900.00	17,316.00	
	- 100 มม. Ø	118	ม.	395.00	46,610.00	120.00	14,160.00	60,770.00	
	- 150 มม. Ø	32	ม.	789.00	25,248.00	250.00	8,000.00	33,248.00	
	- Fitting	1	ls	43,863.00	43,863.00	13,159.00	13,159.00	57,022.00	
	- Hanger & Support	1	ls	21,932.00	21,932.00	6,580.00	6,580.00	28,512.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	10,966.00	10,966.00	3,290.00	3,290.00	14,256.00	
5.2.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Brance)								
	- 32 มม. Ø	110	ม.	20.00	2,200.00	30.00	3,300.00	5,500.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø	22	ม.	26.00	572.00	30.00	660.00	1,232.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	36	ม.	41.00	1,476.00	40.00	1,440.00	2,916.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 65 มม. Ø	27	ม.	65.00	1,755.00	50.00	1,350.00	3,105.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 80 มม. Ø	94	ม.	90.00	8,460.00	75.00	7,050.00	15,510.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	ls	5,785.00	5,785.00	1,736.00	1,736.00	7,521.00	
	- Hanger & Support	1	ls	4,339.00	4,339.00	1,302.00	1,302.00	5,641.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	1,446.00	1,446.00	434.00	434.00	1,880.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารพิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย :	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	หน่วย : บาท

รวมราคางานระบบสหภาพบาล ชั้น 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีวีซี (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	269	ม.	35.00	9,415.00	30.00	8,070.00	17,485.00	
	- 25 มม. Ø	170	ม.	46.00	7,820.00	30.00	5,100.00	12,920.00	
	- 40 มม. Ø	13	ม.	113.00	1,469.00	50.00	650.00	2,119.00	
	- 50 มม. Ø	28	ม.	193.00	5,404.00	75.00	2,100.00	7,504.00	
	- 65 มม. Ø	69	ม.	287.00	19,803.00	100.00	6,900.00	26,703.00	
	- 80 มม. Ø	32	ม.	562.00	17,984.00	120.00	3,840.00	21,824.00	
	- Fitting	1	ls	30,947.50	30,948.00	9,284.00	9,284.00	40,232.00	
	- Hanger & Support	1	ls	12,379.00	12,379.00	3,714.00	3,714.00	16,093.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	ls	6,190.00	6,190.00	1,857.00	1,857.00	8,047.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	2	ชุด	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	2	ชุด	1,316.00	2,632.00	200.00	400.00	3,032.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø	10	ชุด	1,946.00	19,460.00	500.00	5,000.00	24,460.00	
	- 80 มม. Ø	4	ชุด	2,218.00	8,872.00	600.00	2,400.00	11,272.00	
5.1.4	Water Hammer Arrestor								
	- 12- 32 FU	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	165.00	330.00	3,210.00	
	- 114-154 FU	4	ชุด	5,603.00	22,412.00	330.00	1,320.00	23,732.00	
5.1.5	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	210.00	1,260.00	100.00	600.00	1,860.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
	รวมราคารายการที่ 5.1				171,408.00		52,165.00	223,573.00	
5.2	ระบบระบายน้ำใต้โครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
	- 50 มม. Ø	192	ม.	127.00	24,384.00	40.00	7,680.00	32,064.00	
	- 80 มม. Ø	41	ม.	258.00	10,578.00	75.00	3,075.00	13,653.00	
	- 100 มม. Ø	117	ม.	395.00	46,215.00	120.00	14,040.00	60,255.00	
	- 150 มม. Ø	32	ม.	789.00	25,248.00	250.00	8,000.00	33,248.00	
	- Fitting	1	ls	42,570.00	42,570.00	12,771.00	12,771.00	55,341.00	
	- Hanger & Support	1	ls	21,285.00	21,285.00	6,386.00	6,386.00	27,671.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	10,643.00	10,643.00	3,193.00	3,193.00	13,836.00	
5.2.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Brance)								
	- 32 มม. Ø	110	ม.	20.00	2,200.00	30.00	3,300.00	5,500.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 40 มม. Ø	22	ม.	26.00	572.00	30.00	660.00	1,232.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 50 มม. Ø	36	ม.	41.00	1,476.00	40.00	1,440.00	2,916.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 65 มม. Ø	27	ม.	65.00	1,755.00	50.00	1,350.00	3,105.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- 80 มม. Ø	92	ม.	90.00	8,280.00	75.00	6,900.00	15,180.00	ราคากลางพณิชย กย. 2564
	- Fitting	1	ls	5,713.00	5,713.00	1,714.00	1,714.00	7,427.00	
	- Hanger & Support	1	ls	4,285.00	4,285.00	1,286.00	1,286.00	5,571.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	1,428.00	1,428.00	428.00	428.00	1,856.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีพีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	252	ม.	35.00	8,820.00	30.00	7,560.00	16,380.00	
	- 25 มม. Ø	170	ม.	46.00	7,820.00	30.00	5,100.00	12,920.00	
	- 40 มม. Ø	30	ม.	113.00	3,390.00	50.00	1,500.00	4,890.00	
	- 50 มม. Ø	28	ม.	193.00	5,404.00	75.00	2,100.00	7,504.00	
	- 65 มม. Ø	67	ม.	287.00	19,229.00	100.00	6,700.00	25,929.00	
	- 80 มม. Ø	30	ม.	562.00	16,860.00	120.00	3,600.00	20,460.00	
	- Fitting	1	โหล	30,761.50	30,762.00	9,228.00	9,228.00	39,990.00	
	- Hanger & Support	1	โหล	12,304.60	12,305.00	3,691.00	3,691.00	15,996.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	โหล	6,152.30	6,152.00	1,846.00	1,846.00	7,998.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	2	ชุด	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	2	ชุด	1,316.00	2,632.00	200.00	400.00	3,032.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø	10	ชุด	1,946.00	19,460.00	500.00	5,000.00	24,460.00	
	- 80 มม. Ø	4	ชุด	2,218.00	8,872.00	600.00	2,400.00	11,272.00	
5.1.4	Water Hammer Arrester								
	- 12- 32 FU	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	165.00	330.00	3,210.00	
	- 114-154 FU	4	ชุด	5,603.00	22,412.00	330.00	1,320.00	23,732.00	
5.1.5	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	210.00	1,260.00	100.00	600.00	1,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	6	ชุด	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
	รวมรายการที่ 5.1				170,738.00		51,975.00	222,713.00	
5.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
	- 50 มม. Ø	192	ม.	127.00	24,384.00	40.00	7,680.00	32,064.00	
	- 65 มม. Ø	50	ม.	144.00	7,200.00	60.00	3,000.00	10,200.00	
	- 80 มม. Ø	115	ม.	258.00	29,670.00	75.00	8,625.00	38,295.00	
	- 100 มม. Ø	32	ม.	395.00	12,640.00	120.00	3,840.00	16,480.00	
	- 150 มม. Ø	33	ม.	789.00	26,037.00	250.00	8,250.00	34,287.00	
	- Fitting	1	โศ	39,972.00	39,972.00	11,992.00	11,992.00	51,964.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	19,986.00	19,986.00	5,996.00	5,996.00	25,982.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	โศ	9,993.00	9,993.00	2,998.00	2,998.00	12,991.00	
5.2.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Branche)								
	- 32 มม. Ø	110	ม.	20.00	2,200.00	30.00	3,300.00	5,500.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø	22	ม.	26.00	572.00	30.00	660.00	1,232.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	36	ม.	41.00	1,476.00	40.00	1,440.00	2,916.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 65 มม. Ø	27	ม.	65.00	1,755.00	50.00	1,350.00	3,105.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 80 มม. Ø	90	ม.	90.00	8,100.00	75.00	6,750.00	14,850.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	โศ	5,641.20	5,641.00	1,692.00	1,692.00	7,333.00	
	- Hanger & Support	1	โศ	4,231.00	4,231.00	1,269.00	1,269.00	5,500.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	โศ	1,410.00	1,410.00	423.00	423.00	1,833.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- 50 มม. Ø	34	ชุด	466.00	15,844.00	200.00	6,800.00	22,644.00	
5.2.4	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
	- 50 มม. Ø	10	ชุด	180.00	1,800.00	100.00	1,000.00	2,800.00	
	- 80 มม. Ø	4	ชุด	270.00	1,080.00	150.00	600.00	1,680.00	
	- 100 มม. Ø	4	ชุด	375.00	1,500.00	200.00	800.00	2,300.00	
	- 150 มม. Ø	2	ชุด	713.00	1,426.00	300.00	600.00	2,026.00	
	รวมราคารายการที่ 5.2				216,917.00		79,065.00	295,982.00	
5.3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								
5.3.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 80 มม. Ø	130	ม.	385.00	50,050.00	145.00	18,850.00	68,900.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	ls	20,020.00	20,020.00	6,006.00	6,006.00	26,026.00	
	- Hanger & Support	1	ls	10,010.00	10,010.00	3,003.00	3,003.00	13,013.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	5,005.00	5,005.00	1,502.00	1,502.00	6,507.00	
5.3.2	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- 50 มม. Ø	6	ชุด	466.00	2,796.00	200.00	1,200.00	3,996.00	
	รวมราคารายการที่ 5.3				87,881.00		30,561.00	118,442.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อพีอีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	382	ม.	35.00	13,370.00	30.00	11,460.00	24,830.00	
	- 25 มม. Ø	187	ม.	46.00	8,602.00	30.00	5,610.00	14,212.00	
	- 40 มม. Ø	13	ม.	113.00	1,469.00	50.00	650.00	2,119.00	
	- 50 มม. Ø	26	ม.	193.00	5,018.00	75.00	1,950.00	6,968.00	
	- 65 มม. Ø	65	ม.	287.00	18,655.00	100.00	6,500.00	25,155.00	
	- 80 มม. Ø	32	ม.	562.00	17,984.00	120.00	3,840.00	21,824.00	
	- Fitting	1	ls	32,549.00	32,549.00	9,765.00	9,765.00	42,314.00	
	- Hanger & Support	1	ls	13,020.00	13,020.00	3,906.00	3,906.00	16,926.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	ls	6,510.00	6,510.00	1,953.00	1,953.00	8,463.00	
5.1.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	5	ชุด	880.00	4,400.00	150.00	750.00	5,150.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	2	ชุด	1,316.00	2,632.00	200.00	400.00	3,032.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø	10	ชุด	1,946.00	19,460.00	500.00	5,000.00	24,460.00	
	- 80 มม. Ø	4	ชุด	2,218.00	8,872.00	600.00	2,400.00	11,272.00	
5.1.4	Water Hammer Arrestor								
	- 12- 32 FU	2	ชุด	1,440.00	2,880.00	165.00	330.00	3,210.00	
	- 114-154 FU	4	ชุด	5,603.00	22,412.00	330.00	1,320.00	23,732.00	
5.1.5	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- 15 มม. Ø	9	ชุด	210.00	1,890.00	100.00	900.00	2,790.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
-	15 มม. Ø	9	ชุด	120.00	1,080.00	50.00	450.00	1,530.00	
	รวมราคารายการที่ 5.1				180,803.00		57,184.00	237,987.00	
5.2	ระบบระบายน้ำไฮโดรค น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
-	50 มม. Ø	196	ม.	127.00	24,892.00	40.00	7,840.00	32,732.00	
-	80 มม. Ø	53	ม.	258.00	13,674.00	75.00	3,975.00	17,649.00	
-	100 มม. Ø	125	ม.	395.00	49,375.00	120.00	15,000.00	64,375.00	
-	150 มม. Ø	33	ม.	789.00	26,037.00	250.00	8,250.00	34,287.00	
-	Fitting	1	ks	45,591.00	45,591.00	13,677.00	13,677.00	59,268.00	
-	Hanger & Support	1	ks	22,796.00	22,796.00	6,839.00	6,839.00	29,635.00	
-	ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ks	11,398.00	11,398.00	3,419.00	3,419.00	14,817.00	
5.2.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) ท่อระบายอากาศ (Brance)								
-	32 มม. Ø	110	ม.	20.00	2,200.00	30.00	3,300.00	5,500.00	ราคาดะทรงพาณิชย์ กย. 2564
-	40 มม. Ø	22	ม.	26.00	572.00	30.00	660.00	1,232.00	ราคาดะทรงพาณิชย์ กย. 2564
-	50 มม. Ø	36	ม.	41.00	1,476.00	40.00	1,440.00	2,916.00	ราคาดะทรงพาณิชย์ กย. 2564
-	65 มม. Ø	28	ม.	65.00	1,820.00	50.00	1,400.00	3,220.00	ราคาดะทรงพาณิชย์ กย. 2564
-	80 มม. Ø	177	ม.	90.00	15,930.00	75.00	13,275.00	29,205.00	ราคาดะทรงพาณิชย์ กย. 2564
-	Fitting	1	ks	8,799.00	8,799.00	2,640.00	2,640.00	11,439.00	
-	Hanger & Support	1	ks	6,599.00	6,599.00	1,980.00	1,980.00	8,579.00	
-	ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ks	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขภาพ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
5.1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (ERW Galvanized Steel Pipes, ASTM A-53 Grade A Schedule 40 w/ PE Lining)								
	ท่อ Main Riser								
	- 100 มม. Ø	16	ม.	1,088.00	17,408.00	250.00	4,000.00	21,408.00	
	- Fitting	1	ls	8,704.00	8,704.00	2,611.00	2,611.00	11,315.00	
	- Hanger & Support	1	ls	3,481.60	3,482.00	1,044.00	1,044.00	4,526.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	ls	1,740.80	1,741.00	522.00	522.00	2,263.00	
5.1.2	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) มอก.								
	- 100 มม. Ø	7	ม.	295.00	2,065.00	150.00	1,050.00	3,115.00	
	- Fitting	1	ls	1,033.00	1,033.00	310.00	310.00	1,343.00	
	- Hanger & Support	1	ls	413.00	413.00	124.00	124.00	537.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	207.00	207.00	62.00	62.00	269.00	
5.1.3	ท่อพีอีอาร์ (SDR11 PN 10) ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	15	ม.	35.00	525.00	30.00	450.00	975.00	
	- Fitting	1	ls	262.50	263.00	79.00	79.00	342.00	
	- Hanger & Support	1	ls	105.00	105.00	32.00	32.00	137.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	ls	52.50	53.00	16.00	16.00	69.00	
5.1.4	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	4	ชุด	880.00	3,520.00	150.00	600.00	4,120.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
5.1.6	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	120.00	480.00	50.00	200.00	680.00	
	รวมราคายางการที่ 5.1				39,999.00		11,100.00	51,099.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	ระบบระบายน้ำใต้โครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว								
5.2.1	ท่อ PP Class B (PP Pipe Class B) (ท่อ Branch)								
	- 50 มม. Ø	10	ม.	127.00	1,270.00	40.00	400.00	1,670.00	
5.2.2	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- 50 มม. Ø	2	ชุด	466.00	932.00	200.00	400.00	1,332.00	
	รวมราคารายการที่ 5.2				2,202.00		800.00	3,002.00	
5.3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								
5.3.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอน.277-2532								
	- 50 มม. Ø	10	ม.	240.00	2,400.00	110.00	1,100.00	3,500.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 65 มม. Ø	57	ม.	305.00	17,385.00	135.00	7,695.00	25,080.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 80 มม. Ø	45	ม.	385.00	17,325.00	175.00	7,875.00	25,200.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 100 มม. Ø	51	ม.	561.00	28,611.00	200.00	10,200.00	38,811.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 150 มม. Ø	314	ม.	905.00	284,170.00	330.00	103,620.00	387,790.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1	ls	139,956.00	139,956.00	41,987.00	41,987.00	181,943.00	
	- Hanger & Support	1	ls	69,978.00	69,978.00	20,993.00	20,993.00	90,971.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาด	1	ls	34,989.00	34,989.00	10,497.00	10,497.00	45,486.00	
5.3.2	ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- 80 มม. Ø	2	ชุด	638.00	1,276.00	300.00	600.00	1,876.00	
	- 100 มม. Ø	2	ชุด	648.00	1,296.00	400.00	800.00	2,096.00	
	- 150 มม. Ø	31	ชุด	1,141.00	35,371.00	600.00	18,600.00	53,971.00	
5.3.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	466.00	1,864.00	200.00	800.00	2,664.00	
	รวมราคารายการที่ 5.3				634,621.00		224,767.00	859,388.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	ระบบรดน้ำต้นไม้ (Irrigation)								
5.4.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (ERW Galvanized Steel Pipes, ASTM A-53 Grade A Schedule 40 w/ PE Lining)(Main Riser)								
	- 80 มม. Ø	13	ม.	836.00	10,868.00	175.00	2,275.00	13,143.00	
	- Fitting	1	ls	5,434.00	5,434.00	1,630.00	1,630.00	7,064.00	
	- Hanger & Support	1	ls	2,174.00	2,174.00	652.00	652.00	2,826.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1	ls	1,087.00	1,087.00	326.00	326.00	1,413.00	
5.4.2	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 80 มม. Ø	1	ชุด	6,146.00	6,146.00	600.00	600.00	6,746.00	
5.4.3	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 80 มม. Ø	1	ชุด	1,899.00	1,899.00	600.00	600.00	2,499.00	
5.4.4	Flexible Pipe Connector								
	- 80 มม. Ø	1	ชุด	4,175.00	4,175.00	600.00	600.00	4,775.00	
	รวมราคารายการที่ 5.4				31,783.00		6,683.00	38,466.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทึดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Main Riser)								
	- 15 มม. Ø								
	- 20 มม. Ø								
	- 25 มม. Ø								
	- 50 มม. Ø								
	- 65 มม. Ø		ม.		-	150.00	-	-	
	- 80 มม. Ø		ม.		-	200.00	-	-	
	- 100 มม. Ø	17.00	ม.	499.00	8,483.00	280.00	4,760.00	13,243.00	
	- 150 มม. Ø	401.00	ม.	877.00	351,677.00	500.00	200,500.00	552,177.00	
	- 200 มม. Ø	205.00	ม.	1,361.00	279,005.00	560.00	114,800.00	393,805.00	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	255,666.00	255,666.00	76,700.00	76,700.00	332,366.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	127,833.00	127,833.00	38,350.00	38,350.00	166,183.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	63,917.00	63,917.00	19,175.00	19,175.00	83,092.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	191,750.00	191,750.00	57,525.00	57,525.00	249,275.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø		ม.	124.00	-	50.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	226.0	ม.	259.00	58,534.00	110.00	24,860.00	83,394.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	29,267.00	29,267.00	8,780.00	8,780.00	38,047.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	11,707.00	11,707.00	3,512.00	3,512.00	15,219.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	5,853.00	5,853.00	1,756.00	1,756.00	7,609.00	
	รวมราคารายการที่ 6.1				1,383,692.00		550,718.00	1,934,410.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Wet Pipe Alarm Valve w/ Accessories								
	- 100 มม. Ø		ชุด					-	
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	34,000.00	136,000.00	3,400.00	13,600.00	149,600.00	
6.2.2	Strainer 175 PSI								
	- 50 มม. Ø		ชุด						
	- 200 มม. Ø		ชุด						
	- 250 มม. Ø		ชุด						
6.2.3	Automatic Air Vent								
	- 20 มม. Ø	10	ชุด	2,400.00	24,000.00	150.00	1,500.00	25,500.00	
6.2.4	Teloscopic Expansion Joint								
	- 100 มม. Ø		ชุด		-	-	-	-	
6.2.5	Dirt Pocket With Flang								
	- 20 มม. Ø	10	ชุด	440.00	4,400.00	200.00	2,000.00	6,400.00	
6.2.6	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
6.2.7	Butterfly Valve 250 PSI								
	- 100 มม. Ø	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	800.00	1,600.00	14,600.00	
	- 150 มม. Ø	14	ชุด	13,100.00	183,400.00	1,200.00	16,800.00	200,200.00	
6.2.8	Gate Valve 250 PSI								
	- 20 มม. Ø		ชุด	471.00	-	150.00	-	-	
6.2.9	Expansion Joint								
	- 200 มม. Ø	4	ชุด	14,319.00	57,276.00	1,600.00	6,400.00	63,676.00	
6.2.10	Fire Department Connector								
	- Ø65 x Ø65 x Ø150	4	ชุด	13,040.00	52,160.00	1,304.00	5,216.00	57,376.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	922.0	ม.	78.00	71,916.00	45.00	41,490.00	113,406.00	
	- 32 มม. Ø	307.0	ม.	105.00	32,235.00	60.00	18,420.00	50,655.00	
	- 40 มม. Ø	546.0	ม.	126.00	68,796.00	70.00	38,220.00	107,016.00	
	- 50 มม. Ø	683.0	ม.	169.00	115,427.00	95.00	64,885.00	180,312.00	
	- 65 มม. Ø	145.0	ม.	268.00	38,860.00	150.00	21,750.00	60,610.00	
	- 80 มม. Ø	101.0	ม.	350.00	35,350.00	200.00	20,200.00	55,550.00	
	- 100 มม. Ø	177.0	ม.	499.00	88,323.00	280.00	49,560.00	137,883.00	
	- 150 มม. Ø	540.0	ม.	877.00	473,580.00	500.00	270,000.00	743,580.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	369,795.00	369,795.00	110,939.00	110,939.00	480,734.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	184,897.00	184,897.00	55,469.00	55,469.00	240,366.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	92,449.00	92,449.00	27,735.00	27,735.00	120,184.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	277,346.00	277,346.00	83,204.00	83,204.00	360,550.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	รวมราคารายการที่ 6.1				1,857,084.00		804,853.00	2,661,937.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 175 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	24	ชุด	110.00	2,640.00	75.00	1,800.00	4,440.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด		-		-	-	
6.3.3	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	849	ชุด	110.00	93,390.00	50.00	42,450.00	135,840.00	
6.3.4	Sidewall 12.7 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.5	Storage Sprinkler K= 25.2		ชุด						
	รวมราคารายการที่ 6.3				96,030.00		44,250.00	140,280.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตະဝံတၢ် (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System) สำหรับระบบป้องกันอัคคีภัย								
6.5.1	Supervisory Switch	20	ชุด	4,460.00	89,200.00	446.00	8,920.00	98,120.00	
6.5.2	Flow Switch	4	ชุด	6,180.00	24,720.00	618.00	2,472.00	27,192.00	
6.5.3	Pressure Switch	4	ชุด	6,330.00	25,320.00	633.00	2,532.00	27,852.00	
6.5.4	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²		ม.						
	- 4 มม ²		ม.						
6.5.5	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)								
	- 50 มม ²		ม.						
	- 150 มม ²		ม.						
6.5.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- 20 มม. Ø		ม.						
6.5.7	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 200 มม. x 100 มม.		ม.						
	- Fitting Hanger & Support		ls						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.5				139,240.00		13,924.00	153,164.00	
6.6	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	ls	Included SAN อาคารทิศเหนือ (Main)					
	รวมราคารายการที่ 6.6				-		-	-	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,110.0	ม.	78.00	86,580.00	45.00	49,950.00	136,530.00	
	- 32 มม. Ø	367.0	ม.	105.00	38,535.00	60.00	22,020.00	60,555.00	
	- 40 มม. Ø	540.0	ม.	126.00	68,040.00	70.00	37,800.00	105,840.00	
	- 50 มม. Ø	521.0	ม.	169.00	88,049.00	95.00	49,495.00	137,544.00	
	- 65 มม. Ø	139.0	ม.	268.00	37,252.00	150.00	20,850.00	58,102.00	
	- 80 มม. Ø	111.0	ม.	350.00	38,850.00	200.00	22,200.00	61,050.00	
	- 100 มม. Ø	343.0	ม.	499.00	171,157.00	280.00	96,040.00	267,197.00	
	- 150 มม. Ø	208.0	ม.	877.00	182,416.00	500.00	104,000.00	286,416.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	284,352.00	284,352.00	85,306.00	85,306.00	369,658.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	142,176.00	142,176.00	42,653.00	42,653.00	184,829.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	71,088.00	71,088.00	21,326.00	21,326.00	92,414.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	213,264.00	213,264.00	63,979.00	63,979.00	277,243.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากลางทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากลางทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
รวมราคารายการที่ 6.1					1,429,869.00		618,600.00	2,048,469.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	24	ชุด	110.00	2,640.00	75.00	1,800.00	4,440.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด		-		-	-	
6.3.3	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	795	ชุด	110.00	87,450.00	50.00	39,750.00	127,200.00	
6.3.4	Sidewall 12.7 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.5	Storage Sprinkler K= 25.2		ชุด						
	รวมราคารายการที่ 6.3				90,090.00		41,550.00	131,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.4	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Hose Cabinet & Portable Fire Extinguisher)								
6.4.1	Fire Hose Cabinet								
	- Recess Type Cabinet	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	1,950.00	3,900.00	16,900.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	Included		2,400.00	
	- 25 mm Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	2	ชุด	19,200.00	38,400.00	Included		38,400.00	
	- 65 mm Ø Angle Hose Valve	2	ชุด	4,910.00	9,820.00	Included		9,820.00	
	- 65 mm Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	2	ชุด	1,420.00	2,840.00	Included		2,840.00	
	- 25 mm Ø Ball Valve	2	ชุด	720.00	1,440.00	Included		1,440.00	
6.4.2	FHC-2 (Occupant's Use & Parking Lot Use)								
	- Stand Type Cabinet	6	ชุด	7,150.00	42,900.00	2,145.00	12,870.00	55,770.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	Included		7,200.00	
	- 25 mm Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	6	ชุด	19,200.00	115,200.00	Included		115,200.00	
	- 65 mm Ø Angle Hose Valve	6	ชุด	4,910.00	29,460.00	Included		29,460.00	
	- 65 mm Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	6	ชุด	1,420.00	8,520.00	Included		8,520.00	
	- 25 mm Ø Ball Valve	6	ชุด	720.00	4,320.00	Included		4,320.00	
6.4.3	Fire Extinguisher Cabinet								
	- CO2 Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	5	ชุด	1,000.00	5,000.00	200.00	1,000.00	6,000.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.		ชุด						
	- Wet Chemical Portable Fire Extinguisher		ชุด						
	รวมรายการที่ 6.4				280,500.00		17,770.00	298,270.00	
6.5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System) สำหรับระบบป้องกันอัคคีภัย								
6.5.1	Supervisory Switch	4	ชุด	4,460.00	17,840.00	446.00	1,784.00	19,624.00	
6.5.2	Flow Switch	4	ชุด	6,180.00	24,720.00	618.00	2,472.00	27,192.00	
6.5.3	Pressure Switch		ชุด						

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.5.4	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม²		ม.						
	- 4 มม²		ม.						
6.5.5	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)								
	- 50 มม²		ม.						
	- 150 มม²		ม.						
6.5.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.						
	- 20 มม. Ø		ม.						
6.5.7	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.5				42,560.00		4,256.00	46,816.00	
6.6	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	ls	Included SAN อาคารทิศเหนือ (Main)					
	รวมราคารายการที่ 6.6				-		-	-	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,284.0	ม.	78.00	100,152.00	45.00	57,780.00	157,932.00	
	- 32 มม. Ø	224.0	ม.	105.00	23,520.00	60.00	13,440.00	36,960.00	
	- 40 มม. Ø	155.0	ม.	126.00	19,530.00	70.00	10,850.00	30,380.00	
	- 50 มม. Ø	231.0	ม.	169.00	39,039.00	95.00	21,945.00	60,984.00	
	- 65 มม. Ø	130.0	ม.	268.00	34,840.00	150.00	19,500.00	54,340.00	
	- 80 มม. Ø	77.0	ม.	350.00	26,950.00	200.00	15,400.00	42,350.00	
	- 100 มม. Ø	134.0	ม.	499.00	66,866.00	280.00	37,520.00	104,386.00	
	- 150 มม. Ø	170.0	ม.	877.00	149,090.00	500.00	85,000.00	234,090.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	183,995.00	183,995.00	55,199.00	55,199.00	239,194.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	91,997.00	91,997.00	27,599.00	27,599.00	119,596.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	45,999.00	45,999.00	13,800.00	13,800.00	59,799.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	137,996.00	137,996.00	41,399.00	41,399.00	179,395.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.1				928,084.00		402,413.00	1,330,497.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	533	ชุด	110.00	58,630.00	75.00	39,975.00	98,605.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด		-		-	-	
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F	12	ชุด	800.00	9,600.00	50.00	600.00	10,200.00	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	38	ชุด	110.00	4,180.00	50.00	1,900.00	6,080.00	
6.3.5	Storage Sprinkler K= 25.2		ชุด						
	รวมราคารายการที่ 6.3				72,410.00		42,475.00	114,885.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารพิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.5	Clean Agent (Novec 1230) Fire Suppression System								
6.5.1	Room Service								
	W2-1MDB1 (MDB ศาลปกครอง)	1	งาน	1,230,895.90	1,230,896.00	-		1,230,896.00	
	W2-1MDB2 (MDB ZONE W)	1	งาน	1,172,045.90	1,172,046.00	-		1,172,046.00	
	Engineering And Commissioning	1	โล			59,000.00	59,000.00	59,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.5				2,402,942.00		59,000.00	2,461,942.00	
6.6	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System) สำหรับระบบป้องกันอัคคีภัย								
6.6.1	Supervisory Switch	4	ชุด	4,460.00	17,840.00	446.00	1,784.00	19,624.00	
6.6.2	Flow Switch	4	ชุด	6,180.00	24,720.00	618.00	2,472.00	27,192.00	
6.6.3	Pressure Switch		ชุด						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.6				42,560.00		4,256.00	46,816.00	
6.7	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	โล	Included SAN อาคารทิศเหนือ (Main)					
	รวมราคารายการที่ 6.7				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,225.0	ม.	78.00	95,550.00	45.00	55,125.00	150,675.00	
	- 32 มม. Ø	140.0	ม.	105.00	14,700.00	60.00	8,400.00	23,100.00	
	- 40 มม. Ø	78.0	ม.	126.00	9,828.00	70.00	5,460.00	15,288.00	
	- 50 มม. Ø	325.0	ม.	169.00	54,925.00	95.00	30,875.00	85,800.00	
	- 65 มม. Ø	225.0	ม.	268.00	60,300.00	150.00	33,750.00	94,050.00	
	- 80 มม. Ø	137.0	ม.	350.00	47,950.00	200.00	27,400.00	75,350.00	
	- 100 มม. Ø	74.0	ม.	499.00	36,926.00	280.00	20,720.00	57,646.00	
	- 150 มม. Ø	87.0	ม.	877.00	76,299.00	500.00	43,500.00	119,799.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	158,591.00	158,591.00	47,577.00	47,577.00	206,168.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	79,296.00	79,296.00	23,789.00	23,789.00	103,085.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	39,648.00	39,648.00	11,894.00	11,894.00	51,542.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	118,943.00	118,943.00	35,683.00	35,683.00	154,626.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	รวมราคารายการที่ 6.1				801,066.00		347,154.00	1,148,220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	463	ชุด	110.00	50,930.00	75.00	34,725.00	85,655.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F	109	ชุด	800.00	87,200.00	50.00	5,450.00	92,650.00	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	53	ชุด	110.00	5,830.00	50.00	2,650.00	8,480.00	
6.3.5	Sprinkler Test Station								
	รวมราคารายการที่ 6.3				143,960.00		42,825.00	186,785.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,321.0	ม.	78.00	103,038.00	45.00	59,445.00	162,483.00	
	- 32 มม. Ø	326.0	ม.	105.00	34,230.00	60.00	19,560.00	53,790.00	
	- 40 มม. Ø	322.0	ม.	126.00	40,572.00	70.00	22,540.00	63,112.00	
	- 50 มม. Ø	205.0	ม.	169.00	34,645.00	95.00	19,475.00	54,120.00	
	- 65 มม. Ø	146.0	ม.	268.00	39,128.00	150.00	21,900.00	61,028.00	
	- 80 มม. Ø	110.0	ม.	350.00	38,500.00	200.00	22,000.00	60,500.00	
	- 100 มม. Ø	229.0	ม.	499.00	114,271.00	280.00	64,120.00	178,391.00	
	- 150 มม. Ø	75.0	ม.	877.00	65,775.00	500.00	37,500.00	103,275.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	๙	188,064.00	188,064.00	56,419.00	56,419.00	244,483.00	
	- Hanger & Support	1.0	๙	94,032.00	94,032.00	28,210.00	28,210.00	122,242.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	๙	47,016.00	47,016.00	14,105.00	14,105.00	61,121.00	
	- ทาสีท่อนับเพลิง	1.0	๙	141,048.00	141,048.00	42,314.00	42,314.00	183,362.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	๙	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	๙	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	๙	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.1				948,429.00		410,569.00	1,358,998.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	548	ชุด	110.00	60,280.00	75.00	41,100.00	101,380.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด	800.00	-	50.00	-	-	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	30	ชุด	110.00	3,300.00	50.00	1,500.00	4,800.00	
6.3.5	Sprinkler Test Station								
	รวมราคารายการที่ 6.3				63,580.00		42,600.00	106,180.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.4	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Hose Cabinet & Portable Fire Extinguisher)								
6.4.1	Fire Hose Cabinet								
	- Recess Type Cabinet	5	ชุด	6,500.00	32,500.00	1,950.00	9,750.00	42,250.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	5	ชุด	1,200.00	6,000.00	Included		6,000.00	
	- 25 mm Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	5	ชุด	19,200.00	96,000.00	Included		96,000.00	
	- 65 mm Ø Angle Hose Valve	5	ชุด	4,910.00	24,550.00	Included		24,550.00	
	- 65 mm Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	5	ชุด	1,420.00	7,100.00	Included		7,100.00	
	- 25 mm Ø Ball Valve	5	ชุด	720.00	3,600.00	Included		3,600.00	
6.4.2	FHC-2 (Occupant's Use & Parking Lot Use)								
	- Stand Type Cabinet	2	ชุด	7,150.00	14,300.00	2,145.00	4,290.00	18,590.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	Included		2,400.00	
	- 25 mm Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	2	ชุด	19,200.00	38,400.00	Included		38,400.00	
	- 65 mm Ø Angle Hose Valve	2	ชุด	4,910.00	9,820.00	Included		9,820.00	
	- 65 mm Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	2	ชุด	1,420.00	2,840.00	Included		2,840.00	
	- 25 mm Ø Ball Valve	2	ชุด	720.00	1,440.00	Included		1,440.00	
6.4.3	Fire Extinguisher Cabinet								
	- CO2 Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.		ชุด						
	- Wet Chemical Portable Fire Extinguisher		ชุด						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.4				242,950.00		14,840.00	257,790.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,379.0	ม.	78.00	107,562.00	45.00	62,055.00	169,617.00	
	- 32 มม. Ø	177.0	ม.	105.00	18,585.00	60.00	10,620.00	29,205.00	
	- 40 มม. Ø	145.0	ม.	126.00	18,270.00	70.00	10,150.00	28,420.00	
	- 50 มม. Ø	365.0	ม.	169.00	61,685.00	95.00	34,675.00	96,360.00	
	- 65 มม. Ø	211.0	ม.	268.00	56,548.00	150.00	31,650.00	88,198.00	
	- 80 มม. Ø	140.0	ม.	350.00	49,000.00	200.00	28,000.00	77,000.00	
	- 100 มม. Ø	170.0	ม.	499.00	84,830.00	280.00	47,600.00	132,430.00	
	- 150 มม. Ø	86.0	ม.	877.00	75,422.00	500.00	43,000.00	118,422.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	188,761.00	188,761.00	56,628.00	56,628.00	245,389.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	94,380.00	94,380.00	28,314.00	28,314.00	122,694.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	47,190.00	47,190.00	14,157.00	14,157.00	61,347.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	141,571.00	141,571.00	42,471.00	42,471.00	184,042.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากลางทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากลางทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	รวมราคารายการที่ 6.1				951,914.00		412,301.00	1,364,215.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	455	ชุด	110.00	50,050.00	75.00	34,125.00	84,175.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F	99	ชุด	800.00	79,200.00	50.00	4,950.00	84,150.00	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	132	ชุด	110.00	14,520.00	50.00	6,600.00	21,120.00	
6.3.5	Sprinkler Test Station								
	รวมราคารายการที่ 6.3				143,770.00		45,675.00	189,445.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,349.0	ม.	78.00	105,222.00	45.00	60,705.00	165,927.00	
	- 32 มม. Ø	241.0	ม.	105.00	25,305.00	60.00	14,460.00	39,765.00	
	- 40 มม. Ø	170.0	ม.	126.00	21,420.00	70.00	11,900.00	33,320.00	
	- 50 มม. Ø	214.0	ม.	169.00	36,166.00	95.00	20,330.00	56,496.00	
	- 65 มม. Ø	216.0	ม.	268.00	57,888.00	150.00	32,400.00	90,288.00	
	- 80 มม. Ø	188.0	ม.	350.00	65,800.00	200.00	37,600.00	103,400.00	
	- 100 มม. Ø	251.0	ม.	499.00	125,249.00	280.00	70,280.00	195,529.00	
	- 150 มม. Ø	76.0	ม.	877.00	66,652.00	500.00	38,000.00	104,652.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	201,481.00	201,481.00	60,444.00	60,444.00	261,925.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	100,740.00	100,740.00	30,222.00	30,222.00	130,962.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	50,370.00	50,370.00	15,111.00	15,111.00	65,481.00	
	- ทาสีท่อนับเพลิง	1.0	ls	151,111.00	151,111.00	45,333.00	45,333.00	196,444.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.1				1,015,514.00		439,766.00	1,455,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
รวมราคารายการที่ 6.2					212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	515	ชุด	110.00	56,650.00	75.00	38,625.00	95,275.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F	149	ชุด	800.00	119,200.00	50.00	7,450.00	126,650.00	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	74	ชุด	110.00	8,140.00	50.00	3,700.00	11,840.00	
6.3.5	Sprinkler Test Station								
รวมราคารายการที่ 6.3					183,990.00		49,775.00	233,765.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.4	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Hose Cabinet & Portable Fire Extinguisher)								
6.4.1	Fire Hose Cabinet								
	- Recess Type Cabinet	4	ชุด	6,500.00	26,000.00	1,950.00	7,800.00	33,800.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	Included		4,800.00	
	- 25 mm Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	4	ชุด	19,200.00	76,800.00	Included		76,800.00	
	- 65 mm Ø Angle Hose Valve	4	ชุด	4,910.00	19,640.00	Included		19,640.00	
	- 65 mm Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	4	ชุด	1,420.00	5,680.00	Included		5,680.00	
	- 25 mm Ø Ball Valve	4	ชุด	720.00	2,880.00	Included		2,880.00	
6.4.2	FHC-2 (Occupant's Use & Parking Lot Use)								
	- Stand Type Cabinet	2	ชุด	7,150.00	14,300.00	2,145.00	4,290.00	18,590.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	Included		2,400.00	
	- 25 mm Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	2	ชุด	19,200.00	38,400.00	Included		38,400.00	
	- 65 mm Ø Angle Hose Valve	2	ชุด	4,910.00	9,820.00	Included		9,820.00	
	- 65 mm Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	2	ชุด	1,420.00	2,840.00	Included		2,840.00	
	- 25 mm Ø Ball Valve	2	ชุด	720.00	1,440.00	Included		1,440.00	
6.4.3	Fire Extinguisher Cabinet								
	- CO2 Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.		ชุด						
	- Wet Chemical Portable Fire Extinguisher		ชุด						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.4				209,000.00		12,890.00	221,890.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,625.0	ม.	78.00	126,750.00	45.00	73,125.00	199,875.00	
	- 32 มม. Ø	392.0	ม.	105.00	41,160.00	60.00	23,520.00	64,680.00	
	- 40 มม. Ø	181.0	ม.	126.00	22,806.00	70.00	12,670.00	35,476.00	
	- 50 มม. Ø	108.0	ม.	169.00	18,252.00	95.00	10,260.00	28,512.00	
	- 65 มม. Ø	93.0	ม.	268.00	24,924.00	150.00	13,950.00	38,874.00	
	- 80 มม. Ø	93.0	ม.	350.00	32,550.00	200.00	18,600.00	51,150.00	
	- 100 มม. Ø	312.0	ม.	499.00	155,688.00	280.00	87,360.00	243,048.00	
	- 150 มม. Ø	99.0	ม.	877.00	86,823.00	500.00	49,500.00	136,323.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	203,581.00	203,581.00	61,074.00	61,074.00	264,655.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	101,791.00	101,791.00	30,537.00	30,537.00	132,328.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	50,895.00	50,895.00	15,269.00	15,269.00	66,164.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	152,686.00	152,686.00	45,806.00	45,806.00	198,492.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.1				1,026,016.00		444,652.00	1,470,668.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	622	ชุด	110.00	68,420.00	75.00	46,650.00	115,070.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด	800.00	-	50.00	-	-	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	57	ชุด	110.00	6,270.00	50.00	2,850.00	9,120.00	
6.3.5	Sprinkler Test Station								
	รวมราคารายการที่ 6.3				74,690.00		49,500.00	124,190.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,680.0	ม.	78.00	131,040.00	45.00	75,600.00	206,640.00	
	- 32 มม. Ø	247.0	ม.	105.00	25,935.00	60.00	14,820.00	40,755.00	
	- 40 มม. Ø	198.0	ม.	126.00	24,948.00	70.00	13,860.00	38,808.00	
	- 50 มม. Ø	205.0	ม.	169.00	34,645.00	95.00	19,475.00	54,120.00	
	- 65 มม. Ø	144.0	ม.	268.00	38,592.00	150.00	21,600.00	60,192.00	
	- 80 มม. Ø	77.0	ม.	350.00	26,950.00	200.00	15,400.00	42,350.00	
	- 100 มม. Ø	222.0	ม.	499.00	110,778.00	280.00	62,160.00	172,938.00	
	- 150 มม. Ø	103.0	ม.	877.00	90,331.00	500.00	51,500.00	141,831.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	193,288.00	193,288.00	57,986.00	57,986.00	251,274.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	96,644.00	96,644.00	28,993.00	28,993.00	125,637.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	48,322.00	48,322.00	14,497.00	14,497.00	62,819.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	144,966.00	144,966.00	43,490.00	43,490.00	188,456.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.1				974,549.00		422,362.00	1,396,911.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	657	ชุด	110.00	72,270.00	75.00	49,275.00	121,545.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด	800.00	-	50.00	-	-	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	47	ชุด	110.00	5,170.00	50.00	2,350.00	7,520.00	
6.3.5	Sprinkler Test Station								
	รวมราคารายการที่ 6.3				77,440.00		51,625.00	129,065.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,700.0	ม.	78.00	132,600.00	45.00	76,500.00	209,100.00	
	- 32 มม. Ø	246.0	ม.	105.00	25,830.00	60.00	14,760.00	40,590.00	
	- 40 มม. Ø	192.0	ม.	126.00	24,192.00	70.00	13,440.00	37,632.00	
	- 50 มม. Ø	193.0	ม.	169.00	32,617.00	95.00	18,335.00	50,952.00	
	- 65 มม. Ø	143.0	ม.	268.00	38,324.00	150.00	21,450.00	59,774.00	
	- 80 มม. Ø	79.0	ม.	350.00	27,650.00	200.00	15,800.00	43,450.00	
	- 100 มม. Ø	224.0	ม.	499.00	111,776.00	280.00	62,720.00	174,496.00	
	- 150 มม. Ø	102.0	ม.	877.00	89,454.00	500.00	51,000.00	140,454.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	192,977.00	192,977.00	57,893.00	57,893.00	250,870.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	96,489.00	96,489.00	28,947.00	28,947.00	125,436.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	48,244.00	48,244.00	14,473.00	14,473.00	62,717.00	
	- ทาสีท่อนดับเพลิง	1.0	ls	144,733.00	144,733.00	43,420.00	43,420.00	188,153.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.1				972,996.00		421,719.00	1,394,715.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	659	ชุด	110.00	72,490.00	75.00	49,425.00	121,915.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด	800.00	-	50.00	-	-	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	45	ชุด	110.00	4,950.00	50.00	2,250.00	7,200.00	
6.3.5	Sprinkler Test Station								
	รวมราคารายการที่ 6.3				77,440.00		51,675.00	129,115.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.4	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Hose Cabinet & Portable Fire Extinguisher)								
6.4.1	Fire Hose Cabinet								
	- Recess Type Cabinet	4	ชุด	6,500.00	26,000.00	1,950.00	7,800.00	33,800.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	Included		4,800.00	
	- 25 mm Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	4	ชุด	19,200.00	76,800.00	Included		76,800.00	
	- 65 mm Ø Angle Hose Valve	4	ชุด	4,910.00	19,640.00	Included		19,640.00	
	- 65 mm Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	4	ชุด	1,420.00	5,680.00	Included		5,680.00	
	- 25 mm Ø Ball Valve	4	ชุด	720.00	2,880.00	Included		2,880.00	
6.4.2	FHC-2 (Occupant's Use & Parking Lot Use)								
	- Stand Type Cabinet	2	ชุด	7,150.00	14,300.00	2,145.00	4,290.00	18,590.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	Included		2,400.00	
	- 25 mm Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	2	ชุด	19,200.00	38,400.00	Included		38,400.00	
	- 65 mm Ø Angle Hose Valve	2	ชุด	4,910.00	9,820.00	Included		9,820.00	
	- 65 mm Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	2	ชุด	1,420.00	2,840.00	Included		2,840.00	
	- 25 mm Ø Ball Valve	2	ชุด	720.00	1,440.00	Included		1,440.00	
6.4.3	Fire Extinguisher Cabinet								
	- CO2 Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.		ชุด						
	- Wet Chemical Portable Fire Extinguisher		ชุด						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
รวมราคารายการที่ 6.4					209,000.00		12,890.00	221,890.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,637.0	ม.	78.00	127,686.00	45.00	73,665.00	201,351.00	
	- 32 มม. Ø	285.0	ม.	105.00	29,925.00	60.00	17,100.00	47,025.00	
	- 40 มม. Ø	244.0	ม.	126.00	30,744.00	70.00	17,080.00	47,824.00	
	- 50 มม. Ø	215.0	ม.	169.00	36,335.00	95.00	20,425.00	56,760.00	
	- 65 มม. Ø	185.0	ม.	268.00	49,580.00	150.00	27,750.00	77,330.00	
	- 80 มม. Ø	122.0	ม.	350.00	42,700.00	200.00	24,400.00	67,100.00	
	- 100 มม. Ø	148.0	ม.	499.00	73,852.00	280.00	41,440.00	115,292.00	
	- 150 มม. Ø	84.0	ม.	877.00	73,668.00	500.00	42,000.00	115,668.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	185,796.00	185,796.00	55,739.00	55,739.00	241,535.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	92,898.00	92,898.00	27,869.00	27,869.00	120,767.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	46,449.00	46,449.00	13,935.00	13,935.00	60,384.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	139,347.00	139,347.00	41,804.00	41,804.00	181,151.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.1				937,090.00		406,188.00	1,343,278.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	681	ชุด	110.00	74,910.00	75.00	51,075.00	125,985.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด	800.00	-	50.00	-	-	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	46	ชุด	110.00	5,060.00	50.00	2,300.00	7,360.00	
6.3.5	Sprinkler Test Station								
	รวมราคารายการที่ 6.3				79,970.00		53,375.00	133,345.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารพิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,683.0	ม.	78.00	131,274.00	45.00	75,735.00	207,009.00	
	- 32 มม. Ø	293.0	ม.	105.00	30,765.00	60.00	17,580.00	48,345.00	
	- 40 มม. Ø	151.0	ม.	126.00	19,026.00	70.00	10,570.00	29,596.00	
	- 50 มม. Ø	240.0	ม.	169.00	40,560.00	95.00	22,800.00	63,360.00	
	- 65 มม. Ø	187.0	ม.	268.00	50,116.00	150.00	28,050.00	78,166.00	
	- 80 มม. Ø	177.0	ม.	350.00	61,950.00	200.00	35,400.00	97,350.00	
	- 100 มม. Ø	139.0	ม.	499.00	69,361.00	280.00	38,920.00	108,281.00	
	- 150 มม. Ø	121.0	ม.	877.00	106,117.00	500.00	60,500.00	166,617.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	203,668.00	203,668.00	61,100.00	61,100.00	264,768.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	101,834.00	101,834.00	30,550.00	30,550.00	132,384.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	50,917.00	50,917.00	15,275.00	15,275.00	66,192.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	152,751.00	152,751.00	45,825.00	45,825.00	198,576.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	รวมราคารายการที่ 6.1				1,026,449.00		445,286.00	1,471,735.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	637	ชุด	110.00	70,070.00	75.00	47,775.00	117,845.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด	800.00	-	50.00	-	-	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	67	ชุด	110.00	7,370.00	50.00	3,350.00	10,720.00	
6.3.5	Sprinkler Test Station								
	รวมราคารายการที่ 6.3				77,440.00		51,125.00	128,565.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.4	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Hose Cabinet & Portable Fire Extinguisher)								
6.4.1	Fire Hose Cabinet								
	- Recess Type Cabinet	4	ชุด	6,500.00	26,000.00	1,950.00	7,800.00	33,800.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	Included		4,800.00	
	- 25 mm Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	4	ชุด	19,200.00	76,800.00	Included		76,800.00	
	- 65 mm Ø Angle Hose Valve	4	ชุด	4,910.00	19,640.00	Included		19,640.00	
	- 65 mm Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	4	ชุด	1,420.00	5,680.00	Included		5,680.00	
	- 25 mm Ø Ball Valve	4	ชุด	720.00	2,880.00	Included		2,880.00	
6.4.2	FHC-2 (Occupant's Use & Parking Lot Use)								
	- Stand Type Cabinet	2	ชุด	7,150.00	14,300.00	2,145.00	4,290.00	18,590.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	Included		2,400.00	
	- 25 mm Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	2	ชุด	19,200.00	38,400.00	Included		38,400.00	
	- 65 mm Ø Angle Hose Valve	2	ชุด	4,910.00	9,820.00	Included		9,820.00	
	- 65 mm Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	2	ชุด	1,420.00	2,840.00	Included		2,840.00	
	- 25 mm Ø Ball Valve	2	ชุด	720.00	1,440.00	Included		1,440.00	
6.4.3	Fire Extinguisher Cabinet								
	- CO2 Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.		ชุด						
	- Wet Chemical Portable Fire Extinguisher		ชุด						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
รวมราคารายการที่ 6.4					209,000.00		12,890.00	221,890.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	1,293.0	ม.	78.00	100,854.00	45.00	58,185.00	159,039.00	
	- 32 มม. Ø	293.0	ม.	105.00	30,765.00	60.00	17,580.00	48,345.00	
	- 40 มม. Ø	356.0	ม.	126.00	44,856.00	70.00	24,920.00	69,776.00	
	- 50 มม. Ø	336.0	ม.	169.00	56,784.00	95.00	31,920.00	88,704.00	
	- 65 มม. Ø	118.0	ม.	268.00	31,624.00	150.00	17,700.00	49,324.00	
	- 80 มม. Ø	127.0	ม.	350.00	44,450.00	200.00	25,400.00	69,850.00	
	- 100 มม. Ø	102.0	ม.	499.00	50,898.00	280.00	28,560.00	79,458.00	
	- 150 มม. Ø	84.0	ม.	877.00	73,668.00	500.00	42,000.00	115,668.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	173,560.00	173,560.00	52,068.00	52,068.00	225,628.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	86,780.00	86,780.00	26,034.00	26,034.00	112,814.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	43,390.00	43,390.00	13,017.00	13,017.00	56,407.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	130,170.00	130,170.00	39,051.00	39,051.00	169,221.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	5.00	ม.	124.00	620.00	50.00	250.00	870.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	15.00	ม.	259.00	3,885.00	110.00	1,650.00	5,535.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	2,253.00	2,253.00	676.00	676.00	2,929.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	901.00	901.00	270.00	270.00	1,171.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	451.00	451.00	135.00	135.00	586.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.1				875,909.00		379,416.00	1,255,325.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	8	ชุด	400.00	3,200.00	200.00	1,600.00	4,800.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	1,200.00	4,800.00	57,200.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	4	ชุด	1,963.00	7,852.00	400.00	1,600.00	9,452.00	
6.2.4	Sight Glass	4	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	4	ชุด	17,400.00	69,600.00	1,200.00	4,800.00	74,400.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	1,010.00	4,040.00	100.00	400.00	4,440.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	4	ชุด	18,060.00	72,240.00	100.00	400.00	72,640.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.2				212,932.00		14,000.00	226,932.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F	621	ชุด	110.00	68,310.00	75.00	46,575.00	114,885.00	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด	800.00	-	50.00	-	-	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	11	ชุด	110.00	1,210.00	50.00	550.00	1,760.00	
6.3.5	Sprinkler Test Station								
	รวมราคารายการที่ 6.3				69,520.00		47,125.00	116,645.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
6.1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GRA มีตะเข็บ (ท่อ Branch)								
	- 25 มม. Ø	267.0	ม.	78.00	20,826.00	45.00	12,015.00	32,841.00	
	- 32 มม. Ø	51.0	ม.	105.00	5,355.00	60.00	3,060.00	8,415.00	
	- 40 มม. Ø	41.0	ม.	126.00	5,166.00	70.00	2,870.00	8,036.00	
	- 50 มม. Ø	36.0	ม.	169.00	6,084.00	95.00	3,420.00	9,504.00	
	- 65 มม. Ø	77.0	ม.	268.00	20,636.00	150.00	11,550.00	32,186.00	
	- 80 มม. Ø	62.0	ม.	350.00	21,700.00	200.00	12,400.00	34,100.00	
	- 100 มม. Ø	19.0	ม.	499.00	9,481.00	280.00	5,320.00	14,801.00	
	- 150 มม. Ø	15.0	ม.	877.00	13,155.00	500.00	7,500.00	20,655.00	
	- 200 มม. Ø		ม.	1,361.00	-	560.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ม.	2,212.00	-	700.00	-	-	
	- Fitting	1.0	ls	40,961.00	40,961.00	12,288.00	12,288.00	53,249.00	
	- Hanger & Support	1.0	ls	20,481.00	20,481.00	6,144.00	6,144.00	26,625.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.0	ls	10,240.00	10,240.00	3,072.00	3,072.00	13,312.00	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1.0	ls	30,721.00	30,721.00	9,216.00	9,216.00	39,937.00	
6.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe Class B) มอก.277-2532								
	- 25 มม. Ø	3.00	ม.	124.00	372.00	50.00	150.00	522.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	8.00	ม.	259.00	2,072.00	110.00	880.00	2,952.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	1,222.00	1,222.00	367.00	367.00	1,589.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	489.00	489.00	147.00	147.00	636.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	244.00	244.00	73.00	73.00	317.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 6.1				209,205.00		90,472.00	299,677.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
6.2.1	Ball Valve 150 PSI				-		-		
	- 25 มม. Ø	4	ชุด	400.00	1,600.00	200.00	800.00	2,400.00	
6.2.2	Butterfly Valve 175 PSI								
	- 150 มม. Ø	2	ชุด	13,100.00	26,200.00	1,200.00	2,400.00	28,600.00	
6.2.3	Gate Valve 250 PSI								
	- 50 มม. Ø	2	ชุด	1,963.00	3,926.00	400.00	800.00	4,726.00	
6.2.4	Sight Glass	2	ชุด	900.00	1,800.00	100.00	200.00	2,000.00	
6.2.5	Wafer Check Valve								
	- 150 มม. Ø	2	ชุด	17,400.00	34,800.00	1,200.00	2,400.00	37,200.00	
6.2.6	Pressure Gauge								
	- 15 มม. Ø	2	ชุด	1,010.00	2,020.00	100.00	200.00	2,220.00	
6.2.7	Pressure Relief Valve								
	- 15 มม. Ø	2	ชุด	18,060.00	36,120.00	100.00	200.00	36,320.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 6.2				106,466.00		7,000.00	113,466.00	
6.3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
6.3.1	Pendent (Recessed Type) 12.7 มม. Ø, 135 °F		ชุด	110.00	-	75.00	-	-	
6.3.2	Pendent (Recessed Type) 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด						
6.3.3	Standard Sidewall 13.5 มม. Ø, 135 °F		ชุด	800.00	-	50.00	-	-	
6.3.4	Up-Right 12.7 มม. Ø, 165 °F	121	ชุด	110.00	13,310.00	50.00	6,050.00	19,360.00	
6.3.5	Sprinkler Test Station	4	ชุด	5,400.00	21,600.00	540.00	2,160.00	23,760.00	
	รวมราคารายการที่ 6.3				34,910.00		8,210.00	43,120.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : _____ เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (Main Equipment)				56,757,911.00		7,827,122.00	64,585,033.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)								
7.1.1	Water Differential Pressure Transmitter (DPT)	6.00	ชุด	6,900.00	41,400.00	500.00	3,000.00	44,400.00	
7.1.2	Thermometer	52.00	ชุด	1,590.00	82,680.00	100.00	5,200.00	87,880.00	
7.1.3	BTU Meter								
	- 150 มม. Ø		ชุด	111,100.00	-	1,500.00	-	-	
	- 250 มม. Ø	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	1,500.00	1,500.00	301,500.00	
	- 400 มม. Ø	1.00	ชุด	700,000.00	700,000.00	1,500.00	1,500.00	701,500.00	
7.1.4	Pressure Independent Control Valve Proportional Type								
	- 32 มม. Ø		ชุด	3,300.00	-	150.00	-	-	
	- 65 มม. Ø	62.00	ชุด	55,000.00	3,410,000.00	500.00	31,000.00	3,441,000.00	
7.1.5	Duct Smoke Detector (Air Handling Unit)	62.00	ชุด	16,150.00	1,001,300.00	500.00	31,000.00	1,032,300.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคายรายการที่ 7.1				5,535,380.00		73,200.00	5,608,580.00	
7.2	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
7.2.1	พัดลมชนิด Propeller Fan								
	- W1C-B2EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-B2EAF-02, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-B2EAF-03, (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-B2EAF-04, (630 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-B2EAF-05, (150 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-B2EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-B2EAF-02, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-B2EAF-03, (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-B2EAF-04, (630 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W2C-B2EAF-05, (150 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-B1EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	- W1C-B1EAF-02, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	- W1C-B1EAF-03, (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	- W1C-B1EAF-05, (150 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	- W1-B1EAF-01, (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	- W2C-B1EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	- W2C-B1EAF-02, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	- W2C-B1EAF-03, (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	- W2C-B1EAF-05, (150 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	- W2-B1EAF-01, (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
	- W1C-1EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-1EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-2EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-2EAF-01, (150 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-3EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-3EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-4EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-4EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-5EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-5EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-6EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-6EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-7EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-7EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W1C-8EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-8EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-9EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-9EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-10EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-10EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-11EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-11EAF-01, (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
7.2.2	พัดลมชนิด Ceiling Fan								
	- W1C-B1EAF-04, (50 L/s)	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	990.00	990.00	10,890.00	
	- W2C-B1EAF-04, (50 L/s)	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	990.00	990.00	10,890.00	
7.2.3	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)		ชุด	1,200.00	-	360.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคายางที่ 7.2				91,200.00		18,080.00	109,280.00	
7.3	งานท่อ (Piping Work)								
7.3.1	Chilled Water Pipe ท่อเหล็กดำ Sch.40 GR, A มีตะเข็บ								
7.3.1.1	ท่อ Main Riser								
	- 150 มม. Ø	198.00	ม.	1,168.00	231,264.00	280.00	55,440.00	286,704.00	
	- 250 มม. Ø	191.00	ม.	2,654.00	506,914.00	750.00	143,250.00	650,164.00	
7.3.1.2	ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	792.00	ม.	69.50	55,044.00	30.00	23,760.00	78,804.00	
	- 25 มม. Ø		ม.	103.50	-	45.00	-	-	
	- 50 มม. Ø		ม.	225.00	-	95.00	-	-	
	- 65 มม. Ø	1,716.00	ม.	357.00	612,612.00	95.00	163,020.00	775,632.00	
	- 80 มม. Ø	1,887.60	ม.	467.00	881,509.00	200.00	377,520.00	1,259,029.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 100 มม. Ø	1,246.30	ม.	665.00	828,790.00	280.00	348,964.00	1,177,754.00	
	- Fitting	1.00	ls	1,558,066.50	1,558,067.00	467,420.00	467,420.00	2,025,487.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	623,227.00	623,227.00	186,968.00	186,968.00	810,195.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสีท่อ	1.00	ls	311,613.00	311,613.00	93,484.00	93,484.00	405,097.00	
7.3.2	Condensate Drain Pipe (Main Riser)								
7.3.2.1	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)								
	- 20 มม. Ø	396.00	ม.	12.00	4,752.00	25.00	9,900.00	14,652.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ม.	16.00	-	30.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø	124.00	ม.	26.00	3,224.00	30.00	3,720.00	6,944.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	1,050.00	ม.	41.00	43,050.00	25.00	26,250.00	69,300.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	20,410.40	20,410.00	17,026.00	17,026.00	37,436.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	10,205.20	10,205.00	8,513.00	8,513.00	18,718.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสีท่อ	1.00	ls	5,102.60	5,103.00	4,256.00	4,256.00	9,359.00	
	รวมราคาย่อยรายการที่ 7.3				5,695,784.00		1,929,491.00	7,625,275.00	
7.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
7.4.1	19-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- 20 มม. Ø		ม.	59.00	-	20.00	-	-	
	- 25 มม. Ø		ม.	69.00	-	26.00	-	-	
	- 40 มม. Ø		ม.	121.00	-	39.00	-	-	
	- 50 มม. Ø	1,050.00	ม.	148.00	155,400.00	52.00	54,600.00	210,000.00	
7.4.2	25-mm Closed Cell Foam (Chilled Water Pipe)								
	- 25 มม. Ø		ม.	85.00	-	26.00	-	-	
7.4.2	32-mm Closed Cell Foam (Chilled Water Pipe)								
	- 40 มม. Ø		ม.	164.00	-	39.00	-	-	
	- 50 มม. Ø		ม.	200.00	-	52.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 65 มม. Ø	1,716.00	ม.	256.00	439,296.00	65.00	111,540.00	550,836.00	
	- 80 มม. Ø	-	ม.	302.00	-	78.00	-	-	
	- 100 มม. Ø	1,246.30	ม.	367.00	457,392.00	104.00	129,615.00	587,007.00	
7.4.3	40-mm Closed Cell Foam (Chilled Water Pipe)								
	- 150 มม. Ø	198.00	ม.	465.00	92,070.00	156.00	30,888.00	122,958.00	
	- 250 มม. Ø	191.00	ม.	767.00	146,497.00	260.00	49,660.00	196,157.00	
7.4.4	Pre-Insulated								
	- 150 มม. Ø	198.00	ม.	1,288.00	255,024.00	156.00	30,888.00	285,912.00	
	- 250 มม. Ø	191.00	ม.	2,279.00	435,289.00	260.00	49,660.00	484,949.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมรายการที่ 7.4				1,980,968.00		456,851.00	2,437,819.00	
7.5	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
7.5.1	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	48.00	ชุด	880.00	42,240.00	150.00	7,200.00	49,440.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ชุด	1,316.00	-	200.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 32 มม. Ø	2.00	ชุด	1,985.00	3,970.00	250.00	500.00	4,470.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	2.00	ชุด	4,040.00	8,080.00	350.00	700.00	8,780.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
7.5.2	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø		ชุด	1,862.00	-	500.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	124.00	ชุด	2,159.00	267,716.00	600.00	74,400.00	342,116.00	
	- 100 มม. Ø	52.00	ชุด	2,811.00	146,172.00	800.00	41,600.00	187,772.00	
	- 250 มม. Ø	8.00	ชุด	14,327.00	114,616.00	2,000.00	16,000.00	130,616.00	
7.5.3	Strainer 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	150.00	600.00	2,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 32 มม. Ø	2.00	ชุด	1,084.00	2,168.00	250.00	500.00	2,668.00	
	- 50 มม. Ø	2.00	ชุด	2,839.00	5,678.00	400.00	800.00	6,478.00	
	- 65 มม. Ø		ชุด	3,747.00	-	500.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	62.00	ชุด	4,489.00	278,318.00	600.00	37,200.00	315,518.00	
	- 100 มม. Ø	44.00	ชุด	6,528.00	287,232.00	800.00	35,200.00	322,432.00	
7.5.4	Globe Valve 1,034 kPa WOG								
	- 25 มม. Ø	124.00	ชุด	300.00	37,200.00	200.00	24,800.00	62,000.00	
7.5.4	Flexible Pipe Connector 1,034 kPa WOG								
	- 65 มม. Ø		ชุด	3,876.00	-	500.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	124.00	ชุด	4,175.00	517,700.00	600.00	74,400.00	592,100.00	
	- 100 มม. Ø	16.00	ชุด	5,541.00	88,656.00	800.00	12,800.00	101,456.00	
	- 250 มม. Ø	4.00		18,915.00	75,660.00	2,000.00	8,000.00	83,660.00	
7.5.5	Automatic Air Vent								
	- 25 มม. Ø	70.00	ชุด	2,400.00	168,000.00	200.00	14,000.00	182,000.00	
7.5.6	Pressure Gauge	180.00	ชุด	1,452.00	261,360.00	100.00	18,000.00	279,360.00	
7.5.7	Thermometer	150.00	ชุด	1,590.00	238,500.00	100.00	15,000.00	253,500.00	
	รวมราคารายการที่ 7.5				2,544,666.00		381,700.00	2,926,366.00	
7.6	ระบบทอลม (Duct Work)								
7.6.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) Supply & Return Air Duct								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	1,034	ม.²	218.00	225,412.00	194.00	200,596.00	426,008.00	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	242	ม.²	263.00	63,646.00	258.00	62,436.00	126,082.00	
	- สังกะสีเบอร์ 22 GA	1,513	ม.²	314.00	475,208.00	269.00	407,105.00	882,313.00	
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	3,521.30	ม.²	381.00	1,341,615.00	323.00	1,137,380.00	2,478,995.00	
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA	2,730	ม.²	443.00	1,209,434.00	377.00	1,029,248.00	2,238,682.00	
	- Fitting	1	ls	402,485.00	402,485.00	120,746.00	120,746.00	523,231.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.8.4	Transfer Air Grille								
	- 350x350 มม.	22.00	ชุด	600.00	13,200.00	60.00	1,320.00	14,520.00	
7.8.5	Pressurized Air Register								
	- 1250x800 มม.	14.00	ชุด	2,000.00	28,000.00	500.00	7,000.00	35,000.00	
	- 1450x800 มม.	12.00	ชุด	2,325.00	27,900.00	500.00	6,000.00	33,900.00	
	- 1450x1400 มม.	26.00	ชุด	4,075.00	105,950.00	500.00	13,000.00	118,950.00	
7.8.6	Counter Weight Relief Damper								
	- 400x400 มม.	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	500.00	13,000.00	26,000.00	
	- 900x400 มม.	16.00	ชุด	2,500.00	40,000.00	500.00	8,000.00	48,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.8				461,250.00		71,640.00	532,890.00	
7.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
7.9.1	Panel Board No. (Included VSD)								
	- W1C-1AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-1AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-1AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-2AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-2AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-2AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-3AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-3AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-3AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W1C-4AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-4AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-4AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-5AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-5AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-5AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-6AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-6AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-6AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-7AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-7AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-7AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-8AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-8AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-8AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-9AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-9AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-9AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-10AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-10AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-10AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-11AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-11AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W1C-11AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W2C-1AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-1AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-1AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-2AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-2AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-2AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-3AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-3AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-4AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-5AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-5AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-5AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-6AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-6AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-6AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-7AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-7AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-7AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-8AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-8AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-8AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-9AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-9AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-9AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-10AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W2C-10AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-10AP3	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-11AP1	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
	- W2C-11AP2	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	1,500.00	1,500.00	90,500.00	
7.9.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²		ม.	9.00	-	7.00	-	-	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 256
	- 4 มม ²		ม.	14.00	-	10.00	-	-	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 256
	- 6 มม ²	1,860.00	ม.	23.00	42,780.00	12.00	22,320.00	65,100.00	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 256
	- 10 มม ²	2,256.00	ม.	39.00	87,984.00	16.00	36,096.00	124,080.00	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 256
	- 16 มม ²		ม.	61.00	-	20.00	-	-	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 256
	- 25 มม ²	502.00	ม.	91.00	45,682.00	30.00	15,060.00	60,742.00	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 256
	- 50 มม ²		ม.	183.00	-	40.00	-	-	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 256
7.9.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)						-		
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	1,860.00	ม.	75.00	139,500.00	28.00	52,080.00	191,580.00	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	752.00	ม.	102.00	76,704.00	33.00	24,816.00	101,520.00	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 32 มม. Ø		ม.	131.00	-	38.00	-	-	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø		ม.	219.00	-	48.00	-	-	ราคาดะหวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1.00	๗	64,861.00	64,861.00	3,832.00	3,832.00	68,693.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.9				5,975,511.00		247,204.00	6,222,715.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະໜັດ (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.10	หมวดงานเชื่อมต่อกับระบบ BAS								
7.10.1	Workstation		ชุด	690,000.00	-	17,250.00	-	-	
7.10.2	Controller		ชุด	80,000.00	-	2,000.00	-	-	
7.10.3	Sensor			950,000.00	-	14,250.00	-	-	
	- Diff. Pressure Switch	62.00	ชุด	2,650.00	164,300.00	500.00	31,000.00	195,300.00	
	- Room Temp. Sensor	62.00	ชุด	560.00	34,720.00	500.00	31,000.00	65,720.00	
	- Pres. Independent		ชุด	1,340.00	-	500.00	-	-	
	- Duct Temp. Sensor		ชุด	760.00	-	500.00	-	-	
	- Air Flow Switch	62.00	ชุด	1,340.00	83,080.00	500.00	31,000.00	114,080.00	
	- Room Humidity Sensor		ชุด						
	- Duct Pressure Transmitter	62.00	ชุด	4,550.00	282,100.00	1,365.00	84,630.00	366,730.00	
7.10.4	สายควบคุมสัญญาณ (Control Cable)								
	- CWS 12C- 1 มม²	3,880.00	ม.	139.00	539,320.00	21.00	81,480.00	620,800.00	
	- CV 12C - 1 มม²	2,230.00	ม.	103.00	229,690.00	15.00	33,450.00	263,140.00	
	- UTP Cat. 6 A 4 Pairs		ม.						
	- Fiber Optic Cable 4 Core Multimode		ม.	24.00	-	8.00	-	-	
	- RS485 Cable		ม.	15.00	-	5.00	-	-	
	- Accessreis	1.00	ls	38,450.50	38,451.00	19,745.00	19,745.00	58,196.00	
7.10.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø	390.00	ม.	56.00	21,840.00	28.00	10,920.00	32,760.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting, Hanger & Support	1.00	ls	3,276.00	3,276.00	58,174.00	58,174.00	61,450.00	
7.10.6	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 100 mm x 100 mm		ม.	316.00	-	50.00	-	-	
	- Fitting, Hanger & Support		ls	-	-	16,637.00	-	-	
รวมราคารายการที่ 7.10					1,396,777.00		381,399.00	1,778,176.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.11	ระบบป้องกันไฟและควัน (Fire Barrier System)	1.00	ls	1,320,000.00	1,320,000.00	66,000.00	66,000.00	1,386,000.00	
	รวมรายการที่ 7.11				1,320,000.00		66,000.00	1,386,000.00	
7.12	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit)								
7.12.1	Ceiling Mounted Concealed Type								
	- W1C-1F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-1F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-2F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-2F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-3F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-3F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-4F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-4F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-5F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-5F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-6F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-6F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-7F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-7F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-8F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W1C-8F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-9F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-9F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-10F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-10F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-11F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W1C-11F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-1F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-1F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-2F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-2F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-3F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-3F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-4F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-4F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-5F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-5F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-6F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-6F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-7F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-7F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-8F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-8F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-9F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-9F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W2C-10F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-10F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-11F-01, (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-11F-02(ST.BY), (2.2 kW,150 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
7.12.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	44.00	ชุด	800.00	35,200.00	240.00	10,560.00	45,760.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมรายการที่ 7.12				642,664.00		71,324.00	713,988.00	
7.13	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit)								
7.13.1	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่(Double Skin) Unit No. (included filter)								
	- W1C-1A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-1A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-1A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-2A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-2A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-2A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-3A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-3A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-3A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-4A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-4A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-4A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-5A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-5A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W1C-5A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-6A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-6A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-6A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-7A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-7A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-7A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-8A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-8A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-8A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-9A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-9A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-9A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-10A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-10A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-10A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-11A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-11A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W1C-11A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-1A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-1A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-1A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-2A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-2A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W2C-2A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-3A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-3A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-4A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-5A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-5A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-5A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-6A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-6A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-6A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-7A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-7A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-7A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-8A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-8A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-8A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-9A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-9A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-9A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-10A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-10A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-10A-03 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-11A-01 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	
	- W2C-11A-02 (127.9 kW, 8000 L/s)	1.00	ชุด	409,425.00	409,425.00	20,471.25	20,471.00	429,896.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.13.2	Thermostat for OAU, Proportional Type								
	- Space Thermostat	62.00	ชุด	2,000.00	124,000.00	Included		124,000.00	
7.13.3	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	62.00	ชุด	2,400.00	148,800.00	720.00	44,640.00	193,440.00	
7.13.4	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	62.00	ชุด	4,000.00	248,000.00	400.00	24,800.00	272,800.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.13				25,905,150.00		1,338,642.00	27,243,792.00	
7.14	Variable Speed Controller								
	- 7.5 kW		ชุด	38,629.00	-	2,500.00	-	-	
	- 11 kW		ชุด	42,511.00	-	2,500.00	-	-	
	- 15 kW		ชุด	48,420.00	-	2,500.00	-	-	
	- 45 kW		ชุด	120,558.00	-	2,500.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.14				-		-	-	
7.15	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
7.15.1	Pre-Filter								
	-Type PF-3		ชุด	650.00	-	150.00	-	-	
	-Type MF-4		ชุด	2,600.00	-	200.00	-	-	
7.15.2	Diff . Press . Switch	62.00	ชุด	2,400.00	148,800.00	150.00	9,300.00	158,100.00	
7.15.3	Inclined Manometer	62.00	ชุด	2,200.00	136,400.00	150.00	9,300.00	145,700.00	
7.15.4	งานโครเหล็ก		ls	10,000.00	-	3,000.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.15				285,200.00		18,600.00	303,800.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit)								
7.1.1	Unit No.								
	Ceiling Mounted Concealed Type								
	- W1C-B2F-01, (3.5 kW,190 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,381.00	1,381.00	15,187.00	
	- W2C-B2F-01, (3.5 kW,190 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,381.00	1,381.00	15,187.00	
7.1.2	Network Thermostat	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	Included		6,000.00	
7.1.3	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	240.00	480.00	2,080.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมรายการที่ 7.1				35,212.00		3,242.00	38,454.00	
7.2	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)								
7.2.1	Automatic Control Valve								
7.2.1.1	Pressure Independent Control Valve On-Off Type								
	- 20 มม. Ø	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	150.00	300.00	6,900.00	
7.2.2	CO Sensor	12.00	ชุด	18,000.00	216,000.00	150.00	1,800.00	217,800.00	
7.2.3	Temp. Sensor	12.00	ชุด	3,000.00	36,000.00	150.00	1,800.00	37,800.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมรายการที่ 7.2				258,600.00		3,900.00	262,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.3	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
7.3.1	พัดลมชนิด Centrifugal, Belt Drive								
	- W1-B2MAF-01, (14,700 / 24,500 L/s)	1.00	ชุด	612,500.00	612,500.00	30,625.00	30,625.00	643,125.00	
	- W1-B2EAF-01, (14,700 / 24,450 L/s)	1.00	ชุด	612,500.00	612,500.00	30,625.00	30,625.00	643,125.00	
	- W1-B2EAF-02, (14,700 / 24,450 L/s)	1.00	ชุด	612,500.00	612,500.00	30,625.00	30,625.00	643,125.00	
	- W1-B2EAF-03, (14,700 / 24,450 L/s)	1.00	ชุด	612,500.00	612,500.00	30,625.00	30,625.00	643,125.00	
	- W1C-B2EAF-04 (630 L/s)	1.00	ชุด	14,722.00	14,722.00	736.00	736.00	15,458.00	
	- W2-B2MAF-01, (14,700 / 24,500 L/s)	1.00	ชุด	612,500.00	612,500.00	30,625.00	30,625.00	643,125.00	
	- W2-B2EAF-01, (14,700 / 24,450 L/s)	1.00	ชุด	612,500.00	612,500.00	30,625.00	30,625.00	643,125.00	
	- W2C-B2EAF-04 (630 L/s)	1.00	ชุด	14,722.00	14,722.00	736.00	736.00	15,458.00	
7.3.2	พัดลมชนิด Jet Fan								
	- W1-B2JEF-01 To 06, (1550 L/s)	6.00	ชุด	39,000.00	234,000.00	1,950.00	11,700.00	245,700.00	
	- W2-B2JEF-01 To 18, (1550 L/s)	18.00	ชุด	39,000.00	702,000.00	1,950.00	35,100.00	737,100.00	
7.3.3	พัดลมชนิด Properler Fan								
	- W1C-B2EAF-01 (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W1C-B2EAF-02 (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W1C-B2EAF-03 (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W1C-B2EAF-05 (150 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W2C-B2EAF-01 (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W2C-B2EAF-02 (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W2C-B2EAF-03 (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W2C-B2EAF-05 (150 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
7.3.4	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	32.00	ชุด	1,200.00	38,400.00	360.00	11,520.00	49,920.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
รวมรายการที่ 7.3					4,692,444.00		244,222.00	4,936,666.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.4	งานท่อ (Piping Work)								
7.4.1	Chilled Water Pipe ท่อเหล็กดำ Sch.40 GR, A มีตะเข็บ								
7.4.1.1	ท่อ Branch								
	- 20 มม. Ø	27.00	ม.	69.50	1,877.00	30.00	810.00	2,687.00	
	- Fitting	1.00	ls	938.50	939.00	282.00	282.00	1,221.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	375.00	375.00	113.00	113.00	488.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	188.00	188.00	56.00	56.00	244.00	
7.4.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)								
	- 20 มม. Ø	9.50	ม.	12.00	114.00	25.00	238.00	352.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø	12.80	ม.	16.00	205.00	30.00	384.00	589.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	159.50	160.00	48.00	48.00	208.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	96.00	96.00	29.00	29.00	125.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	32.00	32.00	10.00	10.00	42.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคายางการที่ 7.4				3,986.00		1,970.00	5,956.00	
7.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
7.5.1	19-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- 20 มม. Ø	9.50	ม.	59.00	561.00	20.00	190.00	751.00	
	- 25 มม. Ø	12.80	ม.	69.00	883.00	26.00	333.00	1,216.00	
	- 32 มม. Ø		ม.	92.00	-	33.00	-	-	
7.5.2	25-mm Closed Cell Foam (Chilled Water Pipe)								
	- 20 มม. Ø	27.00	ม.	69.00	1,863.00	20.00	540.00	2,403.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคายางการที่ 7.5				3,307.00		1,063.00	4,370.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.6	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
7.6.1	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	4.00	ชุด	880.00	3,520.00	150.00	600.00	4,120.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ชุด	1,316.00	-	200.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 32 มม. Ø		ชุด	1,984.00	-	250.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø		ชุด	2,610.00	-	300.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø		ชุด	4,040.00	-	400.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
7.6.2	Strainer 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	2.00	ชุด	350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00	
	- 32 มม. Ø		ชุด	1,084.00	-	250.00	-	-	
	- 40 มม. Ø		ชุด	1,710.00	-	300.00	-	-	
	- 50 มม. Ø		ชุด	2,839.00	-	400.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.6				4,220.00		900.00	5,120.00	
7.7	ระบบท่อลม (Duct Work)								
7.7.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) Exhaust Air Duct								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	115	ม.²	218.00	25,070.00	194.00	22,310.00	47,380.00	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	92	ม.²	263.00	24,196.00	258.00	23,736.00	47,932.00	
	- สังกะสีเบอร์ 22 GA	564	ม.²	314.00	176,939.00	269.00	151,582.00	328,521.00	
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	1,760	ม.²	381.00	670,370.00	323.00	568,319.00	1,238,689.00	
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA	955	ม.²	443.00	422,844.00	377.00	359,847.00	782,691.00	
	- Fitting	1.00	ls	395,826.00	395,826.00	118,748.00	118,748.00	514,574.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	263,884.00	263,884.00	79,165.00	79,165.00	343,049.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.7				1,979,129.00		1,323,707.00	3,302,836.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนกรพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.2	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)								
7.2.1	Automatic Control Valve								
7.2.1.1	Pressure Independent Control Valve On-Off Type								
	- 20 มม. Ø	12.00	ชุด	3,300.00	39,600.00	150.00	1,800.00	41,400.00	
7.2.2	CO Sensor	12.00	ชุด	18,000.00	216,000.00	150.00	1,800.00	217,800.00	
7.2.3	Temp. Sensor	12.00	ชุด	3,000.00	36,000.00	150.00	1,800.00	37,800.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคายางการที่ 7.2				291,600.00		5,400.00	297,000.00	
7.3	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
7.3.1	พัดลมชนิด Centrifugal, Belt Drive								
	- W1-B1MAF-01, (15,300 / 25,500 L/s)	1.00	ชุด	637,500.00	637,500.00	31,875.00	31,875.00	669,375.00	
	- W1-B1EAF-01, (10,900 / 18,200 L/s)	1.00	ชุด	455,000.00	455,000.00	22,750.00	22,750.00	477,750.00	
	- W1-B1EAF-02, (10,900 / 18,200 L/s)	1.00	ชุด	455,000.00	455,000.00	22,750.00	22,750.00	477,750.00	
	- W1-B1EAF-03, (10,900 / 18,200 L/s)	1.00	ชุด	455,000.00	455,000.00	22,750.00	22,750.00	477,750.00	
	- W2-B1MAF-01, (15,300 / 25,500 L/s)	1.00	ชุด	637,500.00	637,500.00	31,875.00	31,875.00	669,375.00	
	- W2-B1EAF-01, (10,900 / 18,200 L/s)	1.00	ชุด	455,000.00	455,000.00	22,750.00	22,750.00	477,750.00	
	- W2-B1EAF-02, (10,900 / 18,200 L/s)	1.00	ชุด	455,000.00	455,000.00	22,750.00	22,750.00	477,750.00	
	- W2-B1EAF-02, (1200 L/s)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	1,500.00	1,500.00	31,500.00	
7.3.2	พัดลมชนิด Properter Fan								
	- W1C-B1EAF-01 (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W1C-B1EAF-02 (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W1C-B1EAF-03 (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W1C-B1EAF-05 (150 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W2C-B1EAF-01 (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนกรักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W2C-B1EAF-02 (125 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W2C-B1EAF-03 (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W2C-B1EAF-04 (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W2C-B1EAF-05 (150 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	85.00	85.00	1,785.00	
	- W1-B1EAF-06 (700 L/s)	1.00	ชุด	12,610.00	12,610.00	631.00	631.00	13,241.00	
7.3.3	พัดลมชนิด Jet Fan								
	- W1-B1JEF-01 To 21 (1,550 L/s)	5.00	ชุด	39,000.00	195,000.00	1,950.00	9,750.00	204,750.00	
	- W2-B1JEF-01 To 19 (1,550 L/s)	14.00	ชุด	39,000.00	546,000.00	1,950.00	27,300.00	573,300.00	
7.3.4	พัดลมชนิด Ceilling Fan								
	- W1C-B1EAF-04 (50 L/s)	1.00	ชุด	3,055.00	3,055.00	153.00	153.00	3,208.00	
	- W1-B1EAF-04 TO 05 (50 L/s)	2.00	ชุด	3,055.00	6,110.00	153.00	306.00	6,416.00	
7.3.5	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	27.00	ชุด	1,200.00	32,400.00	360.00	9,720.00	42,120.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.3				4,390,475.00		227,625.00	4,618,100.00	
7.4	งานท่อ (Piping Work)								
7.4.1	Chilled Water Pipe ท่อเหล็กดำ Sch.40 GR, A มีตะเข็บ								
7.4.1.1	<u>ท่อ Main แนวราบ</u>								
	- 20 มม. Ø	28.00	ม.	69.50	1,946.00	30.00	840.00	2,786.00	
	- 25 มม. Ø	54.00	ม.	103.50	5,589.00	45.00	2,430.00	8,019.00	
	- 32 มม. Ø	53.00	ม.	140.00	7,420.00	60.00	3,180.00	10,600.00	
	- 40 มม. Ø	82.00	ม.	167.00	13,694.00	70.00	5,740.00	19,434.00	
	- 150 มม. Ø	220.00	ม.	1,168.00	256,960.00	280.00	61,600.00	318,560.00	
	- 250 มม. Ø	320.00	ม.	2,654.50	849,440.00	750.00	240,000.00	1,089,440.00	
	- 400 มม. Ø	200.00	ม.	5,425.50	1,085,100.00	1,200.00	240,000.00	1,325,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนกรพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Fitting	1.00	ls	1,110,075.00	1,110,075.00	333,023.00	333,023.00	1,443,098.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	444,030.00	444,030.00	133,209.00	133,209.00	577,239.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	222,015.00	222,015.00	66,605.00	66,605.00	288,620.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.4				3,996,269.00		1,086,627.00	5,082,896.00	
7.5	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
7.5.1	19-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- 20 มม. Ø	28.00	ม.	59.00	1,652.00	20.00	560.00	2,212.00	
	- 25 มม. Ø	54.00	ม.	69.00	3,726.00	26.00	1,404.00	5,130.00	
	- 32 มม. Ø	53.00	ม.	92.00	4,876.00	33.00	1,749.00	6,625.00	
	- 40 มม. Ø	82.00	ม.	93.00	7,626.00	39.00	3,198.00	10,824.00	
7.5.2	40-mm Closed Cell Foam (Chilled Water Pipe)								
	- 150 มม. Ø	220.00	ม.	557.00	122,540.00	156.00	34,320.00	156,860.00	
	- 250 มม. Ø	300.00	ม.	767.00	230,100.00	260.00	78,000.00	308,100.00	
	- 400 มม. Ø	180.00	ม.	1,156.00	208,080.00	416.00	74,880.00	282,960.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.5				578,600.00		194,111.00	772,711.00	
7.6	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
7.6.1	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	24.00	ชุด	880.00	21,120.00	150.00	3,600.00	24,720.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ชุด	1,316.00	-	200.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 32 มม. Ø		ชุด	1,984.00	-	250.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนกรักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 40 มม. Ø		ชุด	2,610.00	-	300.00	-	-	ราคากลางทรัพย์สิน กย. 2564
	- 50 มม. Ø		ชุด	4,040.00	-	400.00	-	-	ราคากลางทรัพย์สิน กย. 2564
7.6.2	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 250 มม. Ø	4.00	ชุด	14,327.00	57,308.00	2,000.00	8,000.00	65,308.00	
	- 400 มม. Ø	4.00	ชุด	97,650.00	390,600.00	3,200.00	12,800.00	403,400.00	
7.6.3	Strainer 150 PSI WOG								
	- 250 มม. Ø	4.00	ชุด	34,566.00	138,264.00	2,000.00	8,000.00	146,264.00	
	- 400 มม. Ø	4.00	ชุด	141,792.00	567,168.00	3,200.00	12,800.00	579,968.00	
7.6.4	Flexible Pipe Connector 1,034 kPa WOG								
	- 250 มม. Ø	2.00	ชุด	18,915.00	37,830.00	2,000.00	4,000.00	41,830.00	
	- 400 มม. Ø	2.00	ชุด	6,586.00	13,172.00	3,200.00	6,400.00	19,572.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.6				1,225,462.00		55,600.00	1,281,062.00	
7.7	ระบบท่อลม (Duct Work)								
7.7.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) Exhaust Air Duct								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	110	ม.²	218.00	23,984.00	194.00	21,343.00	45,327.00	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	87	ม.²	263.00	22,785.00	258.00	22,351.00	45,136.00	
	- สังกะสีเบอร์ 22 GA	563	ม.²	314.00	176,819.00	269.00	151,478.00	328,297.00	
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	1,752	ม.²	381.00	667,448.00	323.00	565,842.00	1,233,290.00	
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA	945	ม.²	443.00	418,598.00	377.00	356,234.00	774,832.00	
	- Fitting	1.00	ls	392,890.00	392,890.00	117,867.00	117,867.00	510,757.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	261,927.00	261,927.00	78,578.00	78,578.00	340,505.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.7				1,964,451.00		1,313,693.00	3,278,144.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนกร์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.8	พนักกาลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
7.8.1	Air Louver								
	- 800x500 มม.	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
	- 800x750 มม.	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	200.00	200.00	2,600.00	
	- 2000x400 มม.	22.00	ชุด	3,200.00	70,400.00	200.00	4,400.00	74,800.00	
	- 2300x650 มม.	3.00	ชุด	5,980.00	17,940.00	200.00	600.00	18,540.00	
	- 1900x500 มม.	16.00	ชุด	3,800.00	60,800.00	200.00	3,200.00	64,000.00	
7.8.2	Exhaust Air Grille				-	100.00	-	-	
	- 300x300 มม.	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	100.00	400.00	2,800.00	
	- 800x750 มม.	1.00	ชุด	1,550.00	1,550.00	100.00	100.00	1,650.00	
7.8.3	Transfer Air Grille								
	- 150x150 มม.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	- 300x250 มม.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	- 350x350 มม.	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	100.00	400.00	2,800.00	
	- 800x500 มม.	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	100.00	100.00	1,500.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (โพธิ์ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.8				162,890.00		10,000.00	172,890.00	
7.9	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
7.9.1	Panel Board No.								
	- W1C-B1EAP1	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00	40,000.00	40,000.00	440,000.00	
	- W2C-B1EAP1	1.00	ชุด	317,000.00	317,000.00	31,700.00	31,700.00	348,700.00	
	- W2C-B1EAP2	1.00	ชุด	162,000.00	162,000.00	16,200.00	16,200.00	178,200.00	
	- W2C-B1AP1	1.00	ชุด	83,000.00	83,000.00	8,300.00	8,300.00	91,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนกรักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.9.2	สายไฟฟ้านไฟ (Fire Resistant Cable)								
	- 2.5 มม. ²	1,440.00	ม.	41.00	59,040.00	12.00	17,280.00	76,320.00	
	- 4 มม. ²		ม.	50.00	-	14.00	-	-	
	- 6 มม. ²		ม.	58.00	-	16.00	-	-	
	- 10 มม. ²	30.00	ม.	85.00	2,550.00	25.00	750.00	3,300.00	
	- 16 มม. ²	255.00	ม.	112.00	28,560.00	30.00	7,650.00	36,210.00	
	- 25 มม. ²	90.00	ม.	165.00	14,850.00	35.00	3,150.00	18,000.00	
7.9.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø		ม.	56.00	-	26.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	360.00	ม.	75.00	27,000.00	28.00	10,080.00	37,080.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ม.	101.00	-	32.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 32 มม. Ø		ม.	131.00	-	38.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø	105.00	ม.	160.00	16,800.00	42.00	4,410.00	21,210.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø		ม.	219.00	-	48.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1.00	ls	6,570.00	6,570.00	1,971.00	1,971.00	8,541.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.9				1,117,370.00		141,491.00	1,258,861.00	
7.10	Variable Speed Controller								
	- 30 kW	2.00	ชุด	Included Panel Board No. W1C-B1EAP1, W2C-B1EAP1					
	-		ชุด						
	-		ชุด						
	-		ชุด						
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.10				-		-	-	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ บร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit)								
7.1.1	Unit No.								
	- W2-1A-01, (29.4 kW,1875 L/s)	1.00	ชุด	41,700.00	41,700.00	4,170.00	4,170.00	45,870.00	
	- W2-1A-02(ST.BY), (29.4 kW,1875 L/s)	1.00	ชุด	41,700.00	41,700.00	4,170.00	4,170.00	45,870.00	
	- W2-1A-03, (52.6 kW,3300 L/s)	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00	5,800.00	5,800.00	63,800.00	
	- W2-1A-04(ST.BY), (52.6 kW,3300 L/s)	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00	5,800.00	5,800.00	63,800.00	
7.1.2	Thermostat for OAU, Proportional Type								
	- Space Thermostat	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	Included		8,000.00	
7.1.3	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	720.00	2,880.00	12,480.00	
7.1.4	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	400.00	1,600.00	17,600.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.1				233,000.00		24,420.00	257,420.00	
7.2	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)								
7.2.1	Automatic Control Valve								
7.2.1.1	Pressure Independent Control Valve On-Off Type								
	- 32 มม. Ø	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	150.00	600.00	13,800.00	
	- 65 มม. Ø		ชุด	55,000.00	-	500.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.2				13,200.00		600.00	13,800.00	
7.3	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
7.3.1	พัดลมชนิด Propeller Fan								
	- W2-1EAF-01, (320 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2-1EAF-01, (430 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2-1EAF-01, (550 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.3.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	360.00	1,080.00	4,680.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.3				8,700.00		2,430.00	11,130.00	
7.4	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
7.4.1	Pre-Filter								
	-Type PF-3	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	150.00	600.00	3,200.00	
7.4.2	Diff . Press . Switch	8.00	ชุด	2,400.00	19,200.00	150.00	1,200.00	20,400.00	
7.4.3	Inclined Manometer	8.00	ชุด	2,200.00	17,600.00	150.00	1,200.00	18,800.00	
7.4.4	งานโครงเหล็ก	1.00	ls	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.4				49,400.00		6,000.00	55,400.00	
7.5	งานท่อ (Piping Work)								
7.5.1	Chilled Water Pipe ท่อเหล็กดำ Sch.40 GR, A มีตะเข็บ								
7.5.1.1	<u>ท่อ Branch</u>								
	- 40 มม. Ø	29.00	ม.	167.00	4,843.00	70.00	2,030.00	6,873.00	
	- 50 มม. Ø	20.00	ม.	225.00	4,500.00	95.00	1,900.00	6,400.00	
	- 65 มม. Ø	89.00	ม.	357.00	31,773.00	150.00	13,350.00	45,123.00	
	- 80 มม. Ø	42.00	ม.	467.00	19,614.00	200.00	8,400.00	28,014.00	
	- 100 มม. Ø		ม.	665.00	-	280.00	-	-	
	- Fitting	1.00	ls	30,365.00	30,365.00	9,110.00	9,110.00	39,475.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	12,146.00	12,146.00	3,644.00	3,644.00	15,790.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	6,073.00	6,073.00	1,822.00	1,822.00	7,895.00	
7.5.2	ท่อพีวีซี 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)								
	- 35 มม. Ø	10.00	ม.	20.00	200.00	30.00	300.00	500.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Fitting	1.00	ls	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	20.00	20.00	6.00	6.00	26.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมรายการที่ 7.5				109,694.00		40,610.00	150,304.00	
7.6	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
7.6.1	19-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- 32 มม. Ø	10.00	ม.	92.00	920.00	33.00	330.00	1,250.00	
7.6.2	25-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- 40 มม. Ø	29.00	ม.	121.00	3,509.00	39.00	1,131.00	4,640.00	
	- 50 มม. Ø	20.00	ม.	148.00	2,960.00	52.00	1,040.00	4,000.00	
7.6.3	32-mm Closed Cell Foam (Chilled Water Pipe)								
	- 65 มม. Ø	89.00	ม.	256.00	22,784.00	65.00	5,785.00	28,569.00	
	- 80 มม. Ø	42.00	ม.	302.00	12,684.00	78.00	3,276.00	15,960.00	
	- 100 มม. Ø	103.00	ม.	367.00	37,801.00	104.00	10,712.00	48,513.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมรายการที่ 7.6				80,658.00		22,274.00	102,932.00	
7.7	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
7.7.1	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	2.00	ชุด	880.00	1,760.00	150.00	300.00	2,060.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ชุด	1,316.00	-	200.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 32 มม. Ø	8.00	ชุด	1,984.00	15,872.00	250.00	2,000.00	17,872.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø		ชุด	2,610.00	-	300.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø		ชุด	4,040.00	-	400.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.7.2	Strainer 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø		ชุด	350.00	-	150.00	-	-	
	- 32 มม. Ø	4.00	ชุด	1,084.00	4,336.00	250.00	1,000.00	5,336.00	
	- 40 มม. Ø		ชุด	1,710.00	-	300.00	-	-	
	- 50 มม. Ø		ชุด	2,839.00	-	400.00	-	-	
	- 65 มม. Ø		ชุด	4,375.00	-	500.00	-	-	
7.7.3	Flexible Pipe Connector 1,034 kPa WOG								
	- 32 มม. Ø	8.00	ชุด	1,863.00	14,904.00	250.00	2,000.00	16,904.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมรายการที่ 7.7				36,872.00		5,300.00	42,172.00	
7.8	ระบบท่อนลม (Duct Work)								
7.8.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) Supply Air & Return Air Duct								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	7.00	ม. ²	218.00	1,526.00	194.00	1,358.00	2,884.00	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	36	ม. ²	263.00	9,376.00	258.00	9,198.00	18,574.00	
	- สังกะสีเบอร์ 22 GA	48	ม. ²	314.00	15,166.00	269.00	12,993.00	28,159.00	
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	1	ม. ²	381.00	438.00	323.00	371.00	809.00	
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA		ม. ²	443.00	-	377.00	-	-	
	- Fitting	1.00	ls	7,951.80	7,952.00	2,386.00	2,386.00	10,338.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	5,301.20	5,301.00	1,590.00	1,590.00	6,891.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมรายการที่ 7.8				39,759.00		27,896.00	67,655.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.9	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
7.9.1	ฉนวน Fiberglass								
	- 25-mm 32 kg/m³ Fiberglass		ม.²	148.00	-	45.00	-	-	
	- 25-mm 48 kg/m³ Fiberglass	85.10	ม.²	212.00	18,041.00	45.00	3,830.00	21,871.00	
	- 75-mm 32 kg/m³ Fiberglass (High Temp.)		ม.²	454.00	-	136.20	-	-	
7.9.2	Duct Tape & Adhesive (Neobond Fire Retardant)	1.00	ls	3,404.00	3,404.00	1,276.50	1,277.00	4,681.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.9				21,445.00		5,107.00	26,552.00	
7.10	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
7.10.1	Return Air Grille				-	-	-	-	
	- 350x250 มม.	1.00	ชุด	600.00	600.00	60.00	60.00	660.00	
	- 850x400 มม.	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00	
	- 1500x1400 มม.	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00	570.00	1,140.00	12,540.00	
7.10.2	Exhaust Air Grille				-	-	-	-	
	- 300x300 มม.	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	170.00	170.00	1,870.00	
7.10.3	Supply Air Grille				-	-	-	-	
	- 250x250 มม.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	
	- 450x400 มม.	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	170.00	340.00	3,740.00	
	- 600x550 มม.	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	240.00	480.00	5,280.00	
7.10.4	Transfer Air Grille				-	-	-	-	
	- 400x400 มม.	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	110.00	110.00	1,210.00	
7.10.5	Fire Damper								
	- 300x300 มม.	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	130.00	130.00	1,430.00	
	- 400x400 มม.	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	160.00	160.00	1,760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.10.6	Motorized Control Damper								
	- 850x400 มม.	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	1,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- 1500x1400 มม.	2.00	ชุด	30,600.00	61,200.00	1,000.00	2,000.00	63,200.00	
	- 500x500 มม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
	- 600x600 มม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
	รวมราคารายการที่ 7.10				32,900.00		3,290.00	36,190.00	
7.11	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
7.11.1	Panel Board No.								
	- W2-1EAP1	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,300.00	3,300.00	36,300.00	
	- W2-1EAP2	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,300.00	3,300.00	36,300.00	
7.11.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²	180.00	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
7.11.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø	60.00	ม.	56.00	3,360.00	26.00	1,560.00	4,920.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1.00	ls	504.00	504.00	270.00	270.00	774.00	
	รวมราคารายการที่ 7.11				71,484.00		9,690.00	81,174.00	
7.12	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit)								
7.11.1	Ceiling Mounted Concealed Type								
	- W2-1F-01, (3.5 kW,190 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
	- W2-1F-02(ST.BY), (3.5 kW,190 L/s)	1.00	ชุด	13,806.00	13,806.00	1,380.60	1,381.00	15,187.00	
7.11.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	240.00	1,920.00	8,320.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.12				34,012.00		4,682.00	38,694.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit)								
7.1.1	Unit No.								
	- W1-4A-01, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	68,925.00	68,925.00	1,810.00	1,810.00	70,735.00	
	- W1-4A-02, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	72,400.00	72,400.00	1,810.00	1,810.00	74,210.00	
	- W2-4A-01, (20.45 kW,1500 L/s)	1.00	ชุด	69,075.00	69,075.00	1,810.00	1,810.00	70,885.00	
	- W2-4A-02, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-03, (24.87 kW,1400 L/s)	1.00	ชุด	72,600.00	72,600.00	1,810.00	1,810.00	74,410.00	
	- W2-4A-04, (24.87 kW,1400 L/s)	1.00	ชุด	72,600.00	72,600.00	1,810.00	1,810.00	74,410.00	
	- W2-4A-05, (24.87 kW,1400 L/s)	1.00	ชุด	72,600.00	72,600.00	1,810.00	1,810.00	74,410.00	
	- W2-4A-06, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-07, (20.45 kW,1500 L/s)	1.00	ชุด	69,075.00	69,075.00	1,810.00	1,810.00	70,885.00	
	- W2-4A-08, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-09, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-10, (38.8 kW,3000 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-11(ST.BY.), (38.8 kW,3000 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-12, (38.8 kW,3000 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-13(ST.BY.), (38.8 kW,3000 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- Space Thermostat	15.00	ชุด	2,000.00	30,000.00	Included		30,000.00	
7.1.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	15.00	ชุด	2,400.00	36,000.00	720.00	10,800.00	46,800.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.1				1,182,475.00		37,950.00	1,220,425.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.2	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)								
7.2.1	Automatic Control Valve								
7.2.1.1	Pressure Independent Control Valve On-Off Type								
	- 32 มม. Ø	9.00	ชุด	3,300.00	29,700.00	150.00	1,350.00	31,050.00	
	- 40 มม. Ø	6.00	ชุด	4,596.00	27,576.00	200.00	1,200.00	28,776.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมรายการที่ 7.2				57,276.00		2,550.00	59,826.00	
7.3	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
7.3.1	Pre-Filter								
	-Type PF-3	15.00	ชุด	650.00	9,750.00	150.00	2,250.00	12,000.00	
7.3.2	Diff . Press . Switch	15.00	ชุด	2,400.00	36,000.00	150.00	2,250.00	38,250.00	
7.3.3	Inclined Manometer	15.00	ชุด	2,200.00	33,000.00	150.00	2,250.00	35,250.00	
7.3.4	งานโครงเหล็ก	1.00	โล	37,500.00	37,500.00	11,250.00	11,250.00	48,750.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมรายการที่ 7.3				116,250.00		18,000.00	134,250.00	
7.4	งานท่อ (Piping Work)								
7.4.1	Chilled Water Pipe ท่อเหล็กดำ Sch.40 GR, A มีตะเข็บ								
7.4.1.1	<u>ท่อ Branch</u>								
	- 20 มม. Ø		ม.	69.50	-	30.00	-	-	
	- 25 มม. Ø		ม.	103.50	-	45.00	-	-	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit)								
7.1.1	Unit No.								
	- W1-4A-01, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	68,925.00	68,925.00	1,810.00	1,810.00	70,735.00	
	- W1-4A-02, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	72,400.00	72,400.00	1,810.00	1,810.00	74,210.00	
	- W2-4A-01, (20.45 kW,1500 L/s)	1.00	ชุด	69,075.00	69,075.00	1,810.00	1,810.00	70,885.00	
	- W2-4A-02, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-03, (24.87 kW,1400 L/s)	1.00	ชุด	72,600.00	72,600.00	1,810.00	1,810.00	74,410.00	
	- W2-4A-04, (24.87 kW,1400 L/s)	1.00	ชุด	72,600.00	72,600.00	1,810.00	1,810.00	74,410.00	
	- W2-4A-05, (24.87 kW,1400 L/s)	1.00	ชุด	72,600.00	72,600.00	1,810.00	1,810.00	74,410.00	
	- W2-4A-06, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-07, (20.45 kW,1500 L/s)	1.00	ชุด	69,075.00	69,075.00	1,810.00	1,810.00	70,885.00	
	- W2-4A-08, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-09, (33.8 kW,1850 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-10, (38.8 kW,3000 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-11(ST.BY.), (38.8 kW,3000 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-12, (38.8 kW,3000 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- W2-4A-13(ST.BY.), (38.8 kW,3000 L/s)	1.00	ชุด	77,400.00	77,400.00	1,810.00	1,810.00	79,210.00	
	- Space Thermostat	15.00	ชุด	2,000.00	30,000.00	Included		30,000.00	
7.1.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	15.00	ชุด	2,400.00	36,000.00	720.00	10,800.00	46,800.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.1				1,182,475.00		37,950.00	1,220,425.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ศตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.2	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)								
7.2.1	Automatic Control Valve								
7.2.1.1	Pressure Independent Control Valve On-Off Type								
	- 32 มม. Ø	9.00	ชุด	3,300.00	29,700.00	150.00	1,350.00	31,050.00	
	- 40 มม. Ø	6.00	ชุด	4,596.00	27,576.00	200.00	1,200.00	28,776.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมรายการที่ 7.2				57,276.00		2,550.00	59,826.00	
7.3	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
7.3.1	Pre-Filter								
	-Type PF-3	15.00	ชุด	650.00	9,750.00	150.00	2,250.00	12,000.00	
7.3.2	Diff . Press . Switch	15.00	ชุด	2,400.00	36,000.00	150.00	2,250.00	38,250.00	
7.3.3	Inclined Manometer	15.00	ชุด	2,200.00	33,000.00	150.00	2,250.00	35,250.00	
7.3.4	งานโครงเหล็ก	1.00	โล	37,500.00	37,500.00	11,250.00	11,250.00	48,750.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมรายการที่ 7.3				116,250.00		18,000.00	134,250.00	
7.4	งานท่อ (Piping Work)								
7.4.1	Chilled Water Pipe ท่อเหล็กดำ Sch.40 GR, A มีตะเข็บ								
7.4.1.1	<u>ท่อ Branch</u>								
	- 20 มม. Ø		ม.	69.50	-	30.00	-	-	
	- 25 มม. Ø		ม.	103.50	-	45.00	-	-	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 32 มม. Ø	6.20	ม.	140.00	868.00	60.00	372.00	1,240.00	
	- 40 มม. Ø	93.00	ม.	167.00	15,531.00	70.00	6,510.00	22,041.00	
	- 50 มม. Ø	74.00	ม.	225.00	16,650.00	95.00	7,030.00	23,680.00	
	- 65 มม. Ø	212.00	ม.	357.00	75,684.00	150.00	31,800.00	107,484.00	
	- 80 มม. Ø	35.00	ม.	467.00	16,345.00	200.00	7,000.00	23,345.00	
	- 100 มม. Ø	34.00	ม.	665.00	22,610.00	280.00	9,520.00	32,130.00	
	- Fitting	1.00	ls	73,844.00	73,844.00	22,153.00	22,153.00	95,997.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	29,538.00	29,538.00	8,861.00	8,861.00	38,399.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	14,769.00	14,769.00	4,431.00	4,431.00	19,200.00	
7.4.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)								
	- 20 มม. Ø		ม.	12.00	-	30.00	-	-	ราคากะหวรงพาณิชย์ กย. 256
	- 25 มม. Ø		ม.	16.00	-	30.00	-	-	ราคากะหวรงพาณิชย์ กย. 256
	- 35 มม. Ø	22.00	ม.	20.00	440.00	30.00	660.00	1,100.00	ราคากะหวรงพาณิชย์ กย. 256
	- 40 มม. Ø	2.20	ม.	26.00	57.00	30.00	66.00	123.00	ราคากะหวรงพาณิชย์ กย. 256
	- 50 มม. Ø		ม.	41.00	-	40.00	-	-	ราคากะหวรงพาณิชย์ กย. 256
	- Fitting	1.00	ls	248.50	249.00	75.00	75.00	324.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	149.00	149.00	45.00	45.00	194.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	90.00	90.00	27.00	27.00	117.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.4				266,824.00		98,550.00	365,374.00	

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.6	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
7.6.1	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø		ชุด	880.00	-	150.00	-	-	ราคากะทรวงพาณิชย์ กย. 256
	- 25 มม. Ø		ชุด	1,316.00	-	200.00	-	-	ราคากะทรวงพาณิชย์ กย. 256
	- 32 มม. Ø	18.00	ชุด	1,984.00	35,712.00	250.00	4,500.00	40,212.00	ราคากะทรวงพาณิชย์ กย. 256
	- 40 มม. Ø	12.00	ชุด	2,610.00	31,320.00	300.00	3,600.00	34,920.00	ราคากะทรวงพาณิชย์ กย. 256
	- 50 มม. Ø		ชุด	4,040.00	-	400.00	-	-	ราคากะทรวงพาณิชย์ กย. 256
7.6.2	Strainer 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	-	ชุด	350.00	-	150.00	-	-	
	- 32 มม. Ø	9.00	ชุด	1,084.00	9,756.00	250.00	2,250.00	12,006.00	
	- 40 มม. Ø	6.00	ชุด	1,710.00	10,260.00	300.00	1,800.00	12,060.00	
	- 50 มม. Ø		ชุด	2,839.00	-	400.00	-	-	
7.6.3	Flexible Pipe Connector 1,034 kPa WOG								
	- 32 มม. Ø	18.00	ชุด	1,863.00	33,534.00	250.00	4,500.00	38,034.00	
	- 40 มม. Ø	12.00	ชุด	2,130.00	25,560.00	300.00	3,600.00	29,160.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.6				146,142.00		20,250.00	166,392.00	
7.7	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
7.7.1	Panel Board No.								
	- W2-4AP1	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	1,500.00	1,500.00	34,500.00	
	- W2-4AP2	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	1,500.00	1,500.00	53,500.00	
	- W2-4AP3	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	1,500.00	1,500.00	34,500.00	
	- W2C-4EAP1	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	1,500.00	1,500.00	24,500.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดัดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.3	งานท่อ (Piping Work)								
7.3.1	Chilled Water Pipe ท่อเหล็กดำ Sch.40 GR, A มีตะเข็บ								
7.3.1.1	<u>ท่อ Branch</u>								
	- 20 มม. Ø		ม.	69.50	-	30.00	-	-	
	- 25 มม. Ø		ม.	103.50	-	45.00	-	-	
	- 32 มม. Ø		ม.	140.00	-	60.00	-	-	
	- 40 มม. Ø		ม.	167.00	-	70.00	-	-	
	- 50 มม. Ø	204.00	ม.	225.00	45,900.00	95.00	19,380.00	65,280.00	
	- 65 มม. Ø	35.00	ม.	357.00	12,495.00	150.00	5,250.00	17,745.00	
	- 80 มม. Ø		ม.	467.00	-	200.00	-	-	
	- 100 มม. Ø		ม.	665.00	-	280.00	-	-	
	- Fitting	1.00	ls	29,198.00	29,198.00	8,759.00	8,759.00	37,957.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	11,679.00	11,679.00	3,504.00	3,504.00	15,183.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	5,840.00	5,840.00	1,752.00	1,752.00	7,592.00	
7.3.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)								
	- 20 มม. Ø		ม.	12.00	-	30.00	-	-	ราคากะทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ม.	16.00	-	30.00	-	-	ราคากะทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 35 มม. Ø	2.30	ม.	20.00	46.00	30.00	69.00	115.00	ราคากะทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø		ม.	26.00	-	30.00	-	-	ราคากะทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø		ม.	41.00	-	40.00	-	-	ราคากะทรงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting	1.00	ls	23.00	23.00	7.00	7.00	30.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	14.00	14.00	4.00	4.00	18.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	ls	5.00	5.00	2.00	2.00	7.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคายางที่ 7.3				105,200.00		38,727.00	143,927.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ดัดวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.4	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
7.4.1	19-mm Closed Cell Foam (Drain Pipe)								
	- 20 มม. Ø	-	ม.	59.00	-	20.00	-	-	
	- 25 มม. Ø	-	ม.	69.00	-	26.00	-	-	
	- 32 มม. Ø	2.30	ม.	92.00	212.00	33.00	76.00	288.00	
7.4.1	25-mm Closed Cell Foam (Chilled Water Pipe)								
	- 50 มม. Ø	204.00	ม.	69.00	14,076.00	20.00	4,080.00	18,156.00	
7.4.2	32-mm Closed Cell Foam (Chilled Water Pipe)								
	- 32 มม. Ø	-	ม.	108.00	-	33.00	-	-	
	- 40 มม. Ø	-	ม.	164.00	-	39.00	-	-	
	- 50 มม. Ø		ม.	200.00	-	52.00	-	-	
	- 65 มม. Ø	35.00	ม.	256.00	8,960.00	65.00	2,275.00	11,235.00	
	- 80 มม. Ø	-	ม.	302.00	-	78.00	-	-	
	- 100 มม. Ø	-	ม.	367.00	-	104.00	-	-	
7.4.3	40-mm Closed Cell Foam (Chilled Water Pipe)								
	- 150 มม. Ø		ม.	465.00	-	156.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.4				23,248.00		6,431.00	29,679.00	
7.5	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
7.5.1	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø		ชุด	880.00	-	150.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ชุด	1,316.00	-	200.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 32 มม. Ø		ชุด	1,984.00	-	250.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø	6.00	ชุด	2,610.00	15,660.00	300.00	1,800.00	17,460.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø		ชุด	4,040.00	-	400.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คະวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.5.2	Strainer 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	-	ชุด	350.00	-	150.00	-	-	
	- 32 มม. Ø		ชุด	1,084.00	-	250.00	-	-	
	- 40 มม. Ø	3.00	ชุด	1,710.00	5,130.00	300.00	900.00	6,030.00	
	- 50 มม. Ø		ชุด	2,839.00	-	400.00	-	-	
7.5.3	Flexible Pipe Connector 1,034 kPa WOG								
	- 32 มม. Ø		ชุด	1,863.00	-	250.00	-	-	
	- 40 มม. Ø	6.00	ชุด	2,130.00	12,780.00	300.00	1,800.00	14,580.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.5				33,570.00		4,500.00	38,070.00	
7.6	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
7.6.1	Panel Board No.								
	- W1-11AP1	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,300.00	3,300.00	36,300.00	
	- W2-11AP1	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,300.00	3,300.00	36,300.00	
	- W2-11AP2	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,300.00	3,300.00	36,300.00	
7.6.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม²	110.00	ม.	9.00	990.00	7.00	770.00	1,760.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 256
7.6.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø	40.00	ม.	56.00	2,240.00	26.00	1,040.00	3,280.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 256
	- Fitting Hanger & support	1.00	ls	336.00	336.00	270.00	270.00	606.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.6				69,566.00		8,680.00	78,246.00	

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.1	เครื่องส่งลมเย็นแบบ Pre-Cooled Outdoor Air unit								
7.1.1	Unit No.								
	- W1C-ROAU-01, (14000 L/s)	1.00	ชุด	2,975,000.00	2,975,000.00	29,750.00	29,750.00	3,004,750.00	
	- W1C-ROAU-02, (14000 L/s)	1.00	ชุด	2,975,000.00	2,975,000.00	29,750.00	29,750.00	3,004,750.00	
	- W2C-ROAU-01, (14000 L/s)	1.00	ชุด	2,975,000.00	2,975,000.00	29,750.00	29,750.00	3,004,750.00	
	- W2C-ROAU-02, (14000 L/s)	1.00	ชุด	2,975,000.00	2,975,000.00	29,750.00	29,750.00	3,004,750.00	
7.1.2	Thermostat for OAU, Proportional Type								
	- Space Thermostat	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	Included			
	- Duct Immersion Type		ชุด						
7.1.3	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	800.00	3,200.00	11,200.00	
7.1.4	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	3,000.00	18,000.00	78,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.1				11,976,000.00		140,200.00	12,108,200.00	
7.2	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)								
7.2.1	Automatic Control Valve								
7.2.1.1	Pressure Independent Control Valve On-Off Type								
	- 80 มม. Ø	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	150.00	600.00	13,800.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.2				13,200.00		600.00	13,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ติดต่อดังกล่าว (ส่วนงานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.3	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
7.3.1	พัดลมชนิด Centrifugal, Belt Drive								
	- W1C-REAF-01, (2000 L/s)	1.00	ชุด	31,200.00	31,200.00	1,560.00	1,560.00	32,760.00	
	- W1C-REAF-02, (2500 L/s)	1.00	ชุด	32,400.00	32,400.00	1,620.00	1,620.00	34,020.00	
	- W1C-REAF-03, (935 L/s)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	- W1C-REAF-04, (2200 L/s)	1.00	ชุด	32,400.00	32,400.00	1,620.00	1,620.00	34,020.00	
	- W1C-REAF-05, (3100 L/s)	1.00	ชุด	32,400.00	32,400.00	1,620.00	1,620.00	34,020.00	
	- W1C-REAF-06, (3600 L/s)	1.00	ชุด	86,400.00	86,400.00	4,320.00	4,320.00	90,720.00	
	- W1C-REAF-07, (4700 L/s)	1.00	ชุด	86,400.00	86,400.00	4,320.00	4,320.00	90,720.00	
	- W2C-REAF-01, (1100 L/s)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	- W2C-REAF-02, (2600 L/s)	1.00	ชุด	32,400.00	32,400.00	1,620.00	1,620.00	34,020.00	
	- W2C-REAF-03, (935 L/s)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	- W2C-REAF-04, (2000 L/s)	1.00	ชุด	31,200.00	31,200.00	1,560.00	1,560.00	32,760.00	
	- W2C-REAF-05, (2700 L/s)	1.00	ชุด	32,400.00	32,400.00	1,620.00	1,620.00	34,020.00	
	- W2C-REAF-06, (2900 L/s)	1.00	ชุด	32,400.00	32,400.00	1,620.00	1,620.00	34,020.00	
	- W2C-REAF-07, (4700 L/s)	1.00	ชุด	86,400.00	86,400.00	4,320.00	4,320.00	90,720.00	
7.3.2	พัดลมชนิด Axial, Direct Drive								
	- W1C-RPAF-01, (8550 L/s)	1.00	ชุด	231,100.00	231,100.00	11,555.00	11,555.00	242,655.00	
	- W1C-RPAF-02, (8300 L/s)	1.00	ชุด	231,100.00	231,100.00	11,555.00	11,555.00	242,655.00	
	- W1C-RPAF-03, (11150 L/s)	1.00	ชุด	366,400.00	366,400.00	18,320.00	18,320.00	384,720.00	
					-	-	-	-	
	- W2C-RPAF-01, (8550 L/s)	1.00	ชุด	231,100.00	231,100.00	11,555.00	11,555.00	242,655.00	
	- W2C-RPAF-02, (8300 L/s)	1.00	ชุด	231,100.00	231,100.00	11,555.00	11,555.00	242,655.00	
	- W2C-RPAF-03, (11150 L/s)	1.00	ชุด	366,400.00	366,400.00	18,320.00	18,320.00	384,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W1-RSEF01, (37000 L/s)	1.00	ชุด	174,265.00	174,265.00	18,320.00	18,320.00	192,585.00	
	- W1-RSEF 02 (ST.BY), (37000 L/s)	1.00	ชุด	174,265.00	174,265.00	18,320.00	18,320.00	192,585.00	
7.3.3	พัดลมชนิด Propeller Fan								
	- W1C-REAF-08, (150 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W1C-REAF-09, (250 L/s)	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00	450.00	450.00	3,000.00	
	- W1C-REAF-10 To 18, (250 L/s)	9.00	ชุด	2,550.00	22,950.00	450.00	4,050.00	27,000.00	
	- W1C-REAF-19, (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-REAF-08, (150 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
	- W2C-REAF-09, (250 L/s)	1.00	ชุด	2,550.00	2,550.00	450.00	450.00	3,000.00	
	- W2C-REAF-10 To 18, (250 L/s)	9.00	ชุด	2,550.00	22,950.00	450.00	4,050.00	27,000.00	
	- W2C-REAF-18, (50 L/s)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	450.00	450.00	2,150.00	
7.3.4	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	45.00	ชุด	2,000.00	90,000.00	500.00	22,500.00	112,500.00	
7.3.5	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	1,000.00	4,000.00	20,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.3				2,745,530.00		185,600.00	2,931,130.00	
7.4	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
7.4.1	Pre-Filter								
	-Type PF-2		ชุด	650.00	-	150.00	-	-	
	-Type PF-3	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	150.00	600.00	3,200.00	
7.4.2	Medium Filter								
	-Type MF-4	4.00	ชุด	2,600.00	10,400.00	200.00	800.00	11,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่คณะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.6.2	25-mm Closed Cell Foam (Chilled Water Pipe)								
	- 20 มม. Ø	32.00	ม.	63.00	2,016.00	20.00	640.00	2,656.00	
	- 25 มม. Ø		ม.						
	- 32 มม. Ø		ม.						
7.6.3	32-mm Closed Cell Foam (Chilled Water Pipe)								
	- 40 มม. Ø		ม.	164.00	-	39.00	-	-	
	- 50 มม. Ø		ม.	200.00	-	52.00	-	-	
	- 65 มม. Ø		ม.	256.00	-	65.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	250.00	ม.	302.00	75,500.00	78.00	19,500.00	95,000.00	
	- 100 มม. Ø		ม.	367.00	-	104.00	-	-	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.6				102,308.00		28,756.00	131,064.00	
7.7	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
7.7.1	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	8.00	ชุด	880.00	7,040.00	150.00	1,200.00	8,240.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ชุด	1,316.00	-	200.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 32 มม. Ø		ชุด	1,984.00	-	250.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø		ชุด	2,610.00	-	300.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø		ชุด	4,040.00	-	400.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
7.7.2	Butterfly Valve 150 PSI WOG								
	- 65 มม. Ø		ชุด	1,946.00	-	500.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	8.00	ชุด	2,218.00	17,744.00	600.00	4,800.00	22,544.00	
	- 100 มม. Ø		ชุด	2,811.00	-	800.00	-	-	
	- 150 มม. Ø		ชุด	6,734.00	-	1,200.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 200 มม. Ø		ชุด	9,228.00	-	1,600.00	-	-	
	- 250 มม. Ø		ชุด	14,327.00	-	2,000.00	-	-	
	- 300 มม. Ø		ชุด	19,245.00	-	2,400.00	-	-	
7.7.3	Strainer 150 PSI WOG								
	- 20 มม. Ø	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	150.00	600.00	2,000.00	
	- 32 มม. Ø		ชุด	1,084.00	-	250.00	-	-	
	- 40 มม. Ø		ชุด	1,710.00	-	300.00	-	-	
	- 50 มม. Ø		ชุด	2,839.00	-	400.00	-	-	
	- 65 มม. Ø		ชุด	3,747.00	-	500.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	4.00	ชุด	4,489.00	17,956.00	600.00	2,400.00	20,356.00	
	- 100 มม. Ø		ชุด	6,528.00	-	800.00	-	-	
	- 150 มม. Ø		ชุด	12,764.00	-	1,200.00	-	-	
7.7.4	Flexible Pipe Connector 1,034 kPa WOG								
	- 32 มม. Ø		ชุด	1,863.00	-	250.00	-	-	
	- 40 มม. Ø		ชุด	2,130.00	-	300.00	-	-	
	- 50 มม. Ø		ชุด	2,646.00	-	400.00	-	-	
	- 65 มม. Ø		ชุด	3,876.00	-	500.00	-	-	
	- 80 มม. Ø	8.00	ชุด	4,175.00	33,400.00	600.00	4,800.00	38,200.00	
	- 100 มม. Ø		ชุด	5,541.00	-	800.00	-	-	
	- 150 มม. Ø		ชุด	7,824.00	-	1,200.00	-	-	
7.7.5	Automatic Air Vent								
	- 25 มม. Ø	7.00	ชุด	2,400.00	16,800.00	200.00	1,400.00	18,200.00	
7.7.6	Pressure Gauge	8.00	ชุด	1,452.00	11,616.00	100.00	800.00	12,416.00	
7.7.7	Pressure Snubber w/ Valve	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	50.00	400.00	2,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่จดทะเบียน (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.7.8	Thermometer	4.00	ชุด	1,590.00	6,360.00	110.00	440.00	6,800.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมรายการที่ 7.7				114,716.00		16,840.00	131,556.00	
7.8	ระบบท่อลม (Duct Work)								
7.8.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) Supply Air & Return Air Duct								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	117.30	ม.²	218.00	25,571.00	194.00	22,756.00	48,327.00	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	132.25	ม.²	263.00	34,782.00	258.00	34,121.00	68,903.00	
	- สังกะสีเบอร์ 22 GA	172.50	ม.²	314.00	54,165.00	269.00	46,403.00	100,568.00	
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	178.25	ม.²	381.00	67,913.00	323.00	57,575.00	125,488.00	
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA	23.00	ม.²	443.00	10,189.00	377.00	8,671.00	18,860.00	
	- Fitting	1.00	ls	57,786.00	57,786.00	17,336.00	17,336.00	75,122.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	38,524.00	38,524.00	11,557.00	11,557.00	50,081.00	
7.8.2	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet) Exhaust Air Duct								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	51.75	ม.²	218.00	11,282.00	194.00	10,040.00	21,322.00	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	80.50	ม.²	263.00	21,172.00	258.00	20,769.00	41,941.00	
	- สังกะสีเบอร์ 22 GA	465.75	ม.²	314.00	146,246.00	269.00	125,287.00	271,533.00	
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	971.75	ม.²	381.00	370,237.00	323.00	313,875.00	684,112.00	
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA	816.50	ม.²	443.00	361,710.00	377.00	307,821.00	669,531.00	
	- Fitting	1.00	ls	273,194.00	273,194.00	81,958.00	81,958.00	355,152.00	
	- Hanger & Support	1.00	ls	182,129.00	182,129.00	54,639.00	54,639.00	236,768.00	
7.8.3	แผ่นเหล็กดำ หนา 2.0 มม.		ม.²	407.00	-	194.00	-	-	
7.8.4	Fire Rated Duct	200.00	ม.²	2,500.00	500,000.00	500.00	100,000.00	600,000.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมรายการที่ 7.8				2,154,900.00		1,212,808.00	3,367,708.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.9	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
7.9.1	ฉนวน Fiberglass								
	- 25-mm 32 kg/m³ Fiberglass	623.30	ม.²	148.00	92,248.00	45.00	28,049.00	120,297.00	
	- 25-mm 48 kg/m³ Fiberglass		ม.²	212.00	-	45.00	-	-	
	- 75-mm 32 kg/m³ Fiberglass (High Temp.)		ม.²	454.00	-	136.00	-	-	
7.9.2	Duct Tape & Adhesive (Neobond Fire Retardant)	1.00	ls	24,932.00	24,932.00	7,480.00	7,480.00	32,412.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.9				117,180.00		35,529.00	152,709.00	
7.10	หน้ากาลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
7.10.1	Air Louver with Bird Screen								
	- 750x750 มม.	2.00	ชุด	2,900.00	5,800.00	290.00	580.00	6,380.00	
	- 900x650 มม.	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00	
	- 1000x1000 มม.	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	420.00	420.00	4,620.00	
	- 1000x1100 มม.	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	440.00	440.00	4,840.00	
	- 1000x1350 มม.	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	520.00	520.00	5,720.00	
	- 1000x1450 มม.	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	540.00	540.00	5,940.00	
	- 1000x1550 มม.	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	570.00	570.00	6,270.00	
	- 1100x1650 มม.	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	640.00	640.00	7,040.00	
	- 1200x2500 มม.	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,100.00	2,200.00	24,200.00	
	- 1750x1700 มม.	2.00	ชุด	9,300.00	18,600.00	930.00	1,860.00	20,460.00	
	- 2200x550 มม.	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	520.00	520.00	5,720.00	
	- 2200x850 มม.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	700.00	700.00	7,700.00	
	- 3000x1900 มม.	2.00	ชุด	14,300.00	28,600.00	1,430.00	2,860.00	31,460.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 3300x1250 มม.	2.00	ชุด	14,300.00	28,600.00	1,430.00	2,860.00	31,460.00	
	- 3500x2000 มม.	4.00	ชุด	15,200.00	60,800.00	1,520.00	6,080.00	66,880.00	
	- 4000x2000 มม.	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	1,650.00	3,300.00	36,300.00	
7.10.2	Motorized Control Damper								
	- 1200x850 มม.	4.00	ชุด	30,600.00	122,400.00	3,060.00	12,240.00	134,640.00	
	- 1000x1000 มม.	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	3,000.00	6,000.00	66,000.00	
7.10.3	Fire Damper								
	- 300x300 มม.	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	230.00	690.00	7,590.00	
7.10.4	Bird Screen								
	- 1200x800 มม.	3.00	ชุด	14,000.00	42,000.00	1,400.00	4,200.00	46,200.00	
	- 800x800 มม.	2.00	ชุด	8,960.00	17,920.00	896.00	1,792.00	19,712.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.10				496,120.00		49,612.00	545,732.00	
7.11	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
7.11.1	Panel Board No.								
	- W1C-REAP1	1.00	ชุด	163,000.00	163,000.00	16,300.00	16,300.00	179,300.00	
	- W1C-REAP2	1.00	ชุด	163,000.00	163,000.00	16,300.00	16,300.00	179,300.00	
	- W1C-REAP3	1.00	ชุด	132,000.00	132,000.00	13,200.00	13,200.00	145,200.00	
	- W1C-REAP4	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	6,500.00	6,500.00	71,500.00	
	- W1C-REAP5	1.00	ชุด	124,000.00	124,000.00	12,400.00	12,400.00	136,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- W1C-RAP1	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,300.00	2,300.00	25,300.00	
	- W1C-RAP2	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,300.00	3,300.00	36,300.00	
	- W1C-RAP3	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	5,200.00	5,200.00	57,200.00	
	- W1C-RAP4	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,300.00	2,300.00	25,300.00	
	- W2C-REAP1	1.00	ชุด	163,000.00	163,000.00	16,300.00	16,300.00	179,300.00	
	- W2C-REAP2	1.00	ชุด	163,000.00	163,000.00	16,300.00	16,300.00	179,300.00	
	- W2C-REAP3	1.00	ชุด	132,000.00	132,000.00	13,200.00	13,200.00	145,200.00	
	- W2C-REAP4	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	6,500.00	6,500.00	71,500.00	
	- W2C-RAP1	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,300.00	2,300.00	25,300.00	
	- W2C-RAP2	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,300.00	3,300.00	36,300.00	
	- W2C-RAP3	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	5,200.00	5,200.00	57,200.00	
	- W2C-RAP4	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,300.00	2,300.00	25,300.00	
7.11.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²	840.00	ม.	9.00	7,560.00	7.00	5,880.00	13,440.00	ราคาคะหวรงพานิษฐ์ กย. 2564
	- 4 มม ²	360.00	ม.	14.00	5,040.00	10.00	3,600.00	8,640.00	ราคาคะหวรงพานิษฐ์ กย. 2564
	- 6 มม ²	120.00	ม.	23.00	2,760.00	12.00	1,440.00	4,200.00	ราคาคะหวรงพานิษฐ์ กย. 2564
	- 10 มม ²		ม.	39.00	-	16.00	-	-	ราคาคะหวรงพานิษฐ์ กย. 2564
	- 16 มม ²	60.00	ม.	61.00	3,660.00	20.00	1,200.00	4,860.00	ราคาคะหวรงพานิษฐ์ กย. 2564
	- 50 มม ²	180.00	ม.	183.00	32,940.00	40.00	7,200.00	40,140.00	ราคาคะหวรงพานิษฐ์ กย. 2564
7.11.3	Low Smoke Cable (LSHF Cable)								
	- 2.5 มม ²		ม.						
	- 4 มม ²		ม.						
	- 6 มม ²		ม.						
	- 10 มม ²		ม.						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารที่ตตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.11.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø	210.00	ม.	56.00	11,760.00	26.00	5,460.00	17,220.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 20 มม. Ø	120.00	ม.	75.00	9,000.00	28.00	3,360.00	12,360.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 25 มม. Ø		ม.	101.00	-	32.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 32 มม. Ø		ม.	131.00	-	38.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 40 มม. Ø		ม.	160.00	-	42.00	-	-	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- 50 มม. Ø	60.00	ม.	219.00	13,140.00	48.00	2,880.00	16,020.00	ราคากระทรวงพาณิชย์ กย. 2564
	- Fitting Hanger & support	1.00	ls	5,085.00	5,085.00	1,526.00	1,526.00	6,611.00	
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	-								
	-								
	รวมราคารายการที่ 7.11				1,522,945.00		175,746.00	1,698,691.00	
7.12	Variable Speed Controller								
	- 45.0 kW	4.00	ชุด	Included Panel Board No. W1C-REAP1, W1C-REAP2, W2C-REAP1, W2C-REAP2					
	- 7.5 kW	4.00	ชุด	Included Panel Board No. W1C-REAP3, W1C-REAP4, W2C-REAP3, W2C-REAP4					
	อื่นๆ ถ้ามี (ให้ระบุรายละเอียด)								
	รวมราคารายการที่ 7.12				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.1	ลิฟต์โดยสาร (Passenger Lift)								
8.1.1	Unit No.								
	- W1-PL 1, 2 (Capacity 1,600 kgs., Speed 120 m/mim, Opened __13 Floor)__	2	ชุด	2,850,000.00	5,700,000.00		-	5,700,000.00	
	- W1-PL 3, 4 (Capacity 1,600 kgs., Speed 120 m/mim, Opened __13 Floor)__	2	ชุด	2,850,000.00	5,700,000.00		-	5,700,000.00	
	- W1-VL 1 (Capacity 1,000 kgs., Speed 120 m/mim, Opened __13 Floor)__	1	ชุด	2,250,000.00	2,250,000.00		-	2,250,000.00	
	- W2-PL 1, 2 (Capacity 1,600 kgs., Speed 120 m/mim, Opened __13 Floor)__	2	ชุด	2,800,000.00	5,600,000.00		-	5,600,000.00	
	- W2-PL 3, 4 (Capacity 1,600 kgs., Speed 120 m/mim, Opened __13 Floor)__	2	ชุด	2,800,000.00	5,600,000.00		-	5,600,000.00	
	- W2-VL 1 (Capacity 1,000 kgs., Speed 120 m/mim, Opened __13 Floor)__	1	ชุด	2,250,000.00	2,250,000.00		-	2,250,000.00	
							-	-	
	- W1-VL 2, 3 (Capacity 1,600 kgs., Speed 120 m/mim, Opened __12 Floor)__	2	ชุด	2,200,000.00	4,400,000.00		-	4,400,000.00	
	- W1-VL 4 (Capacity 1,600 kgs., Speed 120 m/mim, Opened __11 Floor)__	1	ชุด	2,150,000.00	2,150,000.00		-	2,150,000.00	
	- W2-VL 2, 3 (Capacity 1,600 kgs., Speed 120 m/mim, Opened __12 Floor)__	2	ชุด	2,200,000.00	4,400,000.00		-	4,400,000.00	
	รวมราคารายการที่ 8.1				38,050,000.00			38,050,000.00	
8.2	ลิฟต์บริการ (Service & Fireman Lift)								
	Unit No.								
	- W1-SF 1 (Capacity 1,600 kgs., Speed 60 m/mim, Opened __13 Floor)__	1	ชุด	2,400,000.00	2,400,000.00		-	2,400,000.00	
	- W2-SF 1 (Capacity 1,600 kgs., Speed 60 m/mim, Opened __13 Floor)__	1	ชุด	2,400,000.00	2,400,000.00		-	2,400,000.00	
	รวมราคารายการที่ 8.2				4,800,000.00			4,800,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 1 / หมวดงานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

_____ หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 3 / งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

— หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	งานภูมิสถาปัตยกรรม HARDSCAPE								
1.1	งานภูมิสถาปัตยกรรม ชั้นสวนหลังคา	1	งาน		8,142,315.15		1,773,133.21	9,915,448.36	
1.2	งานระบบที่เกี่ยวข้องกับงานภูมิสถาปัตยกรรม	1	งาน		3,198,010.00		281,760.00	3,479,770.00	
รวมราคางานภูมิสถาปัตยกรรม HARDSCAPE					11,340,325.15		2,054,893.21	13,395,218.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 3 / งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานภูมิสถาปัตยกรรม ชั้นสวนหลังคา								
1.1.1	งานระบบกันซึมชั้นหลังคา								
	งานระบบกันซึมหลังคา (ดูราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม)								
1.1.2	งานตกแต่งพื้นลานนอกประสงค์ และทางเดิน								
	งานโครงสร้างพื้นลานนอกประสงค์ และทางเดิน (ดูราคาหมวดงานโครงสร้าง)								
	งานปูนทรายรองพื้น (ความหนา 3 ซม.)	1,103.64	ตร.ม.	41.05	45,304.42	61.00	67,322.04	112,626.46	
	งานปูกระเบื้องฟอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.20 ม. ความหนา 1 ซม. สีขาว (ค่า R ไม่น้อยกว่า 11)	349.78	ตร.ม.	1,000.00	349,780.00	184.00	64,359.52	414,139.52	ค่าแรงจากกรมบัญชีกลางปี 60
	งานปูกระเบื้องฟอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.30 ม. ความหนา 1 ซม. สีขาว (ค่า R ไม่น้อยกว่า 11)	349.78	ตร.ม.	900.00	314,802.00	184.00	64,359.52	379,161.52	ค่าแรงจากกรมบัญชีกลางปี 60
	งานปูกระเบื้องฟอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.20 ม. ความหนา 1 ซม. สีเทาอ่อน (ค่า R ไม่น้อยกว่า 11)	178.29	ตร.ม.	1,000.00	178,290.00	184.00	32,805.36	211,095.36	ค่าแรงจากกรมบัญชีกลางปี 60
	งานปูกระเบื้องฟอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.30 ม. ความหนา 1 ซม. สีเทาอ่อน (ค่า R ไม่น้อยกว่า 11)	178.29	ตร.ม.	900.00	160,461.00	184.00	32,805.36	193,266.36	ค่าแรงจากกรมบัญชีกลางปี 60
	งานปูกระเบื้องฟอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.60 ม. ความหนา 1 ซม. ความหนา 1 ซม. สีเทาเข้ม	47.50	ตร.ม.	700.00	33,250.00	222.00	10,545.00	43,795.00	ค่าแรงจากกรมบัญชีกลางปี 60
	(ค่า R ไม่น้อยกว่า 11)								
	งานตะแกรงระบายน้ำเหล็กชุบกัลวาไนซ์ เหล็กหนา 3 มม. ความกว้าง 500 มม. ความสูงบ่า 25 มม.	215.87	เมตร	2,800.00	604,436.00			604,436.00	รวมค่าแรง
	ช่องระบายน้ำตะแกรง @30 มม.								
1.1.3	งานกระเบื้องดินไม้								
	โครงสร้างกระเบื้อง ดินไม้ (ดูหมวดงานโครงสร้าง)								
	งานระบบกันรากลดน้ำ กันซึม ประเภทเทอร์โมพลาสติก โพลีเอทิลีน (TPO) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.14 มม.	4,254.17	ตร.ม.	700.00	2,977,919.00	100.00	425,417.00	3,403,336.00	
	สำหรับภายในกระเบื้อง								
	งานเก็บขอบกระเบื้อง (ความสูง 0.15 ม.) พร้อม ALUMINIUM FLASHING + PU SEALANTE	1,145.99	เมตร	150.00	171,898.50	100.00	114,599.00	286,497.50	
	งานระบบกันรากลดน้ำ กันซึม ประเภทเทอร์โมพลาสติก โพลีเอทิลีน (TPO) ความหนาไม่น้อยกว่า 1.14 มม.	1,102.33	ตร.ม.	700.00	771,631.00	100.00	110,233.00	881,864.00	
	สำหรับภายนอกกระเบื้อง								
	แผ่นระบายน้ำกระเบื้องปลุกต้นไม้ (Drainage Cell) ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม.	4,254.17	ตร.ม.	150.00	638,125.50	100.00	425,417.00	1,063,542.50	
	แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ขนาด น้ำหนักตั้งแต่ 120 กรัม/ตารางเมตร	4,254.17	ตร.ม.	19.00	80,829.23	5.70	24,248.77	105,078.00	ค่าแรงคิด 30% ของมูลค่าของ
	งานทำผิว คล. ขัดเรียบ (เตรียมพื้นผิวสำหรับงานทำผิว)	1,102.33	ตร.ม.	-	-	87.00	95,902.71	95,902.71	ค่าแรงจากกรมบัญชีกลางปี 60

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 3 / งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารติดตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.4	งานทำผิวหินล้าง ผสมผลึกใส สีขาว	1,102.33	ตร.ม.	850.00	936,980.50	121.00	133,381.93	1,070,362.43	ค่าแรงจากกรมบัญชีกลางปี 60
	งานเก้าอี้คสล.								
	โครงสร้างเก้าอี้ คสล. (ดูหมวดงานโครงสร้าง)								
	งานทำผิว คสล. ขัดเรียบ พร้อมทาน้ำยากันซึม (เตรียมพื้นผิวสำหรับงานทำผิว)	16.40	ตร.ม.	-	-	87.00	1,426.80	1,426.80	ค่าแรงจากกรมบัญชีกลางปี 60
	งานทำผิวหินล้าง ผสมผลึกใส สีขาว	16.40	ตร.ม.	850.00	13,940.00	121.00	1,984.40	15,924.40	ค่าแรงจากกรมบัญชีกลางปี 60
1.1.5	งาน STREET FURNITURE								
	งานราวจับและเสาสนแดนเลส 304 คก. 50 มม. ความหนา 1.5 มม. ขัดลายทำผิวชาติน	66.00	เมตร	7,800.00	514,800.00	1,900.00	125,400.00	640,200.00	
	พร้อมชุดติดตั้งยึดพื้น (ตามแบบ)								
1.1.6	งาน CLEAN OUT (สำหรับทำความสะอาด)								
	งานกล่องระบายน้ำ (AQUA TANK) ขนาด 250x500 มม.	277.00	ชุด	500.00	138,500.00	100.00	27,700.00	166,200.00	
	งานกล่องระบายน้ำ (AQUA TANK) ขนาด 500x500 มม.	86.00	ชุด	850.00	73,100.00	100.00	8,600.00	81,700.00	
	แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ขนาด น้ำหนักตั้งแต่ 120 กรัม/ตารางเมตร	351.72	ตร.ม.	25.00	8,793.00	15.00	5,275.80	14,068.80	
	งานช่องระบายน้ำด้านข้าง (SCUPPER DRAIN)	27.00	ชุด	575.00	15,525.00	50.00	1,350.00	16,875.00	
	งาน STAINLESS STEEL GRATING สำหรับปิดทับ CLEANING OUT BOX เหล็ก หนา 3 มม. ช่องรู 2x4 ซม.	43.00	ชุด	2,650.00	113,950.00	-	-	113,950.00	
รวมราคารายการที่ 1.1					8,142,315.15		1,773,133.21	9,915,448.36	
1.2	งานระบบที่เกี่ยวข้องกับงานภูมิสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
1.2.1.1	งานภูมิสถาปัตยกรรม ชั้นสวนหลังคา								
	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง (ดูในหมวดงานระบบไฟฟ้า)								
	โไฟโปรเจคเตอร์เสาสูงหลายหัว ความสูง 5.50 ม. หลอด 18 LED 175.8W แสง 4000K	20.00	ชุด	72,900.00	1,458,000.00	1,250.00	25,000.00	1,483,000.00	
	พร้อมงานระบบ SMART POLE								
	งานต่อม่อฐานเสาไฟสำเร็จรูป	20.00	ชุด	1,400.0	28,000.00	250.00	5,000.00	33,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานที่ 3 / งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ไฟติดผนังแบบฝัง หลอด 3 COB 11W แสง 4000K	97.00	ชุด	4,700.00	455,900.00	500.00	48,500.00	504,400.00	
	ไฟฟลัดไลท์ ติดขอบอาคาร (T4) หลอด 2x24LED 54W แสง 4000K	25.00	ชุด	16,100.00	402,500.00	500.00	12,500.00	415,000.00	
	ไฟส่องขึ้นแบบฝังปีกในดิน (ไฟส่องต้นไม้ใหญ่) หลอด 1 COB 15W แสง 4000K	61.00	ชุด	5,500.00	335,500.00	350.00	21,350.00	356,850.00	
	Remote box IP65	6.00	ชุด	1,700.00	10,200.00	150.00	900.00	11,100.00	
	LED NEON LIGHT 12W/meter ลูเมนสูงสี 3000K IP68	40.00	เมตร	1,500.00	60,000.00	650.00	26,000.00	86,000.00	
	งานปลั๊กไฟสนาม (ชนิดกันน้ำ)	10.00	ชุด	176.00	1,760.00	90.00	900.00	2,660.00	
1.3.2	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
1.3.2.1	งานภูมิสถาปัตยกรรม ชั้นสวนหลังคา								
	งานระบบรดน้ำต้นไม้ รูปแบบสปริงเกลอร์								
	ท่อ HDPE PN. 6 Ø 63 mm.	50.00	เมตร	70.00	3,500.00	35.00	1,750.00	5,250.00	
	ท่อ HDPE PN. 6 Ø 50 mm.	400.00	เมตร	45.00	18,000.00	30.00	12,000.00	30,000.00	
	ท่อ HDPE PN. 6 Ø 32 mm.	800.00	เมตร	20.00	16,000.00	25.00	20,000.00	36,000.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ HDPE แบบสวมอัด	10.00	โชน	6,500.00	65,000.00	3,000.00	30,000.00	95,000.00	
	Mini spray R = 1 m.	-	หัว	35.00	-	10.00	-	-	
	Pop - up Geardrive Rotary	-	หัว	2,200.00	-	40.00	-	-	
	Pop - up Sprinkler Spray	198.00	หัว	230.00	45,540.00	30.00	5,940.00	51,480.00	
	ชุดยกหัวสปริงเกลอร์ Swingjoint	198.00	ชุด	180.00	35,640.00	30.00	5,940.00	41,580.00	
	Solinoild Valve Ø 2"	10.00	ตัว	4,800.00	48,000.00	1,500.00	15,000.00	63,000.00	
	Valve Box 10"	10.00	ใบ	1,200.00	12,000.00	300.00	3,000.00	15,000.00	
	ตู้ควบคุมวาล์วไฟฟ้าขนาด 16 สถานี	1.00	ตัว	39,000.00	39,000.00	5,000.00	5,000.00	44,000.00	
	ตัวตัดการทำงานเมื่อฝนตก(RAIN SENSOR)	1.00	ตัว	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	เครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 HP 380 V.	1.00	ตัว	72,500.00	72,500.00	7,500.00	7,500.00	80,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบปั๊มทางดูดทางจ่าย	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	7,500.00	7,500.00	27,500.00	
	ตู้ไฟฟ้าควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 HP 380 V.	1.00	ตัว	18,000.00	18,000.00	7,500.00	7,500.00	25,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 (พ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

[illegible]

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ :

เนื่องจากเป็นการก่อสร้างอาคารสูง ประมาณ 45 เมตร จึงมีความจำเป็นที่จะต้องใช้ Tower Crane สำหรับการก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่า Tower Crane	6,730,000.00	
	เช่า Tower Crane Boom 60 เมตร 2 ตัว		
	ค่าเช่า 120,000 บาท/เดือน/ตัว เป็นเงิน $120,000 \times 18 \times 2 = 4,320,000$ บาท		
	ค่าติดตั้ง 120,000 บาทต่อตัว เป็นเงิน $120,000 \times 2 = 240,000$ บาท		
	ค่าJack Up ความสูง 40,000 บาทต่อตัว เป็นเงิน $40,000 \times 2 = 80,000$ บาท		
	ค่าJack Down และรื้อถอน 120,000 บาทต่อตัว เป็นเงิน $120,000 \times 2 = 240,000$ บาท		
	ค่าขนส่งไป - กลับ 110,000 บาทต่อตัว เป็นเงิน $110,000 \times 2 = 220,000$ บาท		
	ค่าเช่า Passenger Hoist Twin Cage		
	ค่าเช่า 80,000 บาท/เดือน/ตัว เป็นเงิน $80,000 \times 18 \times 1 = 1,440,000$ บาท		
	ค่าติดตั้ง และ Jack Up ความสูง 80,000 บาท ต่อตัว $= 80,000 \times 1 = 80,000$ บาท		
	ค่ารื้อถอน 80,000 บาทต่อตัว เป็นเงิน $= 80,000 \times 1 = 80,000$ บาท		
	ค่าขนส่งไป - กลับ 30,000 บาทต่อตัว เป็นเงิน $= 30,000 \times 1 = 30,000$ บาท		
	รวมค่าใช้จ่าย	6,730,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	471,100.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,201,100.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ :

เนื่องจากการก่อสร้างอาคารสูง ประมาณ 45 เมตร จึงมีความจำเป็นที่จะต้องใช้ Concrete Pump สำหรับการเทคอนกรีตพื้น

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
2	ค่าเช่ารถ Concrete Pump สำหรับเทคอนกรีตพื้น	1,530,600.00	
	ค่าเช่ารถ Concrete Pump 100 บาทต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร		
	คอนกรีตพื้นประมาณ 15306 ลูกบาศก์เมตร เป็นเงิน 15306 x 100 = 1530600 บาท		
รวมค่าใช้จ่าย		1,530,600.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		107,142.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,637,742.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ :

เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่สำนักงาน สำหรับผู้ว่าจ้างและผู้ควบคุมงาน โครงการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
4	ค่าเช่าตู้ Container สำนักงานสนามของผู้ว่าจ้าง และผู้ควบคุมงาน รวม 7 ตู้ ขนาด 3.00x12.00x2.50 เมตร พร้อมเครื่องปรับอากาศ 12,000 บาทต่อตู้ต่อเดือน เป็นเงิน = $12,000 \times 7 \times 18 = 1,512,000$ บาท	1,644,000.00	
	ค่าขนส่ง ไป - กลับ โดยรถเทรลเลอร์ = 8,000 บาท ต่อเที่ยว ต่อ ตู้ เป็นเงิน = $2 \times 8,000 \times 7 = 112,000$ บาท		
	ค่าเชนยกตู้หน้างาน 2 เที่ยว เที่ยวละ 10,000 บาท เป็นเงิน = $10,000 \times 2 = 20,000$ บาท		
รวมค่าใช้จ่าย		1,644,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		115,080.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,759,080.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : _____ เมื่อวันที่ _____

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ :

เนื่องจากโครงการมีนโยบายเป็นอาคารเขียว จึงต้องมีมาตรการต่างๆควบคุมเพื่อให้ผ่านมาตรฐานอาคารเขียว

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
5	มาตรฐานอาคารเขียว	1 เหมะ	
รวมค่าใช้จ่าย			
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม			
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		500,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : _____ เมื่อวันที่ _____

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ :

เนื่องจากโครงการอยู่ภายในพื้นที่ของทางราชการ จึงต้องมีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้กระทบกระเทือนต่อผู้ใช้สถานที่อื่นๆ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
6	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1 เหมะ	
รวมค่าใช้จ่าย		3,000,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		210,000.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,210,000.00	

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
7	ค่าใช้จ่ายมาตรการไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง	1 เหมะ	
รวมค่าใช้จ่าย			
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม			
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		5,000,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C

สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันตก (ส่วนงานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ :
เนื่องจากการสร้างอยู่บนพื้นที่ที่ม่างานก่อสร้างเดิมอยู่แล้วจึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันทรัพย์สินอาคารเดิม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
8	การป้องกันทรัพย์สินอาคารเดิม	1 เหมะ	
รวมค่าใช้จ่าย			
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม			
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		900,000.00	

สูตรคำนวณ ค่า Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย = 10.00%

ค่าประกันผลงาน หัก = 5.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ = 5.00%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) = 7.00%

A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 1,059,198,473.73 บาท

ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน > 500,000,000 บาท

Factor F	=	1.1720