



โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โซน C
เจ้าของโครงการ : บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด (ธพส.)

แบบรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ (Final Detailed Design)
สัญญาก่อสร้างอาคารทิศตะวันออก
(ส่วนงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบหลัก)
งานวิศวกรรม งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
(REVISION 0)

GCDT
GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาออกแบบ GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM (GCDT)

- บริษัท อาคิเทคส์ แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด (A&A)

- บริษัท ดีไซน์ + ดีเวลลอป จำกัด (D+D)

- บริษัท อรุณชัยเสรี คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (ACS)

- บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ทเวิร์ค จำกัด (EEC)

- บริษัท ไดนามิค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (DEC)

- บริษัท พี 49 ดีไซน์ แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด (P49 Deesign)

- บริษัท สำนักงานออกแบบระฟ้า จำกัด (RAFA)

กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาบริหารโครงการ

- บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

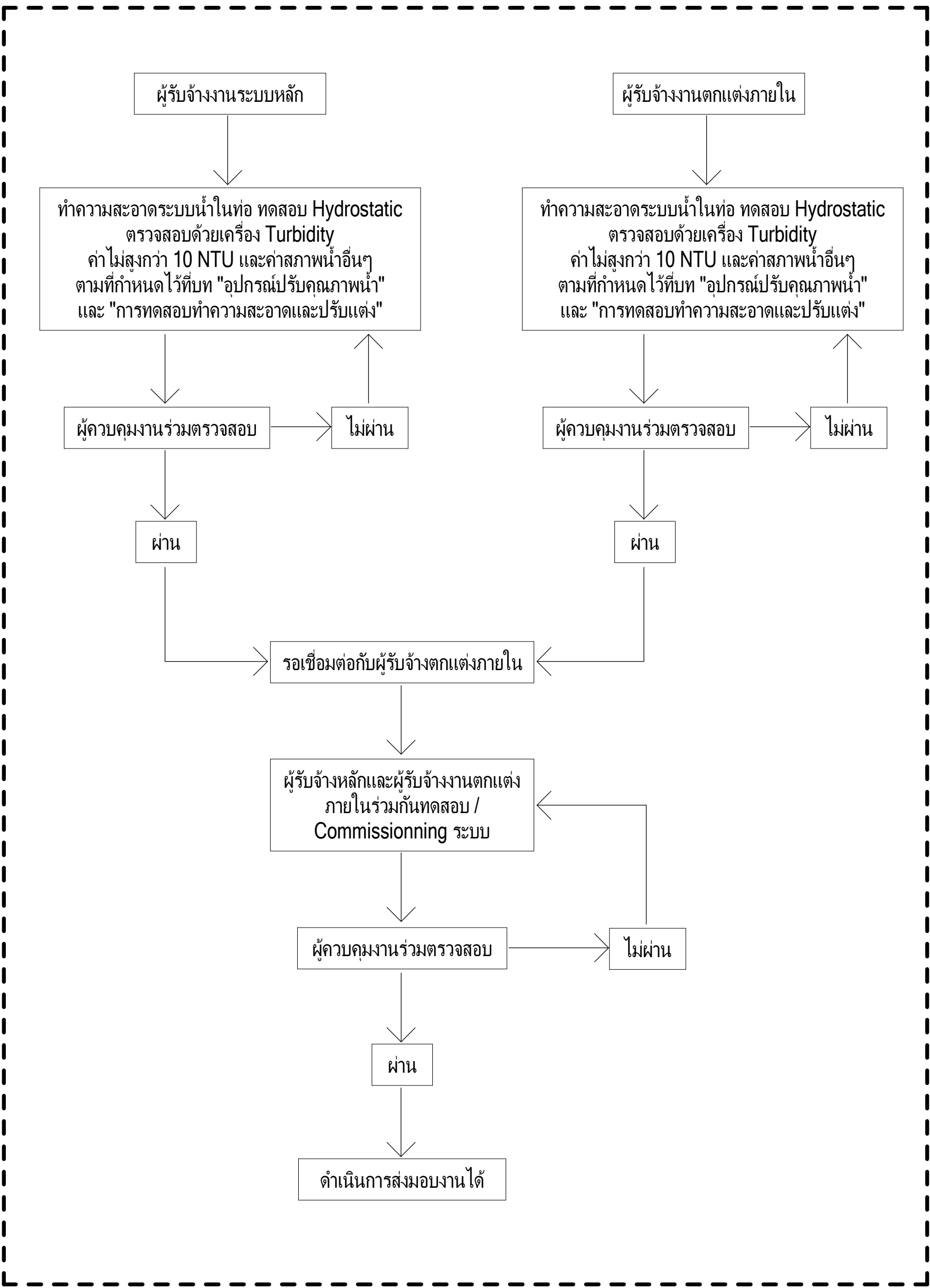
- บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

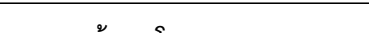
- บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด

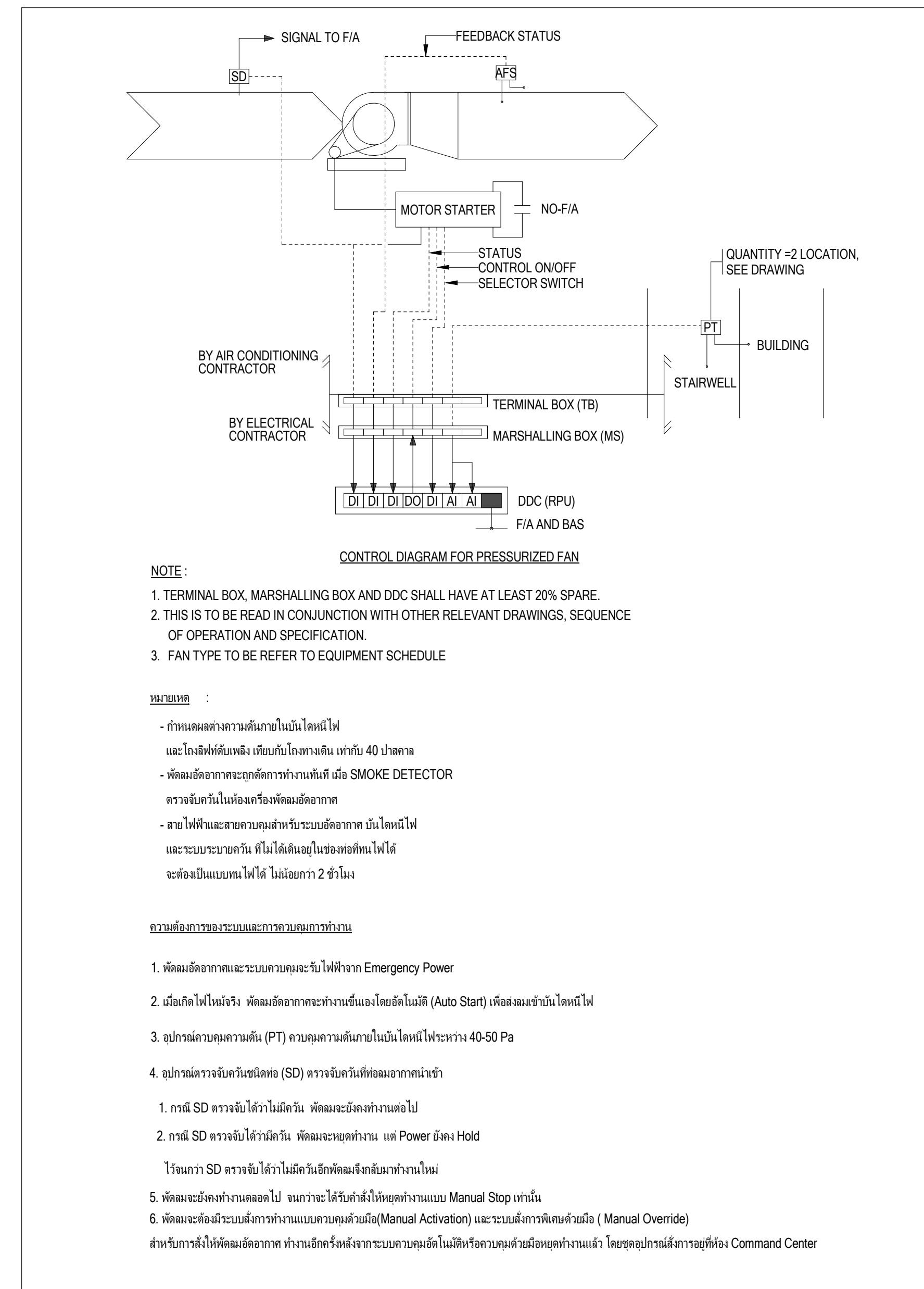
22 มีนาคม 2564

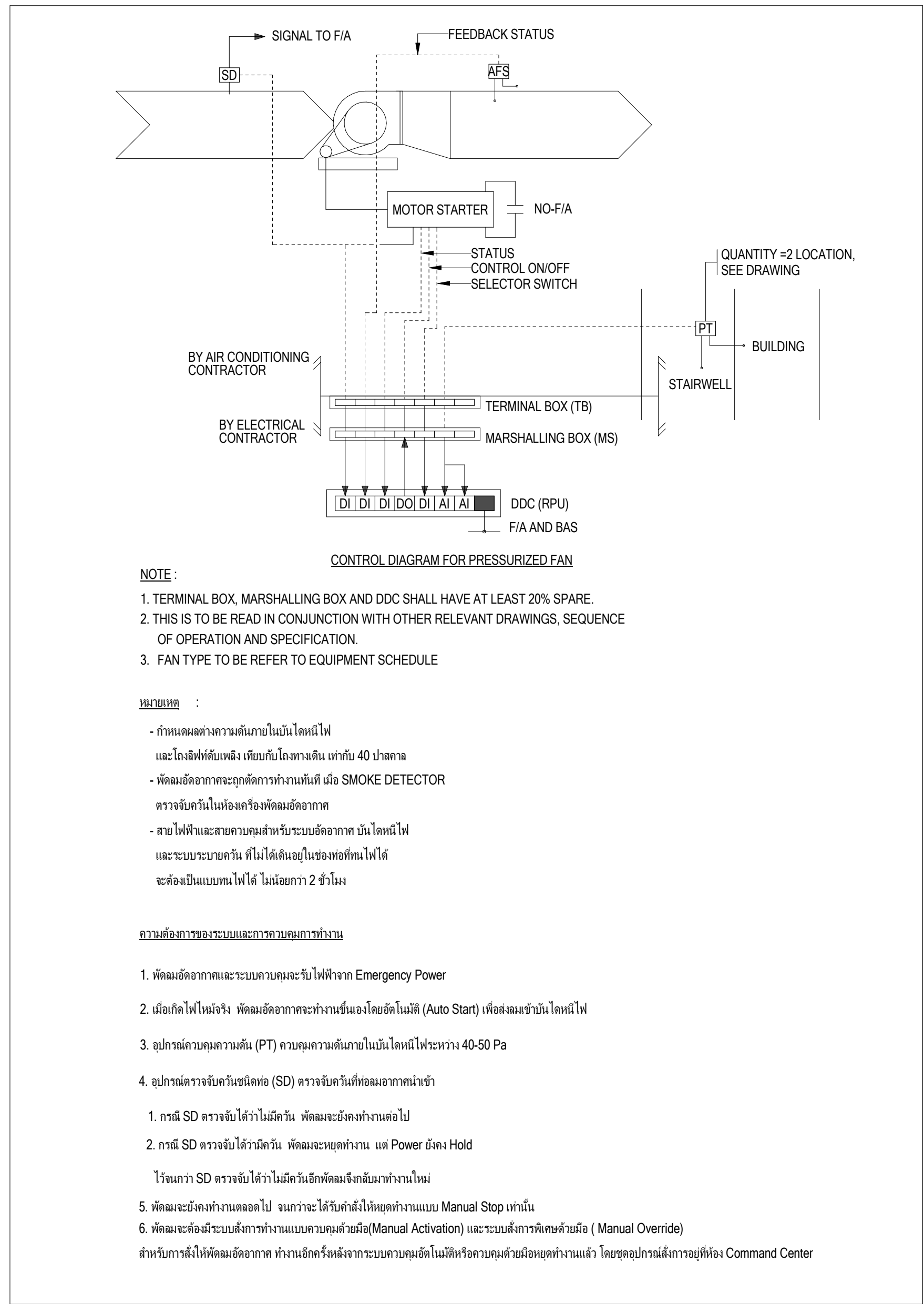
ข้อตกลงร่วม

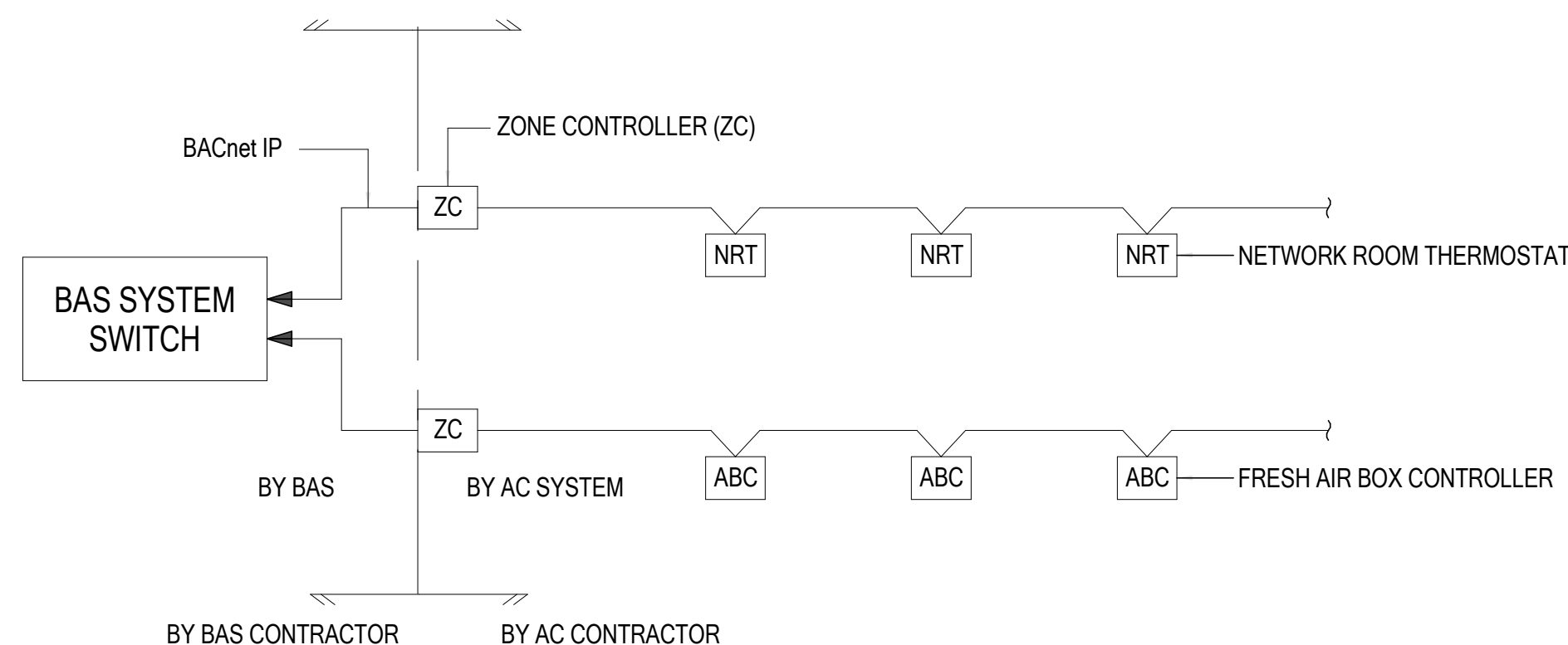
1. ผู้รับจ้างต้องจ้างด้วยต้นทุนแปรผันรวมแล้ว ทั้งนี้ต้องติดตั้งระบบในพื้นที่ทั้งหมดก่อนแล้วจึงทำการเชื่อมต่อเพื่อดำเนินการ Commissioning ระบบพร้อมกับผู้รับจ้างตกแต่งภายใน
2. ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบคุณภาพของทั้งสองฝ่าย ที่ผู้รับจ้างงานระบบหลักและผู้รับจ้างตกแต่งภายในต้องมีความสะอาด สามารถตรวจสอบโดยสายตาได้ และตรวจสอบโดยเครื่องมือวัด โดยค่า Turbidity ต้องไม่สูงกว่า 10 NTU และค่าสภาพน้ำอื่นๆ ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบแบบ "อุปกรณ์ปรับอากาศน้ำ"
3. ผู้รับจ้างงานระบบหลักและผู้รับจ้างงานตกแต่งภายใน ต้องมีการขียนบันทึกทั้งสองฝ่ายที่สามารถขึ้นต่อระบบได้
4. ผู้รับจ้างงานตกแต่งภายในสามารถต่อท่อเข้าแบบ Groove coupling เพื่อผลิตส่งจากจากการติดตั้งแล้ว
5. ผู้รับจ้างตกแต่งภายในต้องประสานงานกับผู้ควบคุมงานในการนำวัสดุ อุปกรณ์ ที่มิใช่ตามใบขึ้น ใบอนุญาตหลังจากการขออาคารปิดแล้ว



เจ้าของโครงการ  บริษัท ธนาคารพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารพาณิชย์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210	ที่ปรึกษาบริหารโครงการ  บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เทที ทีมคอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เสด็จ จำกัด	ผู้ออกแบบ  เลขที่ 4 ซอยศรีวัฒนาภิบาล 64 ถนนรัตนาธิเบศ แขวงบางพลีใหญ่ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10230 TEL 0-2569-8900 FAX 0-2560-3435 FAX 0-2922-3433	ผู้จัดการโครงการ ธีรยุทธ นนท์สวัสดิ์ ว.สด 491 รองผู้จัดการโครงการ อดิศักดิ์ ธีรวัชรโรจน์ ว.สด 556 จักษพงษ์ มณีปัติ ว.สน 13 เลิศพงษ์ นิธิไชย ว.ก.ส. 18 ชนิษฐ พุทธิสาร ว.บ. 1935 เกษรา ธีระโกเมน ว.บ.500-ว.ส.56	สถาปนิก จิตรชัย ธีระวงษ์โรจน์ ว.สด 556 กฤษณา โพธิ์โคตร ว.สด 1598 ชานันท์ แสงสร้อย ว.สด 2747 วรชาติ บิสารุงาจิต ว.สด 3209 สุภัทรีกร จันทนาศิ ว.สด 3366 ศุภกมล นพพร ว.ก.ส. 15242 กฤษณา นามโพธิ์ ว.ก.ส. 19909 งานออกแบบภายในและจัดพื้นที่ ว.ก.ส. 13 กฤษณ์ มณีปัติ ว.ก.ส. 1465 ศิริกัญญา ชุมแสงศรีสวัสดิ์ ว.ก.ส. 1465 นันทพร พรรัตน์ดิกล	วิศวกรโครงสร้าง น.อ. ชัยชัย จันทรัตน์ ว.สด 556 สุรชัย ธีระวัชรกุล ว.สด 1209 ไศสรชัย ชัยสาร ว.สด 4522 ศรปวิฑูรย์ ชัยเสรี ว.สด 7227 พบลล วิจารณ์ ว.สด 9021 ภูมิศาสตร์ ว.ก.ส. 18 เกตุวิทย์ อรุณวงษ์ ณ อยุธยา ว.ก.ส. 6 ภาณุสิทธิ์ โทษานุรักษ์ ว.ก.ส. 85 พนัสชัย ธีระวัชรพิทักษ์ ว.ก.ส. 8 กมลพร พันธ์รัตนดิกล ว.ก.ส. 580	วิศวกรระบบไฟฟ้า เจริญชัย เลิศมณฑัง ว.ก. 1100 สุวิทย์ภูมิ เมธมโนรมย์ ว.ก. 1093 วิศวกรระบบสื่อสาร ว.ก. 1129 วิศวกรระบบปรับอากาศ ว.ก. 941 สมจินต์ คิตต์สวัสดิ์ ว.ก. 18 อคมุข ทรัพย์ประจักษ์ ว.ก. 7267 อรรถวุฒิ กองศาสนะ ว.ก. 22322 งานออกแบบแสงสว่าง ว.ก. 2956 ศรุต วรรณภา พันธุ์ศรีมงคล	วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ ว.สด 106 งานอนุรักษ์พลังงาน ว.สด 3173 วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย ว.สด 900 ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง ว.สด 2747	ข้อมูลโครงการ : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E) ชื่อแบบ : สัญลักษณ์ระบบปรับอากาศ และระบบอากาศ เขียนโดย : GCDT ตรวจสอบโดย : GCDT วันที่ : 22 มีนาคม 2564 อนุมัติโดย : GCDT มาตรฐาน : NTS. GCC-D-E-AC-01-0002
---	--	---	---	--	--	---	---	---

[illegible]

[illegible]



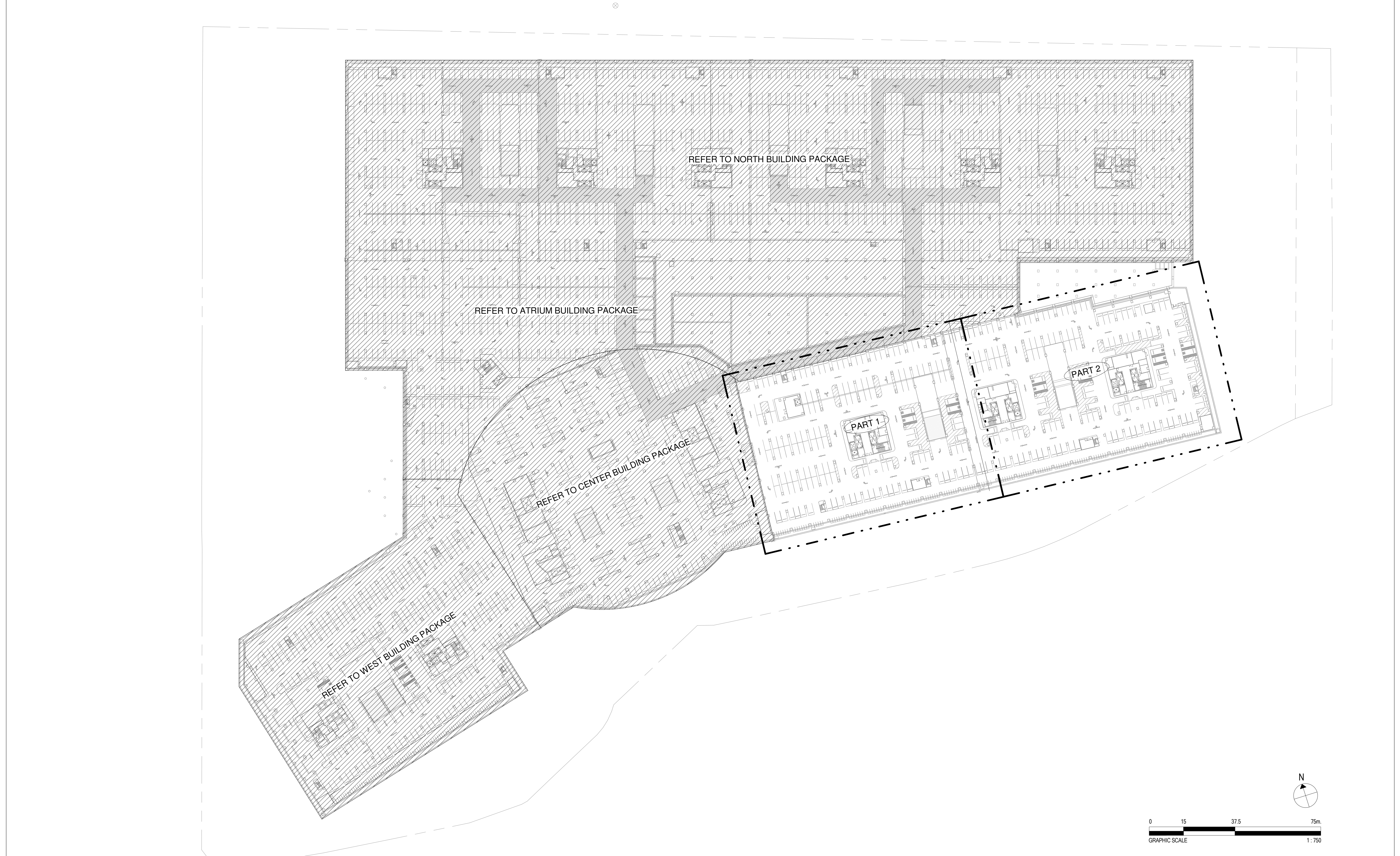
NOTE

1. BUILDING CODE
W1 - BUILDING W CORE W1
W2 - BUILDING W CORE W2
2. ผู้รับจ้างต้องจัดหาตาม
• เลือกตามสิทธิการขอรับชม ผู้รับจ้างต้องจัดหาตาม UPS ให้มีคุณสมบัติการงานที่ใช้ปฏิบัติงานได้ตลอด
ตาม BACK UP TIME ที่ระบุใน SPEC โดยเป็นงานด้านติดตั้งของ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นกรณีในแบบที่ส่งไว้
3. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ ขนาดทาง และวัสดุของงานสัญญาว่าเชื่อมต่อกับทางไปสถานที่ให้สอดคล้องกับข้อมูลที่มีอยู่ ผู้จัดซื้อใบประกอบงานได้โดยทางเอกสาร
4. งานเข้าพื้นที่ก่อสร้างในวันถัดไปโดยจะยกจากทาง ต้องมีชนิดท่อ LSOH (LOW SMOKE, ZERO HALOGEN) ที่เรียกว่า
5. NETWORK THERMOSTAT ให้ใช้ชนิดมีสาย (WIRE NETWORK THERMOSTAT) เป็นอุปกรณ์สำหรับงานควบคุมภายใน เป็น
ในรายการที่แนบมาทางผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามที่ได้กล่าวไว้

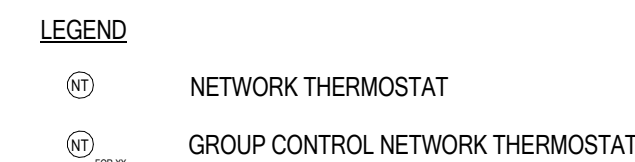
SYMBOL

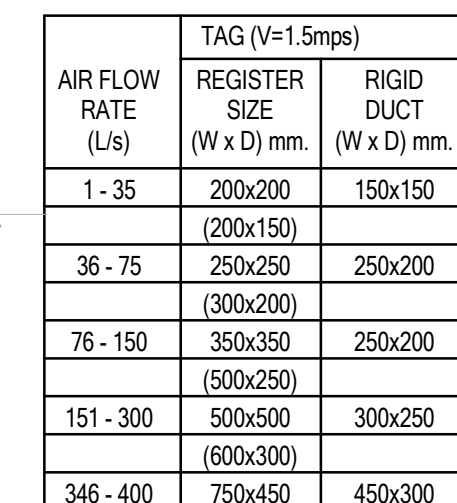
NT	= WIRE NETWORK THERMOSTAT
ZC	= ZONE CONTROLLER



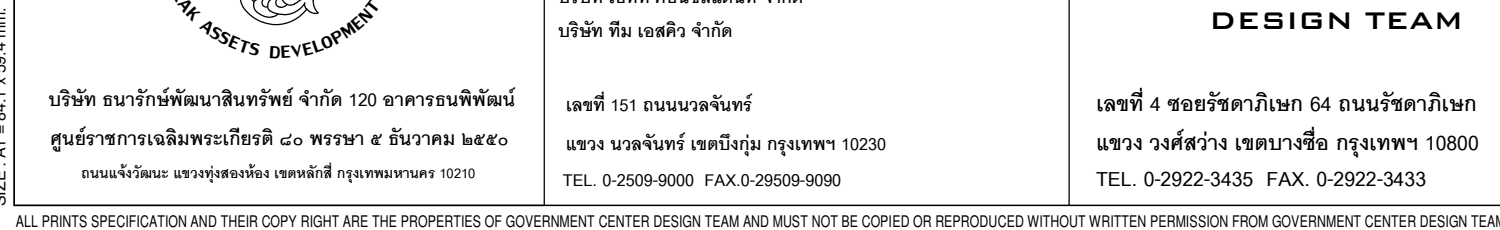


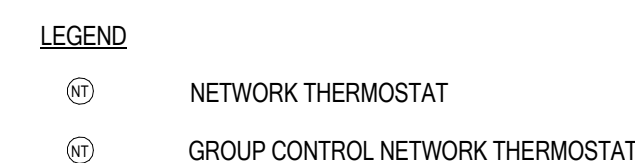
เจ้าของโครงการ บริษัท อเนกพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210 ที่ปรึกษาบริหารโครงการ TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีม เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอลดีวี จำกัด ผู้ออกแบบ GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433 <tr><td data-bbox="302 1837 777 2047"><table><tr><td>ผู้จัดการโครงการ</td><td>ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์</td><td>ว-สด 491</td><td>สถาปนิก</td><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 556</td><td>น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์</td><td>ว-ป. 1108</td><td>วิศวกรระบบไฟฟ้า</td><td>เจริญชัย เต็มหนัก</td><td>ว-ฟก. 1100</td><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td></tr><tr><td>รองผู้จัดการโครงการ</td><td></td><td></td><td>กฤษฎา พันธุ์โกศล</td><td>ว-สด 1598</td><td>ว-สด 2747</td><td>สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล</td><td>ว-ย. 1209</td><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 556</td><td>ว-สด 13</td><td>ว-สด 3209</td><td>ว-สด 3366</td><td>ว-สด 15242</td><td>ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี</td><td>ว-ย. 4522</td><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 13</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-สด 3366</td><td>ว-สด 15242</td><td>ว-ก. 19909</td><td>ว-ย. 7227</td><td>ว-ย. 9021</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 6</td><td>ว-ก. 85</td><td>ว-ก. 8</td><td>ว-ก. 2956</td><td>ว-ก. 2956</td></tr><tr><td>เลศฤทธิ์ นิธิโรจน์</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td></tr><tr><td>ชินนพร พุดผาพร</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td></tr><tr><td>เกชา ชีระโกมล</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td></tr></table></td><td data-bbox="777 1837 1222 2047"><table><tr><td>สถาปนิก</td><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 556</td><td>น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์</td><td>ว-ป. 1108</td><td>วิศวกรระบบไฟฟ้า</td><td>เจริญชัย เต็มหนัก</td><td>ว-ฟก. 1100</td><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td></tr><tr><td>รองสถาปนิก</td><td>กฤษฎา พันธุ์โกศล</td><td>ว-สด 1598</td><td>สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล</td><td>ว-ย. 1209</td><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>ว-สด 556</td><td>ว-สด 13</td><td>ว-สด 3209</td><td>ว-สด 3366</td><td>ว-สด 15242</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 6</td><td>ว-ก. 85</td><td>ว-ก. 8</td><td>ว-ก. 2956</td><td>ว-ก. 2956</td></tr><tr><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td></tr><tr><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td></tr><tr><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td></tr></table></td><td data-bbox="1222 1837 1668 2047"><table><tr><td>วิศวกรระบบไฟฟ้า</td><td>เจริญชัย เต็มหนัก</td><td>ว-ฟก. 1100</td><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr></table></td><td data-bbox="1668 1837 2142 2047"><table><tr><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr></table></td><td data-bbox="2142 1837 2617 2047"><table><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr></table></td><td data-bbox="2617 1837 2914 2047"> ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E) <table><tr><td>NO.</td><td>DATE</td><td>DESCRIPTION</td><td>BY</td></tr><tr><td>0</td><td>22/03/64</td><td>FOR BIDDING</td><td>GCDT</td></tr></table> <table><tr><td>ตรวจสอบโดย : GCDT</td><td>22 มีนาคม 2564</td></tr><tr><td>อนุมัติโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr></table> <table><tr><td>เขียนโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr><tr><td>ตรวจสอบโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr></table> <table><tr><td>เขียนโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr><tr><td>ตรวจสอบโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr></table> </td></tr>	<table><tr><td>ผู้จัดการโครงการ</td><td>ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์</td><td>ว-สด 491</td><td>สถาปนิก</td><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 556</td><td>น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์</td><td>ว-ป. 1108</td><td>วิศวกรระบบไฟฟ้า</td><td>เจริญชัย เต็มหนัก</td><td>ว-ฟก. 1100</td><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td></tr><tr><td>รองผู้จัดการโครงการ</td><td></td><td></td><td>กฤษฎา พันธุ์โกศล</td><td>ว-สด 1598</td><td>ว-สด 2747</td><td>สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล</td><td>ว-ย. 1209</td><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 556</td><td>ว-สด 13</td><td>ว-สด 3209</td><td>ว-สด 3366</td><td>ว-สด 15242</td><td>ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี</td><td>ว-ย. 4522</td><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 13</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-สด 3366</td><td>ว-สด 15242</td><td>ว-ก. 19909</td><td>ว-ย. 7227</td><td>ว-ย. 9021</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 6</td><td>ว-ก. 85</td><td>ว-ก. 8</td><td>ว-ก. 2956</td><td>ว-ก. 2956</td></tr><tr><td>เลศฤทธิ์ นิธิโรจน์</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td></tr><tr><td>ชินนพร พุดผาพร</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td></tr><tr><td>เกชา ชีระโกมล</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td></tr></table>	ผู้จัดการโครงการ	ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์	ว-สด 491	สถาปนิก	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 556	น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์	ว-ป. 1108	วิศวกรระบบไฟฟ้า	เจริญชัย เต็มหนัก	ว-ฟก. 1100	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	รองผู้จัดการโครงการ			กฤษฎา พันธุ์โกศล	ว-สด 1598	ว-สด 2747	สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล	ว-ย. 1209	วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 556	ว-สด 13	ว-สด 3209	ว-สด 3366	ว-สด 15242	ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี	ว-ย. 4522	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 13	ว-ก. 18	ว-สด 3366	ว-สด 15242	ว-ก. 19909	ว-ย. 7227	ว-ย. 9021	ว-ก. 18	ว-ก. 6	ว-ก. 85	ว-ก. 8	ว-ก. 2956	ว-ก. 2956	เลศฤทธิ์ นิธิโรจน์	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ชินนพร พุดผาพร	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	เกชา ชีระโกมล	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	<table><tr><td>สถาปนิก</td><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 556</td><td>น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์</td><td>ว-ป. 1108</td><td>วิศวกรระบบไฟฟ้า</td><td>เจริญชัย เต็มหนัก</td><td>ว-ฟก. 1100</td><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td></tr><tr><td>รองสถาปนิก</td><td>กฤษฎา พันธุ์โกศล</td><td>ว-สด 1598</td><td>สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล</td><td>ว-ย. 1209</td><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>ว-สด 556</td><td>ว-สด 13</td><td>ว-สด 3209</td><td>ว-สด 3366</td><td>ว-สด 15242</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 6</td><td>ว-ก. 85</td><td>ว-ก. 8</td><td>ว-ก. 2956</td><td>ว-ก. 2956</td></tr><tr><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td></tr><tr><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td></tr><tr><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td></tr></table>	สถาปนิก	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 556	น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์	ว-ป. 1108	วิศวกรระบบไฟฟ้า	เจริญชัย เต็มหนัก	ว-ฟก. 1100	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	รองสถาปนิก	กฤษฎา พันธุ์โกศล	ว-สด 1598	สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล	ว-ย. 1209	วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173	ว-สด 556	ว-สด 13	ว-สด 3209	ว-สด 3366	ว-สด 15242	ว-ก. 18	ว-ก. 6	ว-ก. 85	ว-ก. 8	ว-ก. 2956	ว-ก. 2956	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	<table><tr><td>วิศวกรระบบไฟฟ้า</td><td>เจริญชัย เต็มหนัก</td><td>ว-ฟก. 1100</td><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr></table>	วิศวกรระบบไฟฟ้า	เจริญชัย เต็มหนัก	ว-ฟก. 1100	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	<table><tr><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr></table>	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173	วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	<table><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr></table>	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E) <table><tr><td>NO.</td><td>DATE</td><td>DESCRIPTION</td><td>BY</td></tr><tr><td>0</td><td>22/03/64</td><td>FOR BIDDING</td><td>GCDT</td></tr></table> <table><tr><td>ตรวจสอบโดย : GCDT</td><td>22 มีนาคม 2564</td></tr><tr><td>อนุมัติโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr></table> <table><tr><td>เขียนโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr><tr><td>ตรวจสอบโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr></table> <table><tr><td>เขียนโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr><tr><td>ตรวจสอบโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr></table>	NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT	ตรวจสอบโดย : GCDT	22 มีนาคม 2564	อนุมัติโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750	เขียนโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750	ตรวจสอบโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750	เขียนโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750	ตรวจสอบโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750
<table><tr><td>ผู้จัดการโครงการ</td><td>ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์</td><td>ว-สด 491</td><td>สถาปนิก</td><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 556</td><td>น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์</td><td>ว-ป. 1108</td><td>วิศวกรระบบไฟฟ้า</td><td>เจริญชัย เต็มหนัก</td><td>ว-ฟก. 1100</td><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td></tr><tr><td>รองผู้จัดการโครงการ</td><td></td><td></td><td>กฤษฎา พันธุ์โกศล</td><td>ว-สด 1598</td><td>ว-สด 2747</td><td>สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล</td><td>ว-ย. 1209</td><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 556</td><td>ว-สด 13</td><td>ว-สด 3209</td><td>ว-สด 3366</td><td>ว-สด 15242</td><td>ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี</td><td>ว-ย. 4522</td><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 13</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-สด 3366</td><td>ว-สด 15242</td><td>ว-ก. 19909</td><td>ว-ย. 7227</td><td>ว-ย. 9021</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 6</td><td>ว-ก. 85</td><td>ว-ก. 8</td><td>ว-ก. 2956</td><td>ว-ก. 2956</td></tr><tr><td>เลศฤทธิ์ นิธิโรจน์</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td></tr><tr><td>ชินนพร พุดผาพร</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td></tr><tr><td>เกชา ชีระโกมล</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td></tr></table>	ผู้จัดการโครงการ	ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์	ว-สด 491	สถาปนิก	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 556	น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์	ว-ป. 1108	วิศวกรระบบไฟฟ้า	เจริญชัย เต็มหนัก	ว-ฟก. 1100	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	รองผู้จัดการโครงการ			กฤษฎา พันธุ์โกศล	ว-สด 1598	ว-สด 2747	สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล	ว-ย. 1209	วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 556	ว-สด 13	ว-สด 3209	ว-สด 3366	ว-สด 15242	ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี	ว-ย. 4522	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 13	ว-ก. 18	ว-สด 3366	ว-สด 15242	ว-ก. 19909	ว-ย. 7227	ว-ย. 9021	ว-ก. 18	ว-ก. 6	ว-ก. 85	ว-ก. 8	ว-ก. 2956	ว-ก. 2956	เลศฤทธิ์ นิธิโรจน์	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ชินนพร พุดผาพร	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	เกชา ชีระโกมล	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	<table><tr><td>สถาปนิก</td><td>ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์</td><td>ว-สด 556</td><td>น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์</td><td>ว-ป. 1108</td><td>วิศวกรระบบไฟฟ้า</td><td>เจริญชัย เต็มหนัก</td><td>ว-ฟก. 1100</td><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td></tr><tr><td>รองสถาปนิก</td><td>กฤษฎา พันธุ์โกศล</td><td>ว-สด 1598</td><td>สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล</td><td>ว-ย. 1209</td><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>ว-สด 556</td><td>ว-สด 13</td><td>ว-สด 3209</td><td>ว-สด 3366</td><td>ว-สด 15242</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 6</td><td>ว-ก. 85</td><td>ว-ก. 8</td><td>ว-ก. 2956</td><td>ว-ก. 2956</td></tr><tr><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td><td>ว-ก. 18</td></tr><tr><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td><td>ว-ย. 1935</td></tr><tr><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td><td>ว-ก. 500.28.56</td></tr></table>	สถาปนิก	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 556	น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์	ว-ป. 1108	วิศวกรระบบไฟฟ้า	เจริญชัย เต็มหนัก	ว-ฟก. 1100	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	รองสถาปนิก	กฤษฎา พันธุ์โกศล	ว-สด 1598	สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล	ว-ย. 1209	วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173	ว-สด 556	ว-สด 13	ว-สด 3209	ว-สด 3366	ว-สด 15242	ว-ก. 18	ว-ก. 6	ว-ก. 85	ว-ก. 8	ว-ก. 2956	ว-ก. 2956	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	<table><tr><td>วิศวกรระบบไฟฟ้า</td><td>เจริญชัย เต็มหนัก</td><td>ว-ฟก. 1100</td><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr></table>	วิศวกรระบบไฟฟ้า	เจริญชัย เต็มหนัก	ว-ฟก. 1100	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	<table><tr><td>วิศวกรระบบสุขาภิบาล</td><td>ไวพจน์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบโยธา</td><td>สุวิทย์ เมธมโนรมย์</td><td>ว-ฟก. 1093</td><td>งานอนุรักษ์พลังงาน</td><td>สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล</td><td>ว-ฟก. 3173</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr></table>	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173	วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	<table><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr><tr><td>วิศวกรระบบเครื่องกล</td><td>วิเศษ ธีรรัตนโกมล</td><td>ว-ฟก. 1129</td><td>วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย</td><td>อรรถเทพ กิ่งฟ้า</td><td>ว-ก. 900</td></tr></table>	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E) <table><tr><td>NO.</td><td>DATE</td><td>DESCRIPTION</td><td>BY</td></tr><tr><td>0</td><td>22/03/64</td><td>FOR BIDDING</td><td>GCDT</td></tr></table> <table><tr><td>ตรวจสอบโดย : GCDT</td><td>22 มีนาคม 2564</td></tr><tr><td>อนุมัติโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr></table> <table><tr><td>เขียนโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr><tr><td>ตรวจสอบโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr></table> <table><tr><td>เขียนโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr><tr><td>ตรวจสอบโดย : GCDT</td><td>มาตรฐาน : 1:750</td></tr></table>	NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT	ตรวจสอบโดย : GCDT	22 มีนาคม 2564	อนุมัติโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750	เขียนโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750	ตรวจสอบโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750	เขียนโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750	ตรวจสอบโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750	
ผู้จัดการโครงการ	ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์	ว-สด 491	สถาปนิก	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 556	น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์	ว-ป. 1108	วิศวกรระบบไฟฟ้า	เจริญชัย เต็มหนัก	ว-ฟก. 1100	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093																																																																																																																																																																																																																																																																																													
รองผู้จัดการโครงการ			กฤษฎา พันธุ์โกศล	ว-สด 1598	ว-สด 2747	สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล	ว-ย. 1209	วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 556	ว-สด 13	ว-สด 3209	ว-สด 3366	ว-สด 15242	ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี	ว-ย. 4522	วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 13	ว-ก. 18	ว-สด 3366	ว-สด 15242	ว-ก. 19909	ว-ย. 7227	ว-ย. 9021	ว-ก. 18	ว-ก. 6	ว-ก. 85	ว-ก. 8	ว-ก. 2956	ว-ก. 2956																																																																																																																																																																																																																																																																																													
เลศฤทธิ์ นิธิโรจน์	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ชินนพร พุดผาพร	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935																																																																																																																																																																																																																																																																																													
เกชา ชีระโกมล	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56																																																																																																																																																																																																																																																																																													
สถาปนิก	ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์	ว-สด 556	น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์	ว-ป. 1108	วิศวกรระบบไฟฟ้า	เจริญชัย เต็มหนัก	ว-ฟก. 1100	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093																																																																																																																																																																																																																																																																																																
รองสถาปนิก	กฤษฎา พันธุ์โกศล	ว-สด 1598	สุรพงษ์ ศิริวิทย์กุล	ว-ย. 1209	วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ว-สด 556	ว-สด 13	ว-สด 3209	ว-สด 3366	ว-สด 15242	ว-ก. 18	ว-ก. 6	ว-ก. 85	ว-ก. 8	ว-ก. 2956	ว-ก. 2956																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18	ว-ก. 18																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935	ว-ย. 1935																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56	ว-ก. 500.28.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																
วิศวกรระบบไฟฟ้า	เจริญชัย เต็มหนัก	ว-ฟก. 1100	วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบสุขาภิบาล	ไวพจน์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบโยธา	สุวิทย์ เมธมโนรมย์	ว-ฟก. 1093	งานอนุรักษ์พลังงาน	สรวิทย์ วัฒนวิทย์สกุล	ว-ฟก. 3173																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
วิศวกรระบบเครื่องกล	วิเศษ ธีรรัตนโกมล	ว-ฟก. 1129	วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	อรรถเทพ กิ่งฟ้า	ว-ก. 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ตรวจสอบโดย : GCDT	22 มีนาคม 2564																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
อนุมัติโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
เขียนโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ตรวจสอบโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
เขียนโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ตรวจสอบโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

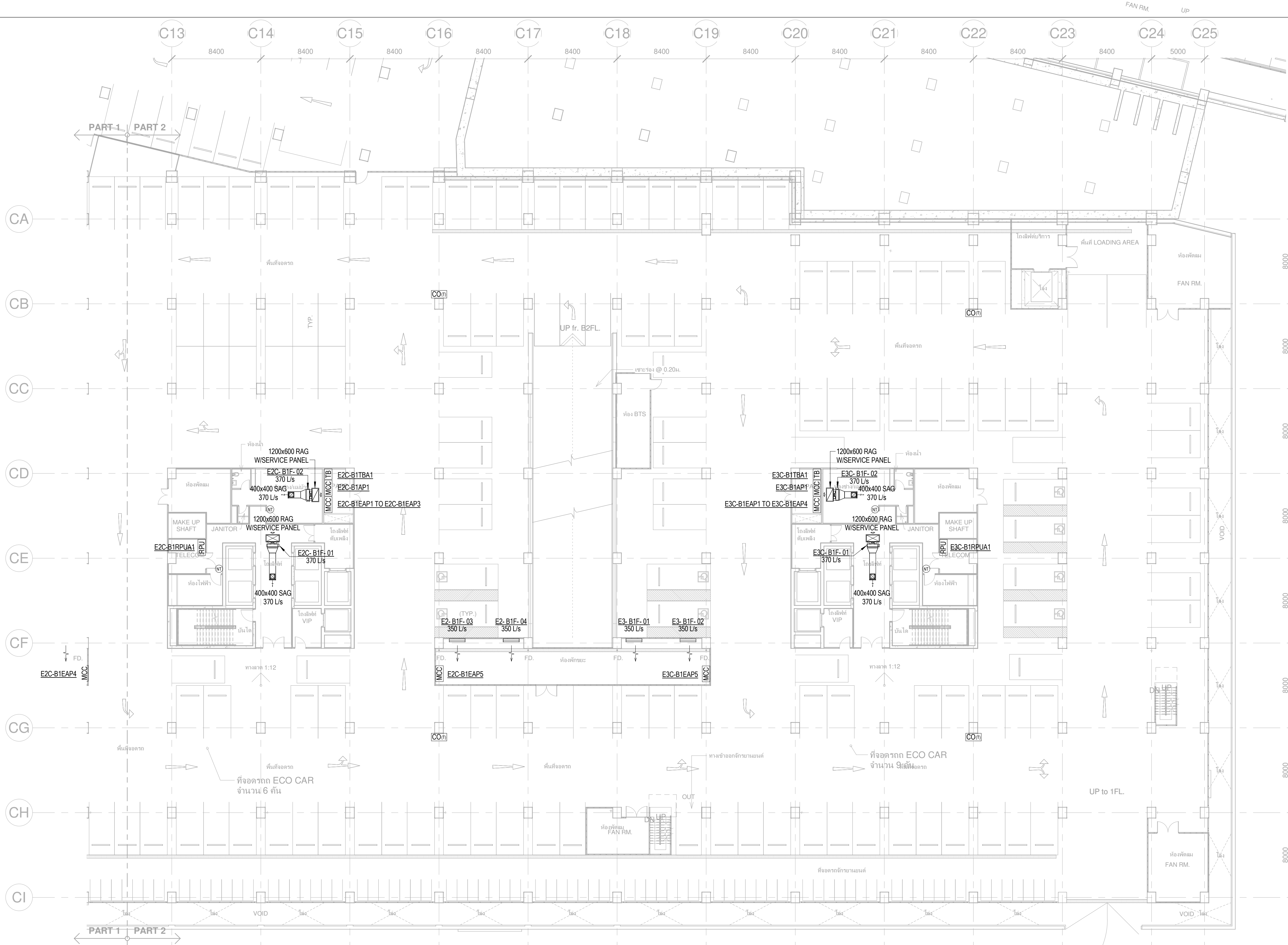




ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT IT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM







CAV / VAV DUCT SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	INLET ROUND AIR DUCT	OUTLET RECTANGULAR DUCT
1 - 400	ø300	400x250
401 - 600	ø350	500x250
601 - 800	ø400	600x300

GRILLE & REGISTER SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300

AIR FLOW RATE (L/s)	TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	750x450	450x300

- LEGEND
- (NT) NETWORK THERMOSTAT
 - (GDN) GROUP CONTROL NETWORK THERMOSTAT

เจ้าของโครงการ

บริษัท อเนกสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนรัตนโกสินทร์ แขวงคลองเตย เขตปทุมธานี 12010

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด

ผู้ออกแบบ

GCDT

GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง วังจันทน์ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ

ธีรยุทธ ทรงสวัสดิ์

ว.สด 491

สถาปนิก

ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์

ว.สด 556

วิศวกรโครงสร้าง

น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์

ว.สด 556

วิศวกรระบบไฟฟ้า

เจริญชัย เตชะนันทิก

ว.สด 1100

วิศวกรระบบสุขาภิบาล

วิฑูรย์ เมธมโนรมย์

ว.สด 1100

รองผู้จัดการโครงการ

ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์

ว.สด 556

ช่างเทคนิค

ว.สด 13

ช่างเทคนิค

ว.สด 18

ช่างเทคนิค

ว.สด 1935

ช่างเทคนิค

ว.สด 2000

ช่างเทคนิค

ว.สด 1598

ช่างเทคนิค

ว.สด 2747

ช่างเทคนิค

ว.สด 3209

ช่างเทคนิค

ว.สด 3366

ช่างเทคนิค

ว.สด 15242

ช่างเทคนิค

ว.สด 19909

ช่างเทคนิค

ว.สด 13

ช่างเทคนิค

ว.สด 1465

ช่างเทคนิค

ว.สด 1108

ช่างเทคนิค

ว.สด 1209

ช่างเทคนิค

ว.สด 4522

ช่างเทคนิค

ว.สด 7227

ช่างเทคนิค

ว.สด 9021

ช่างเทคนิค

ว.สด 1129

ช่างเทคนิค

ว.สด 941

ช่างเทคนิค

ว.สด 1100

ช่างเทคนิค

ว.สด 1093

ช่างเทคนิค

ว.สด 3173

ช่างเทคนิค

ว.สด 900

ช่างเทคนิค

ว.สด 7267

ช่างเทคนิค

ว.สด 22322

ช่างเทคนิค

ว.สด 2956

ช่างเทคนิค

ว.สด 2747

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :

แบบแปลนระบบปรับอากาศ สำหรับชั้นใต้ดิน 1 (Part A2)

ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่ชั้น C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

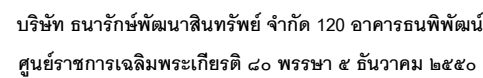
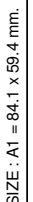
เขียนโดย : GCDT

ตรวจสอบโดย : GCDT

อนุมัติโดย : GCDT

เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-0053

SCALE: A1 = 1:500 1/2" = 1'-0"

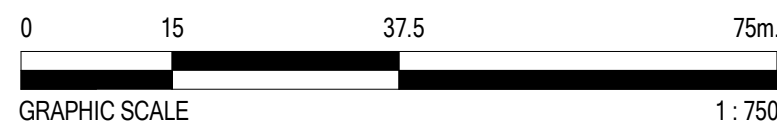


เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

REFER TO WEST BUILDING PACKAGE

PART 1

PART 2



ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

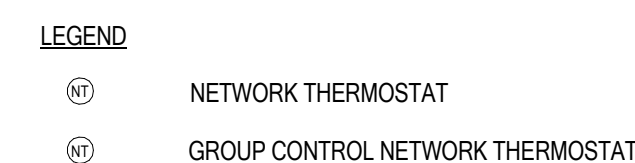
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

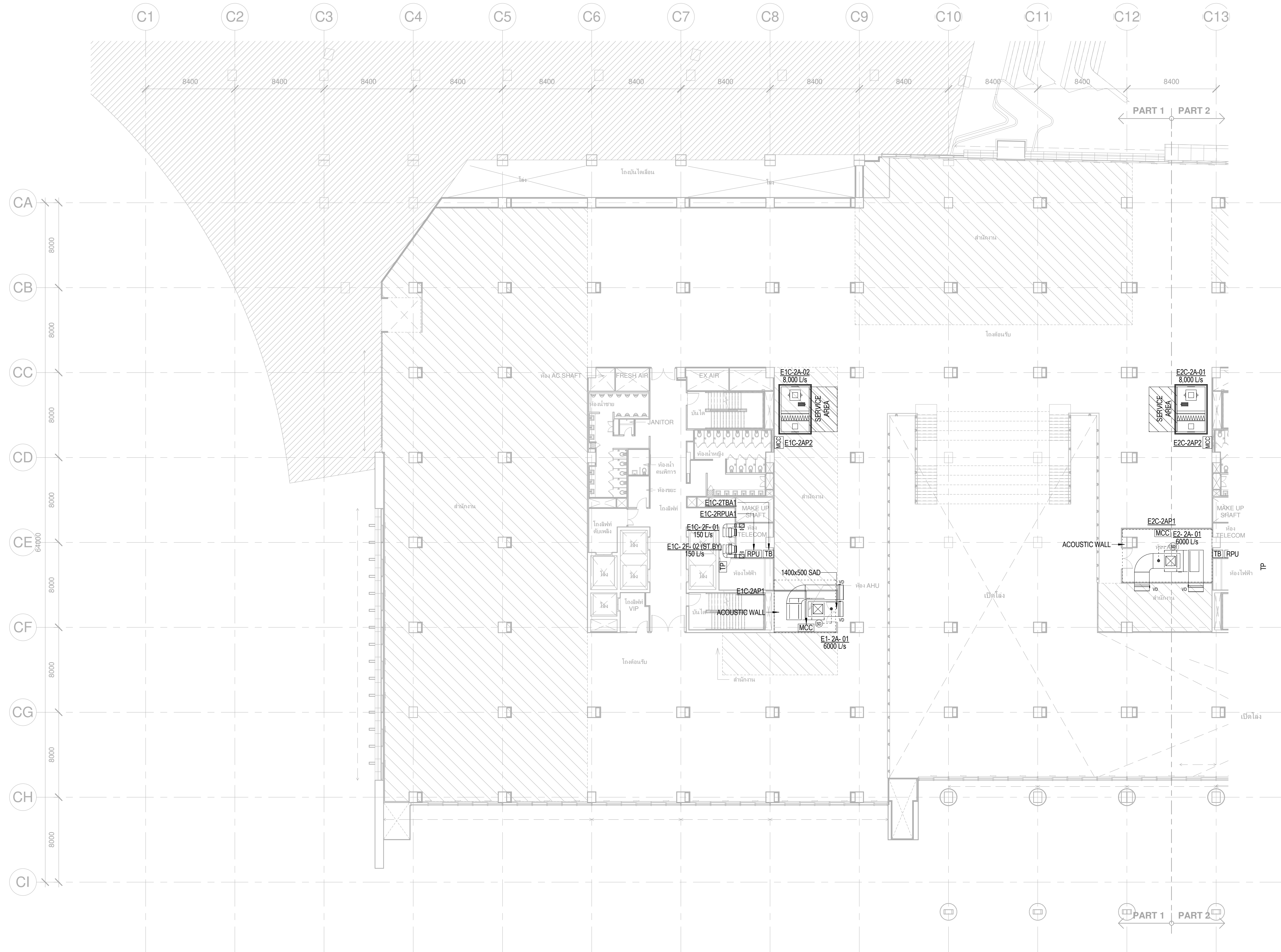
REVISION	
NO.	DATE
0	22/03/64

ชื่อแบบ :

แบบแปลน สำนักงานที่ 1

เขียน โดย : GCDT	
ตรวจสอบโดย : GCDT	22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:750
เลขที่แบบ :	
GCC-D-E-AC-03-0101	





CAV / VAV DUCT SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	INLET ROUND AIR DUCT	OUTLET RECTANGULAR DUCT
1 - 400	ø300	400x250
401 - 600	ø350	500x250
601 - 800	ø400	600x300

GRILLE & REGISTER SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300

AIR FLOW RATE (L/s)	TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	750x450	450x300

- LEGEND
- (NT) NETWORK THERMOSTAT
 - (GNT) GROUP CONTROL NETWORK THERMOSTAT

บริษัท อเนกพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ทีม คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
บริษัท เทที คอนสตรัคชั่น จำกัด
บริษัท ทีม เอคิวิ จำกัด

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วังสว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์	ว.สด 491	สถาปนิก จักรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ ถนอมพร พันธ์โกศล ชานินทร์ แสงศรีชัย วราชาติ นิลสำราญจิต สุกฤดี อัครวณีย์ ศุภกมล บรรพชน วัชรินทร์ นามไพโรจน์ งานตกแต่งภายในและตู้ลิ้นชัก จักรพงษ์ มณีบัณฑิต ศิริกัญญา ชุ่มเชยกลิ่น เกษิณงศ จรุงศรีสวัสดิ์	ว.สด 556 ส.สด 1598 ส.สด 2747 ส.สด 3209 ส.สด 3366 ภ.สด 15242 ภ.สด 19909 ว.สน 13 ภ.สน 1465	วิศวกรโครงสร้าง น.อ.ชาญชัย จันทร์รัตน์ สุรพงศ์ ศิริวิสุทธิกุล ดร.ปิยะพร ชัยเสรี ภูมิสถาปนิก เลิศฤทธิ์ นิธิไชโย เอกสิทธิ์ อุดมวงศ์ ณ อรุณยา ภาวิณี โพธิ์นันทน์ พุดธิชัย ไร่นาวิทย์พิทักษ์ อนันตพร แพร่รัตนกลี	ว.สน 1108 ว.สน 1209 ส.ย 4522 ส.ย 7227 ส.ย 9021 ว.ก.ส. 18 ส.ก.ส. 6 ส.ก.ส. 85 ภ.ก.ส. 8 ภ.ก.ส. 580	วิศวกรระบบไฟฟ้า เจริญชัย เต็มหนัก สุวิญญาน์ เมธมโนรมย์ วิศวกรระบบสื่อสาร สุวิญญาน์ วัฒนศักดิ์สกุล วิศวกรระบบควบคุมเครื่องกล สมเจษฎ์ วิเศษสวัสดิ์ งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร อุดม มนต์ประจักษ์พร อรรถวุฒิ กองคานะ งานออกแบบแสงสว่าง ดร.วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	ว.ฟก.1100 ว.ฟก.1093 ว.ฟก.1129 ว.ก.941 ส.ย.7267 ภ.ย.22322 ภ.ย.2956	วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ งานอนุรักษ์พลังงาน สุวิญญาน์ วัฒนศักดิ์สกุล วิศวกรระบบควบคุมเครื่องกล อรรถพร กิ่งศรี ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัลดพลังงานและอาคารเขียว ผศ.ดร.ชัชปณันต์ ชื่นประเสริฐ อนุจิต ชิงกล่อม ชานินทร์ แสงศรีชัย	ส.ส.106 ส.ก.3173 ว.ก.900 ส.ย.2747
---	----------	---	--	---	--	--	---	--	--

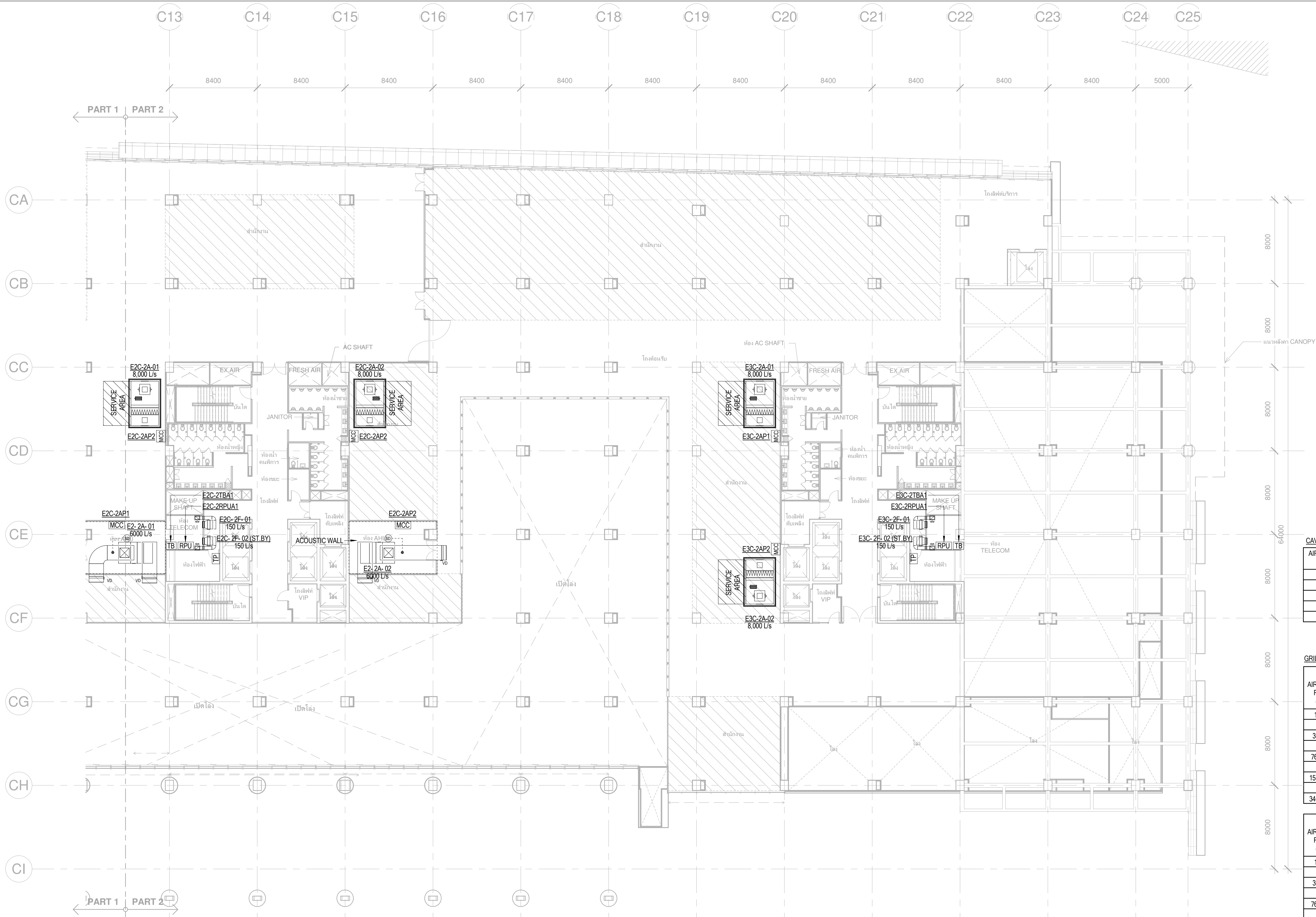
ชื่อโครงการ :
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

เขียนโดย :
แบบแปลนระบบปรับอากาศ สำหรับชั้นที่ 2 (Part A1)

ตรวจสอบโดย : GCDT	22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:200

เลขที่แบบ :
GCC-D-E-AC-03-0202



CAV / VAV DUCT SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	INLET ROUND AIR DUCT	OUTLET RECTANGULAR DUCT
1 - 400	ø300	400x250
401 - 600	ø350	500x250
601 - 800	ø400	600x300

GRILLE & REGISTER SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300

AIR FLOW RATE (L/s)	TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	750x450	450x300

- LEGEND
- (NT) NETWORK THERMOSTAT
 - (GNT) GROUP CONTROL NETWORK THERMOSTAT

เจ้าของโครงการ

บริษัท อเนกสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนรัตนโกสินทร์ แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ทีม เอลีวา จำกัด

ผู้ออกแบบ

DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง วังสว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ

ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์

ว.สด 491

สถาปนิก

จัตพรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์

ว.สด 556

วิศวกรโครงสร้าง

น.อ. ช่างชัย จันทร์ตัน

ว.สด 556

วิศวกรระบบไฟฟ้า

เจริญชัย เต็มหนัก

ว.สด 1108

วิศวกรระบบสุขาภิบาล

ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์

ว.สด 1108

รองผู้จัดการโครงการ

จัตพรชัย ธีระวงษ์ไพโรจน์

ว.สด 556

จัตพรชัย มณีบัณฑิต

ว.สด 13

เลิศฤทธิ์ นิธิโรจน์

ว.ก.ส. 18

ชเนนพร พุดคำพร

ว.ย. 1935

เกชา ธีระโกเมน

ว.ก.500.2ส.56

สถาปนิก

ชานันท์ แสงสร้อย

ว.สด 2747

วราชาติ นิลสำราญจิต

ว.สด 3209

สุกฤดีกร อัครพนธ์

ว.ก.ส. 3366

สุกฤกษ์ บรรพณ

ว.ก.ส. 15242

รักธิมา นามไพโรจน์

ว.ก.ส. 19909

งานตกแต่งภายในและตุ๊กตภัณฑ์

จัตพรชัย มณีบัณฑิต

ว.สน 13

ศิริกัญญา ชุมเชยกลิ่น

ว.ก.สน 1465

วิศวกรโครงสร้าง

สุรพงศ์ ศิริวิชัยกุล

ว.ย. 1209

ไพฑูรย์ ธีระวงษ์

ว.ย. 4522

ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี

ว.ย. 7227

นพดล รุ่งงาม

ว.ย. 9021

ภูมิสถาปนิก

เลิศฤทธิ์ นิธิโรจน์

ว.ก.ส. 18

เอกสิทธิ์ อุดมวงศ์ ณ อรุณยา

ว.ก.ส. 6

ภาวณิ ไพธานวัชร

ว.ก.ส. 85

พุดิษฐ์ ไรจน์ทวีพิทักษ์

ว.ก.ส. 8

ธนพร แพร่นดิลก

ว.ก.ส. 580

วิศวกรระบบไฟฟ้า

สุวิญญา เมธมโนรมย์

ว.ฟก.1093

วิศวกรระบบสุขาภิบาล

สุวิญญา วัฒนบัณฑิตสกุล

ว.ฟก.1129

สมจิตร ศรีสอ้าน

ว.ก.941

งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร

อุดม มนต์ประจักษ์พร

ว.ก.ส. 6

อรรถวุฒิ กองศาสนะ

ว.ก.ส. 85

งานออกแบบแสงสว่าง

ดร. วรณภา รุ่งวิชัยกุล

ว.ก.ส. 2956

งานอนุรักษ์พลังงาน

สุวิญญา วัฒนบัณฑิตสกุล

ว.ก.ส. 3173

วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย

อรรถพร กิ่งเจริญ

ว.ก.900

ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง

ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัคพลังงานและอาคารเขียว

ผศ. ดร. ชัยกานต์ ชิมประชู

ว.ก.ส. 2747

ชื่อโครงการ :

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

เขียนโดย : GCDT

ตรวจสอบโดย : GCDT

อนุมัติโดย : GCDT

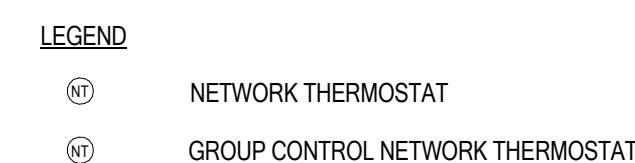
เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-0203

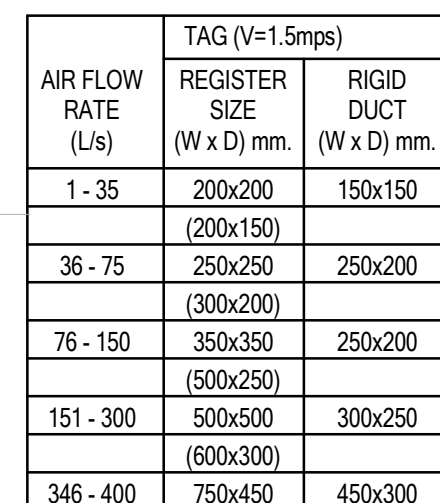
แบบแปลนระบบปรับอากาศ สำหรับพื้นที่ 2 (Part A2)

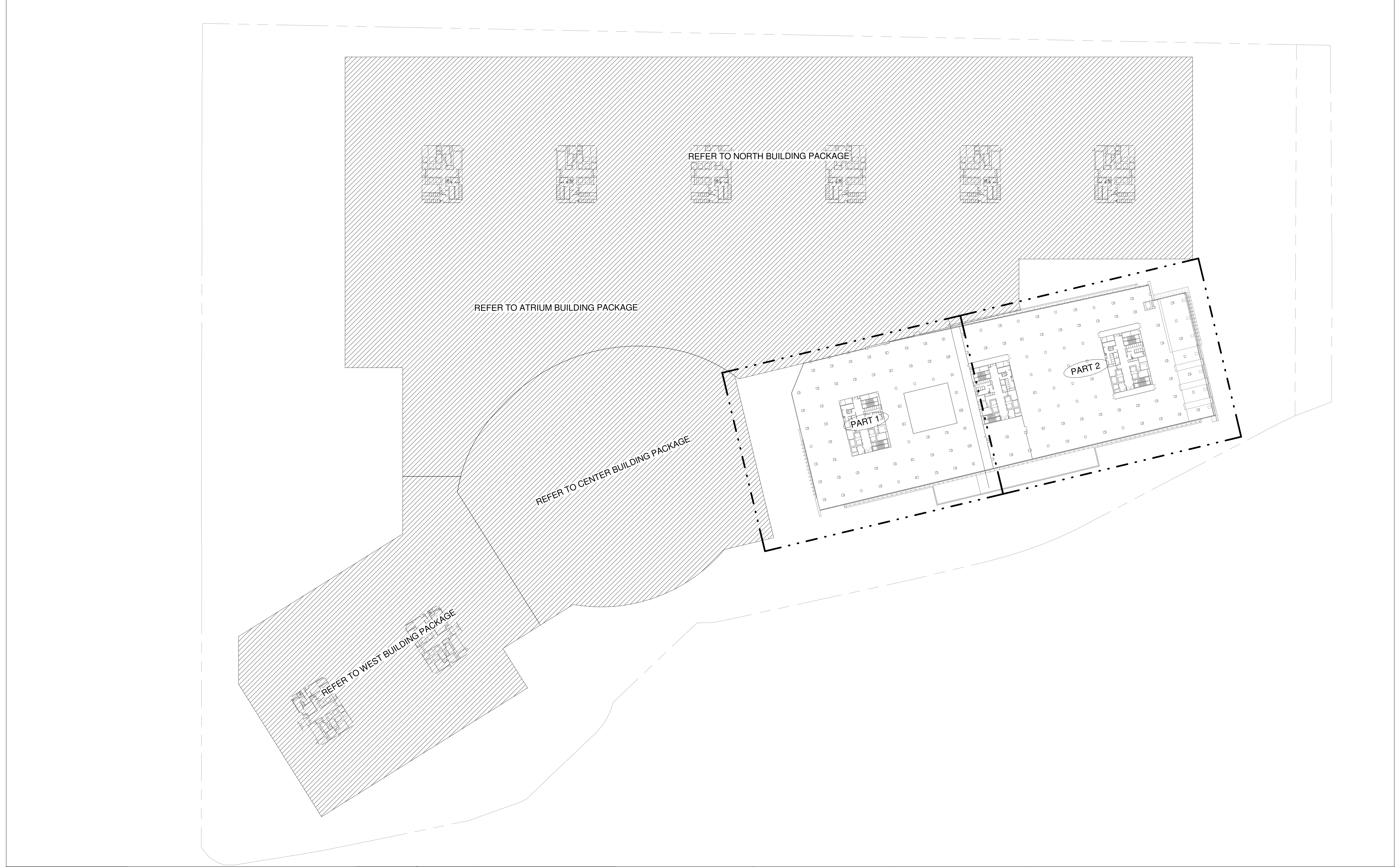
22 มีนาคม 2564

มาตรฐาน : 1:200

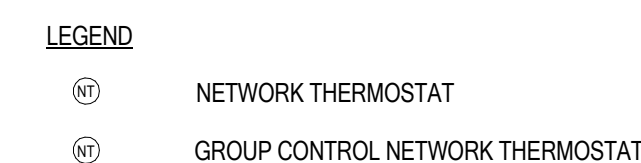
ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

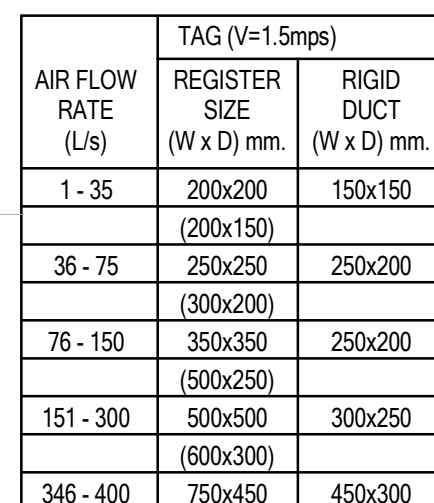




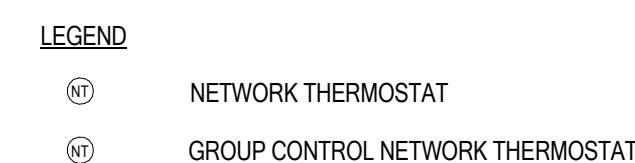


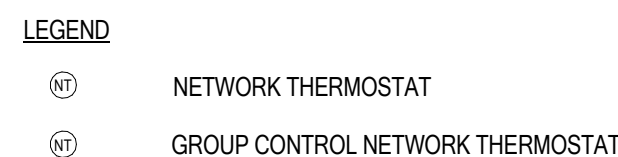
 เจ้าของโครงการ บริษัท อเนกสินทรัพย์พัฒนา จำกัด ANAN ASSETS DEVELOPMENT CO., LTD. บริษัท อเนกสินทรัพย์พัฒนา จำกัด 120 อาคารธนบุรีพัฒนา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210	 ทีมบริหารโครงการ TEAM GROUP บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ทีม เอคิวิ จำกัด	 ผู้ออกแบบ GCDT GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10800 TEL: 0-2922-3435 FAX: 0-2922-3433	 ผู้จัดการโครงการ ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ ว.สด 491 <td> สถาปนิก ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ ว.สด 556 สถาปนิก กฤษฎา พันธ์โกศล ว.สด 1598 สถาปนิก วราชาติ นิลสำราญจิต ว.สน 13 สถาปนิก สุกฤดี นรพรหม ว.สน 18 สถาปนิก ชวินพร พุดสักร ว.สน 1935 สถาปนิก เกชา ชีระโกเมน ว.สน 500.28.56 <td> วิศวกรโครงสร้าง น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ ว.สน 1108 วิศวกร สุวิทย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 1209 วิศวกร วิเศษชัย ชีระวงษ์ ว.สน 3209 วิศวกร ดร.ปิยะพร ชัยเสรี ว.สน 3366 วิศวกร ภูมิสถาปนิก ว.สน 15242 วิศวกร เจษฎา นามไพโรจน์ ว.สน 19909 วิศวกร เอกสิทธิ์ อุดมวงศ์ ณ ออยุธยา ว.สน 13 วิศวกร ภาวดี โพธิ์พานิช ว.สน 1465 <td> วิศวกรระบบไฟฟ้า เจริญชัย เต็มหนัก ว.สน 1100 วิศวกร สุวิทย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 1093 วิศวกร วิเศษชัย ชีระวงษ์ ว.สน 1129 วิศวกร สมเจตน์ สีสวัสดิ์ ว.สน 941 วิศวกร งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร ว.สน 18 วิศวกร อุดม นนท์ประจักษ์พร ว.สน 6 วิศวกร อรุณภูมิ กองศาสนะ ว.สน 85 วิศวกร งานออกแบบแสงสว่าง ว.สน 8 วิศวกร ดร.วรรณภา รื่นทวีระกุล ว.สน 2956 <td> วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 106 วิศวกร งานอนุรักษ์พลังงาน ว.สน 3173 วิศวกร วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย ว.สน 900 วิศวกร ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง ว.สน 941 วิศวกร ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว ว.สน 7267 วิศวกร ผศ.ดร.ชัชปณต์ ชื่นประจักษ์ ว.สน 22322 วิศวกร อนุมัติ พึ่งสุ่ม ว.สน 1465 วิศวกร งานนิทรรศการ ว.สน 2747 </td><td> ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E) ชื่อแบบ : แบบแปลน สำหรับชั้นที่ 4 เขียนโดย : GCDT ตรวจสอบโดย : GCDT อนุมัติโดย : GCDT เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-0401 22 มีนาคม 2564 มาตราส่วน : 1:750 </td> </td> </td> </td>	 สถาปนิก ฉัตรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ ว.สด 556 สถาปนิก กฤษฎา พันธ์โกศล ว.สด 1598 สถาปนิก วราชาติ นิลสำราญจิต ว.สน 13 สถาปนิก สุกฤดี นรพรหม ว.สน 18 สถาปนิก ชวินพร พุดสักร ว.สน 1935 สถาปนิก เกชา ชีระโกเมน ว.สน 500.28.56 <td> วิศวกรโครงสร้าง น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ ว.สน 1108 วิศวกร สุวิทย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 1209 วิศวกร วิเศษชัย ชีระวงษ์ ว.สน 3209 วิศวกร ดร.ปิยะพร ชัยเสรี ว.สน 3366 วิศวกร ภูมิสถาปนิก ว.สน 15242 วิศวกร เจษฎา นามไพโรจน์ ว.สน 19909 วิศวกร เอกสิทธิ์ อุดมวงศ์ ณ ออยุธยา ว.สน 13 วิศวกร ภาวดี โพธิ์พานิช ว.สน 1465 <td> วิศวกรระบบไฟฟ้า เจริญชัย เต็มหนัก ว.สน 1100 วิศวกร สุวิทย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 1093 วิศวกร วิเศษชัย ชีระวงษ์ ว.สน 1129 วิศวกร สมเจตน์ สีสวัสดิ์ ว.สน 941 วิศวกร งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร ว.สน 18 วิศวกร อุดม นนท์ประจักษ์พร ว.สน 6 วิศวกร อรุณภูมิ กองศาสนะ ว.สน 85 วิศวกร งานออกแบบแสงสว่าง ว.สน 8 วิศวกร ดร.วรรณภา รื่นทวีระกุล ว.สน 2956 <td> วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 106 วิศวกร งานอนุรักษ์พลังงาน ว.สน 3173 วิศวกร วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย ว.สน 900 วิศวกร ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง ว.สน 941 วิศวกร ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว ว.สน 7267 วิศวกร ผศ.ดร.ชัชปณต์ ชื่นประจักษ์ ว.สน 22322 วิศวกร อนุมัติ พึ่งสุ่ม ว.สน 1465 วิศวกร งานนิทรรศการ ว.สน 2747 </td><td> ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E) ชื่อแบบ : แบบแปลน สำหรับชั้นที่ 4 เขียนโดย : GCDT ตรวจสอบโดย : GCDT อนุมัติโดย : GCDT เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-0401 22 มีนาคม 2564 มาตราส่วน : 1:750 </td> </td> </td>	 วิศวกรโครงสร้าง น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ ว.สน 1108 วิศวกร สุวิทย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 1209 วิศวกร วิเศษชัย ชีระวงษ์ ว.สน 3209 วิศวกร ดร.ปิยะพร ชัยเสรี ว.สน 3366 วิศวกร ภูมิสถาปนิก ว.สน 15242 วิศวกร เจษฎา นามไพโรจน์ ว.สน 19909 วิศวกร เอกสิทธิ์ อุดมวงศ์ ณ ออยุธยา ว.สน 13 วิศวกร ภาวดี โพธิ์พานิช ว.สน 1465 <td> วิศวกรระบบไฟฟ้า เจริญชัย เต็มหนัก ว.สน 1100 วิศวกร สุวิทย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 1093 วิศวกร วิเศษชัย ชีระวงษ์ ว.สน 1129 วิศวกร สมเจตน์ สีสวัสดิ์ ว.สน 941 วิศวกร งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร ว.สน 18 วิศวกร อุดม นนท์ประจักษ์พร ว.สน 6 วิศวกร อรุณภูมิ กองศาสนะ ว.สน 85 วิศวกร งานออกแบบแสงสว่าง ว.สน 8 วิศวกร ดร.วรรณภา รื่นทวีระกุล ว.สน 2956 <td> วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 106 วิศวกร งานอนุรักษ์พลังงาน ว.สน 3173 วิศวกร วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย ว.สน 900 วิศวกร ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง ว.สน 941 วิศวกร ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว ว.สน 7267 วิศวกร ผศ.ดร.ชัชปณต์ ชื่นประจักษ์ ว.สน 22322 วิศวกร อนุมัติ พึ่งสุ่ม ว.สน 1465 วิศวกร งานนิทรรศการ ว.สน 2747 </td><td> ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E) ชื่อแบบ : แบบแปลน สำหรับชั้นที่ 4 เขียนโดย : GCDT ตรวจสอบโดย : GCDT อนุมัติโดย : GCDT เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-0401 22 มีนาคม 2564 มาตราส่วน : 1:750 </td> </td>	 วิศวกรระบบไฟฟ้า เจริญชัย เต็มหนัก ว.สน 1100 วิศวกร สุวิทย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 1093 วิศวกร วิเศษชัย ชีระวงษ์ ว.สน 1129 วิศวกร สมเจตน์ สีสวัสดิ์ ว.สน 941 วิศวกร งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร ว.สน 18 วิศวกร อุดม นนท์ประจักษ์พร ว.สน 6 วิศวกร อรุณภูมิ กองศาสนะ ว.สน 85 วิศวกร งานออกแบบแสงสว่าง ว.สน 8 วิศวกร ดร.วรรณภา รื่นทวีระกุล ว.สน 2956 <td> วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 106 วิศวกร งานอนุรักษ์พลังงาน ว.สน 3173 วิศวกร วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย ว.สน 900 วิศวกร ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง ว.สน 941 วิศวกร ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว ว.สน 7267 วิศวกร ผศ.ดร.ชัชปณต์ ชื่นประจักษ์ ว.สน 22322 วิศวกร อนุมัติ พึ่งสุ่ม ว.สน 1465 วิศวกร งานนิทรรศการ ว.สน 2747 </td><td> ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E) ชื่อแบบ : แบบแปลน สำหรับชั้นที่ 4 เขียนโดย : GCDT ตรวจสอบโดย : GCDT อนุมัติโดย : GCDT เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-0401 22 มีนาคม 2564 มาตราส่วน : 1:750 </td>	 วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ ว.สน 106 วิศวกร งานอนุรักษ์พลังงาน ว.สน 3173 วิศวกร วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย ว.สน 900 วิศวกร ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง ว.สน 941 วิศวกร ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว ว.สน 7267 วิศวกร ผศ.ดร.ชัชปณต์ ชื่นประจักษ์ ว.สน 22322 วิศวกร อนุมัติ พึ่งสุ่ม ว.สน 1465 วิศวกร งานนิทรรศการ ว.สน 2747	ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E) ชื่อแบบ : แบบแปลน สำหรับชั้นที่ 4 เขียนโดย : GCDT ตรวจสอบโดย : GCDT อนุมัติโดย : GCDT เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-0401 22 มีนาคม 2564 มาตราส่วน : 1:750
			ผู้จัดทำโครงการ : ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์ ผู้ตรวจสอบโครงการ : ว.สน 491 ผู้จัดทำแบบ : ว.สน 556 ผู้ตรวจสอบแบบ : ว.สน 1598 ผู้จัดทำแบบ : ว.สน 13 ผู้ตรวจสอบแบบ : ว.สน 18 ผู้จัดทำแบบ : ว.สน 1935 ผู้ตรวจสอบแบบ : ว.สน 500.28.56					
			ผู้จัดทำโครงการ : น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ ผู้ตรวจสอบโครงการ : ว.สน 1108 ผู้จัดทำแบบ : ว.สน 1209 ผู้ตรวจสอบแบบ : ว.สน 3209 ผู้จัดทำแบบ : ว.สน 3366 ผู้ตรวจสอบแบบ : ว.สน 15242 ผู้จัดทำแบบ : ว.สน 19909 ผู้ตรวจสอบแบบ : ว.สน 13 ผู้จัดทำแบบ : ว.สน 1465					
			ผู้จัดทำโครงการ : เจริญชัย เต็มหนัก ผู้ตรวจสอบโครงการ : ว.สน 1100 ผู้จัดทำแบบ : ว.สน 1093 ผู้ตรวจสอบแบบ : ว.สน 1129 ผู้จัดทำแบบ : ว.สน 941 ผู้ตรวจสอบแบบ : ว.สน 18 ผู้จัดทำแบบ : ว.สน 6 ผู้ตรวจสอบแบบ : ว.สน 85 ผู้จัดทำแบบ : ว.สน 8 ผู้ตรวจสอบแบบ : ว.สน 2956					

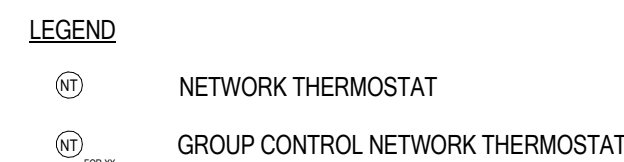


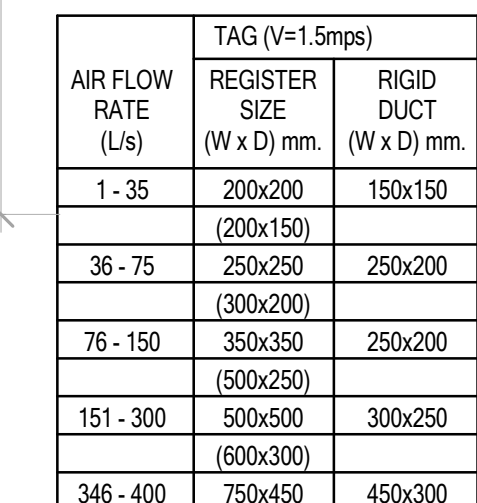


(NT) NETWORK THERMOSTAT
 (NT) GROUP CONTROL NETWORK THERMOSTAT



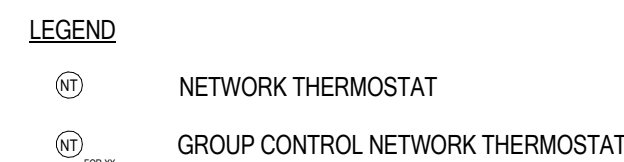


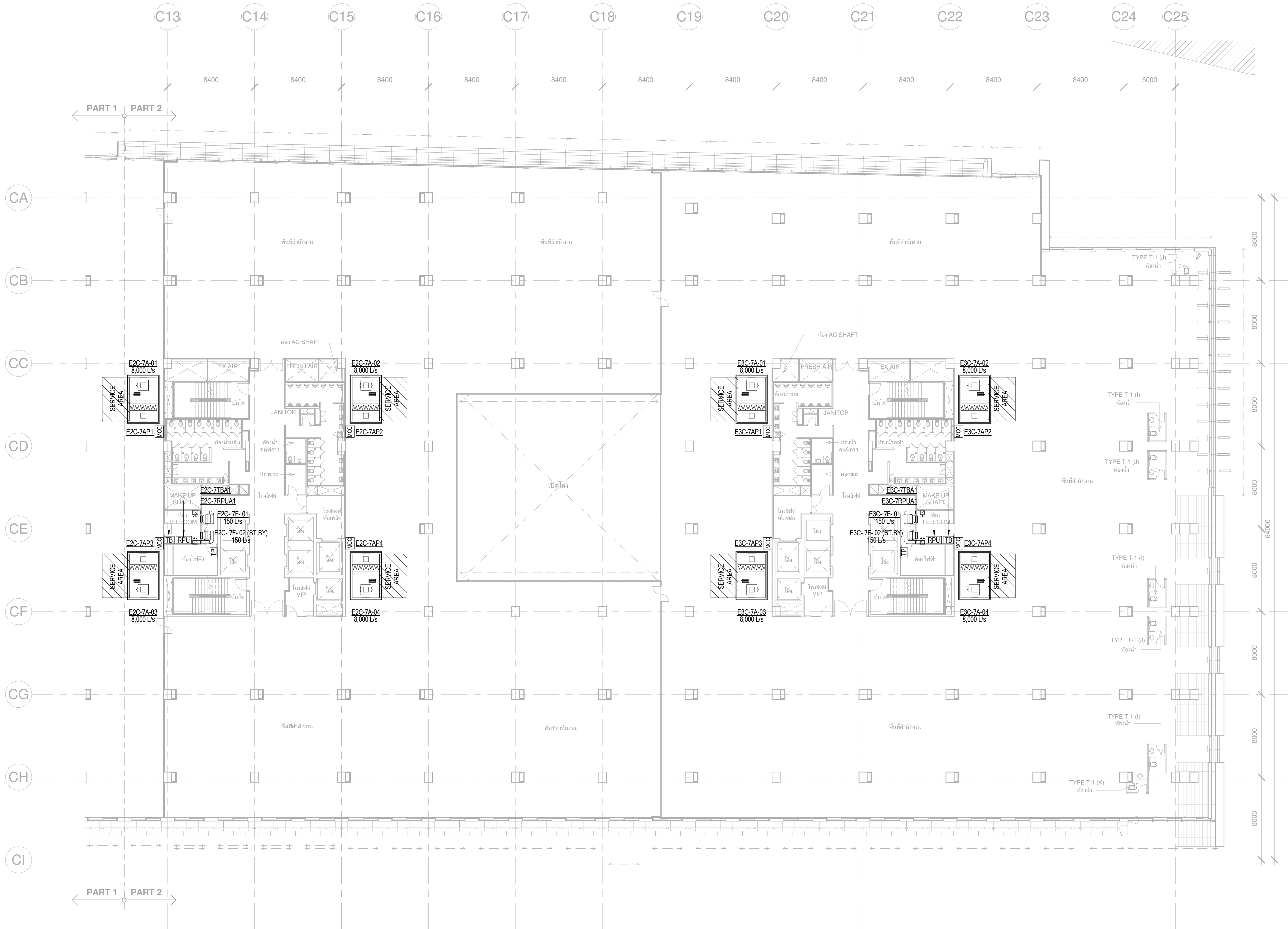




(NT) NETWORK THERMOSTAT
 (NT) GROUP CONTROL NETWORK THERMOSTAT

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT IT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM





CAV / VAV DUCT SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	INLET ROUND AIR DUCT	OUTLET RECTANGULAR DUCT
1 - 400	ø300	400x250
401 - 600	ø350	500x250
601 - 800	ø400	600x300

GRILLE & REGISTER SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300

AIR FLOW RATE (L/s)	TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	750x450	450x300

- LEGEND
- NETWORK THERMOSTAT
 - GROUP CONTROL NETWORK THERMOSTAT

เจ้าของโครงการ

บริษัท อเนกพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ทีม เอสคิว จำกัด

ผู้ออกแบบ

DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10800

TEL: 0-2922-3435 FAX: 0-2922-3433

ผู้จัดทำโครงการ

ธีรยุทธ นพสวัสดิ์

ว.สด 491

สถาปนิก

จักรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์

ว.สด 556

วิศวกรโครงสร้าง

น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์

ว.สด 556

วิศวกรระบบไฟฟ้า

เจริญชัย เต็มทก

ว.สด 1100

วิศวกรระบบสุขาภิบาล

ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์

ว.สด 1093

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

ชื่อแบบ :

แบบแปลนระบบปรับอากาศ สำหรับชั้นที่ 7 (Part A2)

ชื่อโครงการ :

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่ชั้น C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

เขียนโดย : GCDT

ตรวจสอบโดย : GCDT

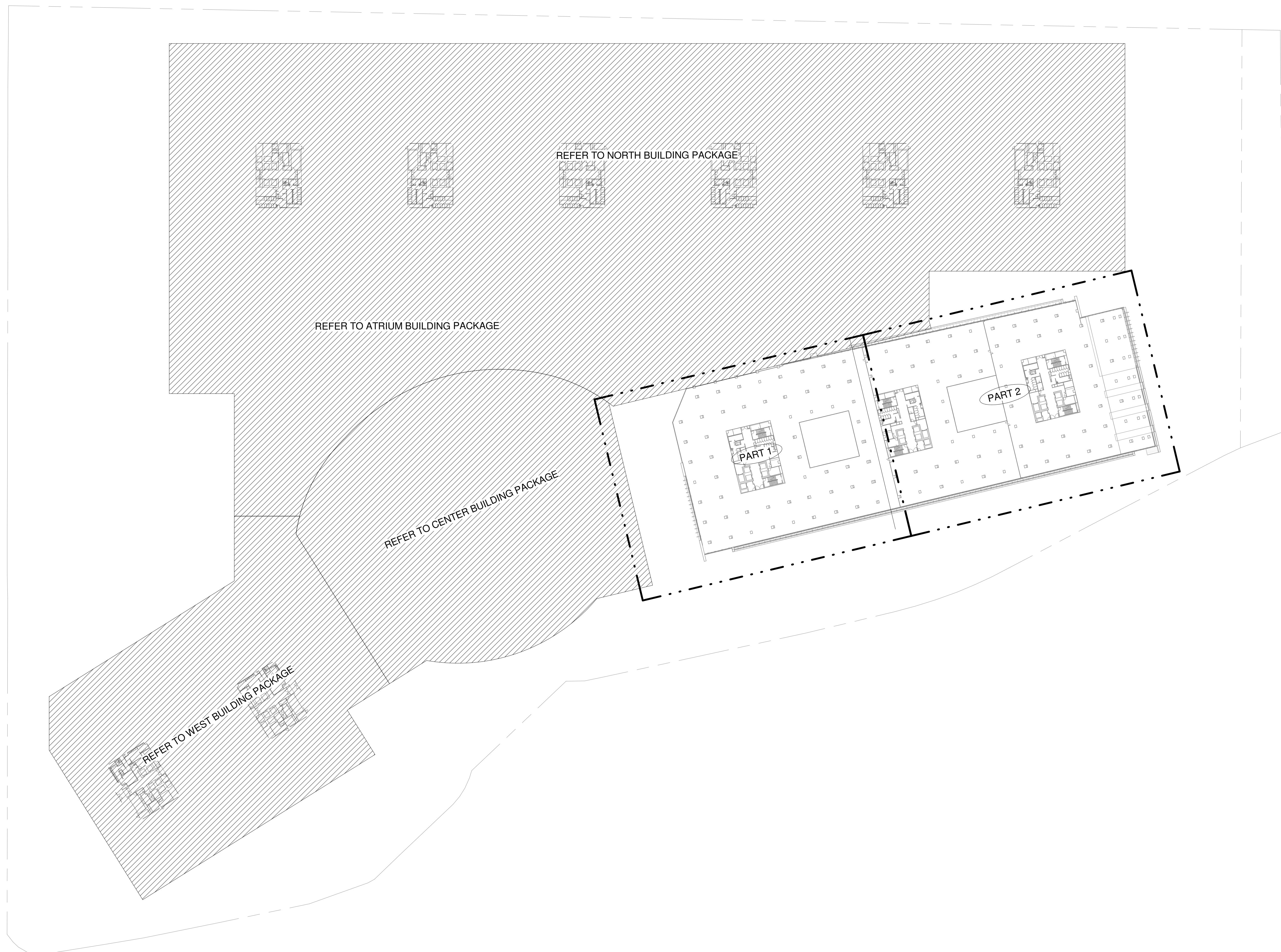
อนุมัติโดย : GCDT

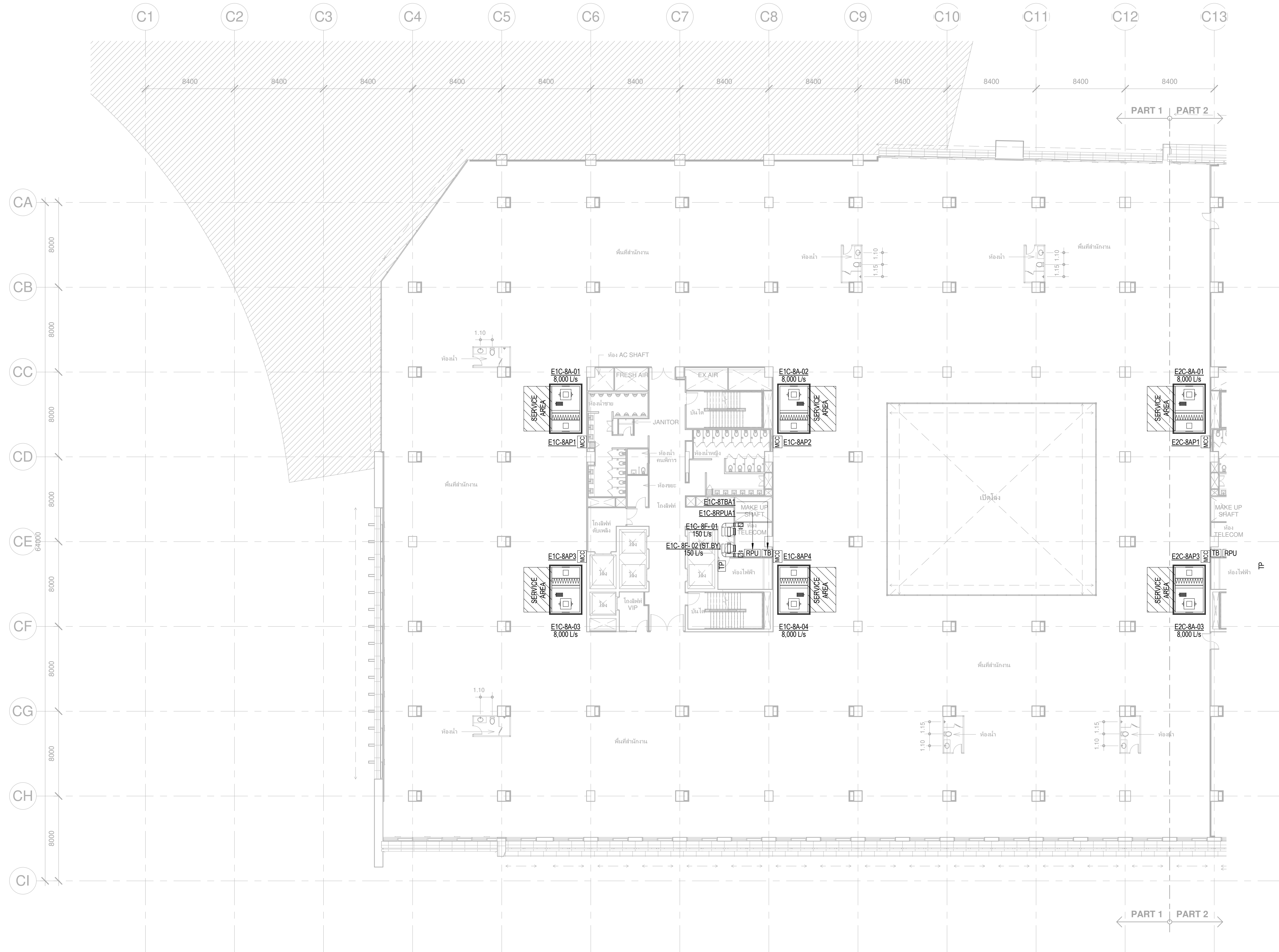
เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-0703

22 มีนาคม 2564

มาตรฐาน : 1:200

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM





CAV / VAV DUCT SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	INLET ROUND AIR DUCT	OUTLET RECTANGULAR DUCT
1 - 400	ø300	400x250
401 - 600	ø350	500x250
601 - 800	ø400	600x300

GRILLE & REGISTER SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300

AIR FLOW RATE (L/s)	TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	750x450	450x300

- LEGEND
- (NT) NETWORK THERMOSTAT
 - (GNT) GROUP CONTROL NETWORK THERMOSTAT

บริษัท อเนกพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนบุรีพัฒนา
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ทีม เอคิวิ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบรมฉันทบุรี
แขวง บางเขน เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10230
TEL 0-2959-9000 FAX 0-2959-9090

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วังสว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433

เลขที่ 151 ถนนบรมฉันทบุรี
แขวง บางเขน เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10230
TEL 0-2959-9000 FAX 0-2959-9090

ผู้จัดการโครงการ ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์	ว.สด 491	สถาปนิก จักรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ กฤษฎา พันธ์โกศล ชานันท์ แสงสรวัย วราดิ นิลสำราญจิต สุกฤดี อัครวนะชัย สุกฤดี บรรพชน รักนิชา นามไพโรจน์ งานออกแบบภายในและตกแต่งพื้นที่ จักรพงษ์ มณีบัณฑิต ศิริกัญญา ชุ่มเชยกลิ่น เกษียรศ หงษ์สวัสดิ์	ว.สด 556 ส.สด 1598 ส.สด 2747 ส.สด 3209 ส.สด 3366 ภ.สด 15242 ภ.สด 19909 ว.สน 13 ภ.สน 1465	วิศวกรโครงสร้าง น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ สุรพงษ์ ศิริวิบูลย์ ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี ภูมิสถาปนิก เอกสิทธิ์ นิธิไชโย เอกสิทธิ์ อุดมวงศ์ ณ อรุณยา ภาวิณี ไชยานุรักษ์ พุดชัย ไรจน์ทวีพิทักษ์ อนันตพร แพร่รัตนกลี	ว.สน 1108 ว.สน 1209 สย 4522 สย 7227 สย 9021 ว.ภ.ส 18 ส.ภ.ส 6 ส.ภ.ส 85 ภ.ภ.ส 8 ภ.ภ.ส 580	วิศวกรระบบไฟฟ้า เจริญชัย เต็มทนกิจ สุวิญญาณ์ เมธมโนรมย์ วิศวกรระบบสื่อสาร วิเศษรุ้ง อัครรัตนโกมล วิศวกรระบบเครื่องกล สมเจตน์ นิสวัสดิ์ งานถนนและระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร อุดม มนต์ประชาพร อรรถวุฒิ กองศาสนะ งานออกแบบแสงสว่าง ดร.วรรณภา พิมพ์วิริยะกุล	ว.ฟก.1100 ว.ฟก.1093 ว.ฟก.1129 ว.ภ.ส 941 สย.7267 สย.22322 ภ.สย.2956	วิศวกรระบบสุขาภิบาล ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์ งานอนุรักษ์พลังงาน สรวิญญา รัตนบัณฑิตสกุล วิศวกรระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย อรรถพร กิ่งศรี ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง ผู้เชี่ยวชาญงานประหยัดพลังงานและอาคารเขียว ผศ.ดร.ชัชปภัค นิมประชู อนุจิต พึ่งสุขม ธนารินทร์ แสงสร้อย	ส.ส.106 ส.ก.3173 ว.ภ.ก.900 ส.ส.2747
---	----------	---	--	--	--	--	--	---	--

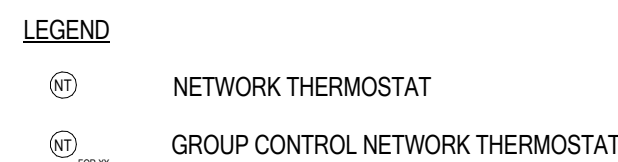
ชื่อโครงการ :
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

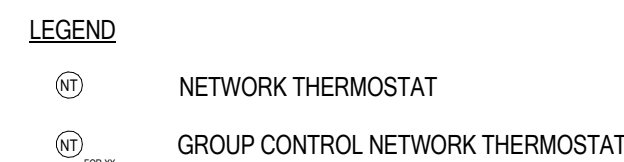
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

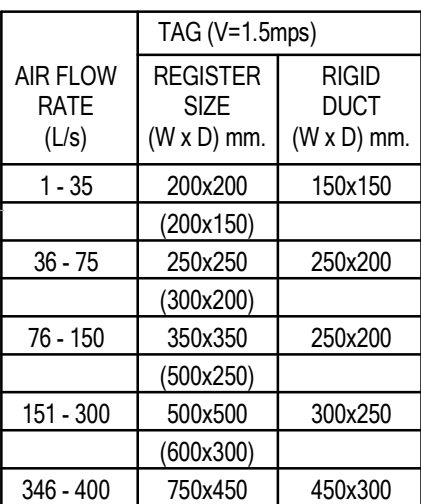
เขียนโดย :
แบบแปลนระบบปรับอากาศ สำหรับพื้นที่ 8 (Part A1)

ตรวจสอบโดย : GCDT	22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : GCDT	มาตรฐาน : 1:200
เลขที่แบบ :	GCC-D-E-AC-03-0802

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

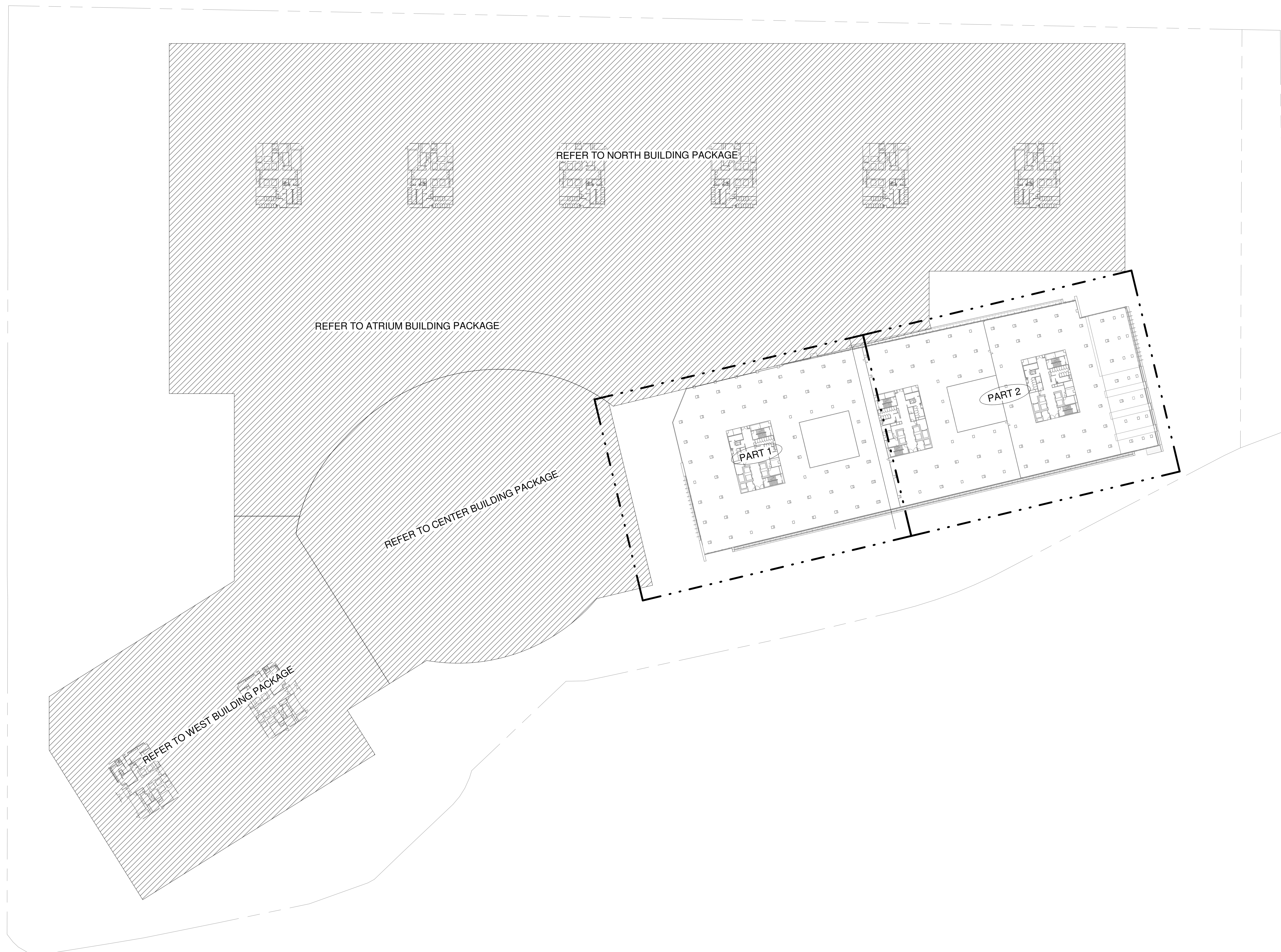


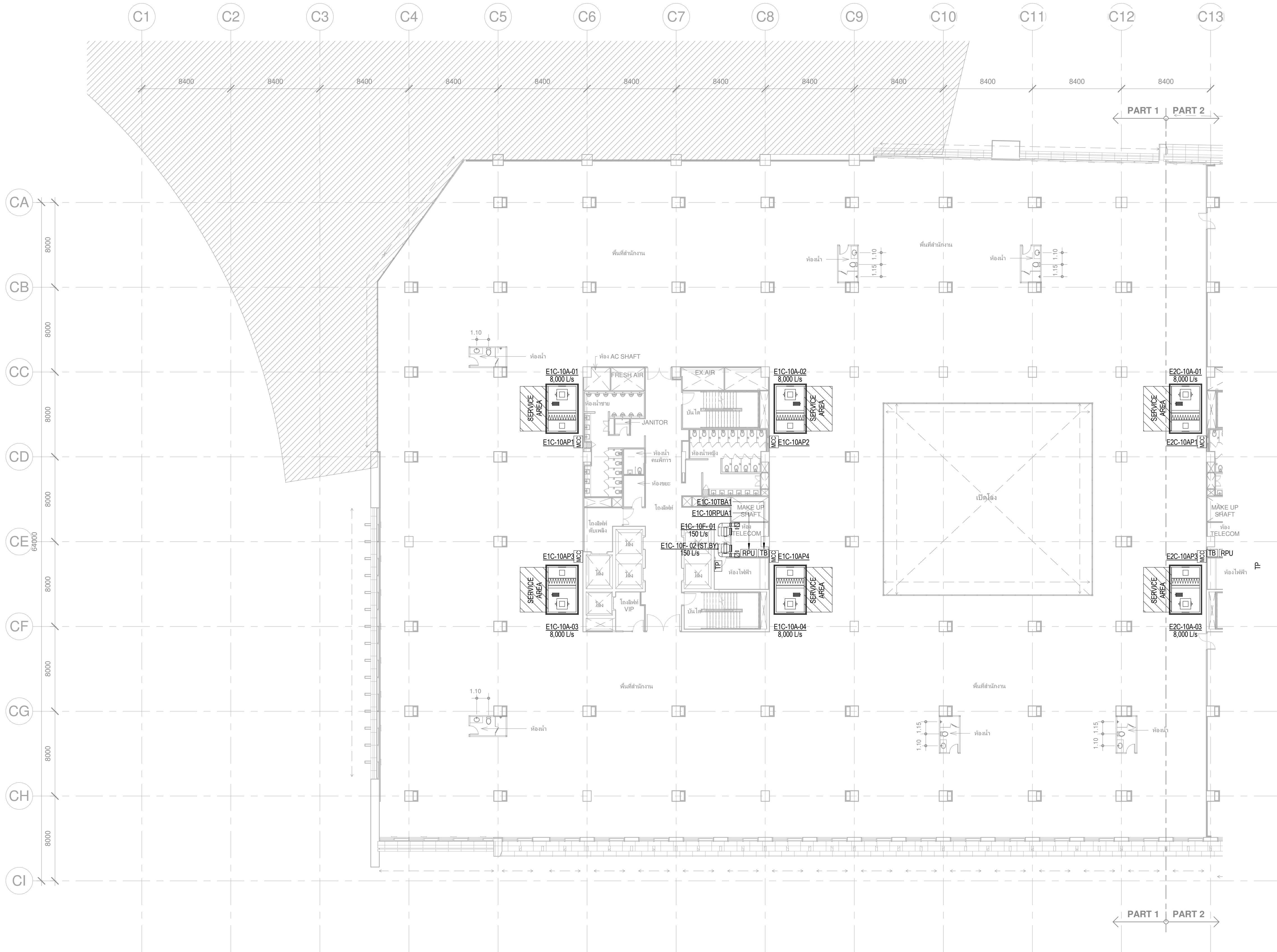




NT NETWORK THERMOSTAT

NT GROUP CONTROL NETWORK THERMOSTAT





CAV / VAV DUCT SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	INLET ROUND AIR DUCT	OUTLET RECTANGULAR DUCT
1 - 400	ø300	400x250
401 - 600	ø350	500x250
601 - 800	ø400	600x300

GRILLE & REGISTER SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300

AIR FLOW RATE (L/s)	TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	750x450	450x300

- LEGEND
- (NT) NETWORK THERMOSTAT
 - (GNT) GROUP CONTROL NETWORK THERMOSTAT

เจ้าของโครงการ

บริษัท อเนกพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาการบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ทีม เอคิวิ จำกัด

เลขที่ 151 ถนนบดินทร

แขวง บางลำภวนอก เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10230

TEL 0-2959-9000 FAX 0-2959-9090

ผู้ออกแบบ

GCDT

GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก

แขวง วังสว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ ธีรยุทธ ทรงสวัสดิ์	ว.สด 491	สถาปนิก จักรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์ กฤษฎา พันธโกศล อานันท์ แสงสรว้อย วราชาติ นิลสำราญจิต สุภัททิ์ อัครวนะ สุกฤดี บรรพชน ว.ย. 1935 ว.ย. 2000.28.56	ว.สด 556 ส.สด 1598 ส.สด 2747 ส.สด 3209 ส.สด 3366 ภ.สด 15242 ภ.สด 19909	วิศวกรโครงสร้าง น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์ สุรพงศ์ ศิริวิฑูรย์ ไพรัช ชีระวงษ์ ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี ภ.สด 10.1 ภ.สน 1465	วิศวกรระบบไฟฟ้า เจษฎ์ชัย เดิมหมาก ว.ย. 1108 ว.ย. 1209 ส.ย. 4522 ส.ย. 7227 ส.ย. 9021	วิศวกรระบบสุขาภิบาล ว.ย. 1100 ว.ย. 1093 ส.ย. 3173 ว.ย. 1129 ว.ย. 941	วิศวกรระบบปรับอากาศ ว.ย. 1100 ว.ย. 1093 ส.ย. 3173 ว.ย. 1129 ว.ย. 941
--	----------	---	--	---	---	---	---

ผู้เขียน :

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

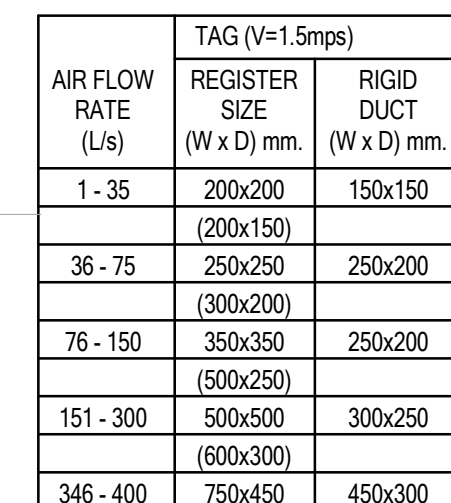
เขียนโดย : GCDT

ตรวจสอบโดย : GCDT 22 มีนาคม 2564

อนุมัติโดย : GCDT มาตรฐาน : 1:200

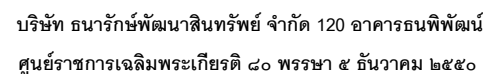
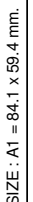
เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-1002

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



(NT) NETWORK THERMOSTAT
 (NT) GROUP CONTROL NETWORK THERMOSTAT

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT IT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM



เลขที่ 151 ถนนวลจันทร์
แขวง วลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ชื่อโครงการ :

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ

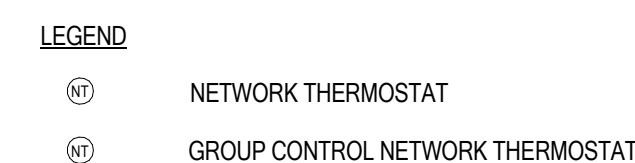
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

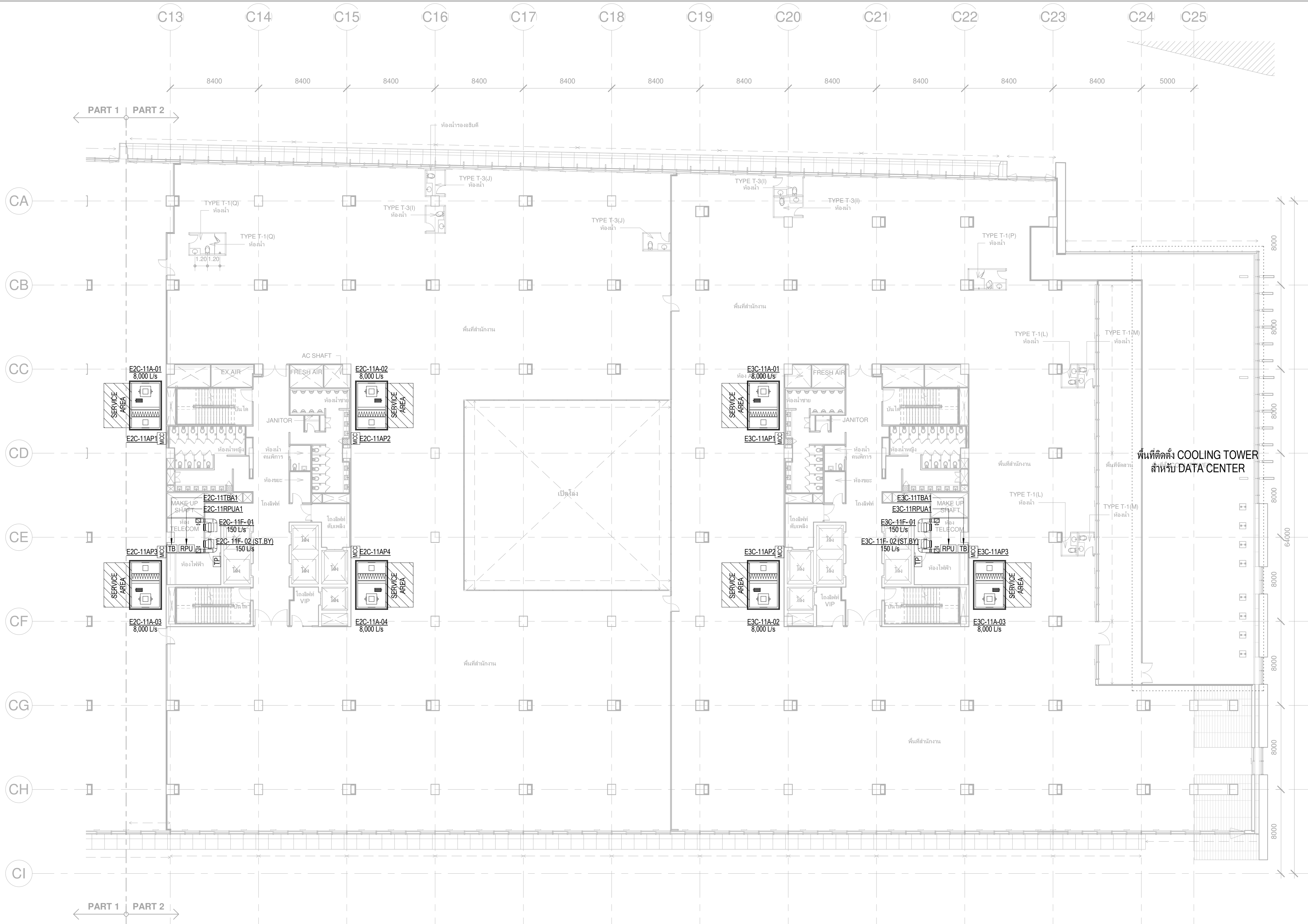
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

ชื่อแบบ : แบบแปลน สำหรับพื้นที่ 11	เขียนโดย : GCDT <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">ตรวจสอบโดย : GCDT</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">22 มีนาคม 2564</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">อนุมัติโดย : GCDT</td> <td style="padding: 5px;">มาตรฐานส่วน : 1:750</td> </tr> </table> เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-1101	ตรวจสอบโดย : GCDT	22 มีนาคม 2564	อนุมัติโดย : GCDT	มาตรฐานส่วน : 1:750
ตรวจสอบโดย : GCDT	22 มีนาคม 2564				
อนุมัติโดย : GCDT	มาตรฐานส่วน : 1:750				





CAV / VAV DUCT SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	INLET ROUND AIR DUCT	OUTLET RECTANGULAR DUCT
1 - 400	ø300	400x250
401 - 600	ø350	500x250
601 - 800	ø400	600x300

GRILLE & REGISTER SIZING TABLE		
AIR FLOW RATE (L/s)	FAR, EAR (V=2.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	150x150 (200x150)	150x150
36 - 75	200x200 (300x150)	250x200
76 - 150	300x300 (300x250)	300x250
151 - 300	400x400 (600x300)	300x250
346 - 400	600x450	450x300

AIR FLOW RATE (L/s)	TAG (V=1.5mps)	
	REGISTER SIZE (W x D) mm.	RIGID DUCT (W x D) mm.
1 - 35	200x200 (200x150)	150x150
36 - 75	250x250 (300x200)	250x200
76 - 150	350x350 (500x250)	250x200
151 - 300	500x500 (600x300)	300x250
346 - 400	750x450	450x300

- LEGEND
- (NT) NETWORK THERMOSTAT
 - (GNT) GROUP CONTROL NETWORK THERMOSTAT

บริษัท อเนกพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนบุรีพัฒนา
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

ผู้ให้บริการบริหารโครงการ

TEAM GROUP

บริษัท ทีม คอนสตรัคชั่นเอ็นจิเนียริ่งแอนด์เนเชนแนล จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีที คอนสตรัคชั่น จำกัด
บริษัท ทีม เอคิวิ จำกัด

ผู้ออกแบบ

GCDT

GOVERNMENT CENTER
DESIGN TEAM

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วังจตุจักร เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

ผู้จัดการโครงการ
ธีรยุทธ นงษ์สวัสดิ์

ว.สด 491

สถาปนิก
จักรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์
กฤษฎา พันธ์โกศล
อาณัติ แสงสร้อย
วราชาติ นิลสำราญจิต
สุกฤดีกร อัครเมธี
สุกฤดีกร บรรพชน
วัชรินทร พุดคำพร
เกชา ชีระโกเมน

ว.สด 556
ว.สน 13
ว.กส. 18
ว.ย. 1935
ว.ก.500.25.56

วิศวกรโครงสร้าง
น.อ. ช่างชัย จันทรัตน์
สุรพงศ์ ศิริวิทย์กุล
ไพรัช วัชรธรรม
ดร.ปิยะวัชร ชัยเสรี
ภูมิสถาปนิก
เลิศฤทธิ์ นิธิโรย
เอกสิทธิ์ อุดมวงศ์ ณ ออยุธยา
ภาวิณี โพธิ์ฐานรัตน์
พุดชัย ใจงามวิฑิตานันท์
อนันตพร แพร่รัตนกลี

ว.สด 556
ส.สด 1598
ส.สด 2747
ส.สด 3209
ส.สด 3366
ภ.สด 15242
ภ.สด 19909
ว.สน 13
ภ.สน 1465

วิศวกรระบบไฟฟ้า
เจริญชัย เตชะนทิก
สุวิญญาณ์ เมธมโนรมย์
วิศกรงานระบบสื่อสาร
วิศกรสรังสรรค์โกเมน
สมเจินต์ สีสวัสดิ์

ว.ฟก.1100
ว.ฟก.1093
ว.ฟก.1129
ว.ก.941

วิศวกรงานระบบสุขาภิบาล
ไพฑูรย์ เมธมโนรมย์
สรวิญญาณ์ วัฒนบัณฑิตสกุล
วิศกรงานระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย
อรรถเทพ กิ่งประจักษ์
ผู้ตรวจสอบงานโครงสร้าง

ส.ส.106
ส.ก.3173
ว.ก.900

เขียนโดย : GCDT

ตรวจสอบโดย : GCDT

อนุมัติโดย : GCDT

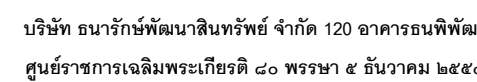
เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-1103

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

แบบแปลนระบบปรับอากาศ สำหรับชั้นที่ 11 (Part A2)

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

SIZE: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25, A26, A27, A28, A29, A30, A31, A32, A33, A34, A35, A36, A37, A38, A39, A40, A41, A42, A43, A44, A45, A46, A47, A48, A49, A50, A51, A52, A53, A54, A55, A56, A57, A58, A59, A60, A61, A62, A63, A64, A65, A66, A67, A68, A69, A70, A71, A72, A73, A74, A75, A76, A77, A78, A79, A80, A81, A82, A83, A84, A85, A86, A87, A88, A89, A90, A91, A92, A93, A94, A95, A96, A97, A98, A99, A100, A101, A102, A103, A104, A105, A106, A107, A108, A109, A110, A111, A112, A113, A114, A115, A116, A117, A118, A119, A120, A121, A122, A123, A124, A125, A126, A127, A128, A129, A130, A131, A132, A133, A134, A135, A136, A137, A138, A139, A140, A141, A142, A143, A144, A145, A146, A147, A148, A149, A150, A151, A152, A153, A154, A155, A156, A157, A158, A159, A160, A161, A162, A163, A164, A165, A166, A167, A168, A169, A170, A171, A172, A173, A174, A175, A176, A177, A178, A179, A180, A181, A182, A183, A184, A185, A186, A187, A188, A189, A190, A191, A192, A193, A194, A195, A196, A197, A198, A199, A200, A201, A202, A203, A204, A205, A206, A207, A208, A209, A210, A211, A212, A213, A214, A215, A216, A217, A218, A219, A220, A221, A222, A223, A224, A225, A226, A227, A228, A229, A230, A231, A232, A233, A234, A235, A236, A237, A238, A239, A240, A241, A242, A243, A244, A245, A246, A247, A248, A249, A250, A251, A252, A253, A254, A255, A256, A257, A258, A259, A260, A261, A262, A263, A264, A265, A266, A267, A268, A269, A270, A271, A272, A273, A274, A275, A276, A277, A278, A279, A280, A281, A282, A283, A284, A285, A286, A287, A288, A289, A290, A291, A292, A293, A294, A295, A296, A297, A298, A299, A300, A301, A302, A303, A304, A305, A306, A307, A308, A309, A310, A311, A312, A313, A314, A315, A316, A317, A318, A319, A320, A321, A322, A323, A324, A325, A326, A327, A328, A329, A330, A331, A332, A333, A334, A335, A336, A337, A338, A339, A340, A341, A342, A343, A344, A345, A346, A347, A348, A349, A350, A351, A352, A353, A354, A355, A356, A357, A358, A359, A360, A361, A362, A363, A364, A365, A366, A367, A368, A369, A370, A371, A372, A373, A374, A375, A376, A377, A378, A379, A380, A381, A382, A383, A384, A385, A386, A387, A388, A389, A390, A391, A392, A393, A394, A395, A396, A397, A398, A399, A400, A401, A402, A403, A404, A405, A406, A407, A408, A409, A410, A411, A412, A413, A414, A415, A416, A417, A418, A419, A420, A421, A422, A423, A424, A425, A426, A427, A428, A429, A430, A431, A432, A433, A434, A435, A436, A437, A438, A439, A440, A441, A442, A443, A444, A445, A446, A447, A448, A449, A450, A451, A452, A453, A454, A455, A456, A457, A458, A459, A460, A461, A462, A463, A464, A465, A466, A467, A468, A469, A470, A471, A472, A473, A474, A475, A476, A477, A478, A479, A480, A481, A482, A483, A484, A485, A486, A487, A488, A489, A490, A491, A492, A493, A494, A495, A496, A497, A498, A499, A500, A501, A502, A503, A504, A505, A506, A507, A508, A509, A510, A511, A512, A513, A514, A515, A516, A517, A518, A519, A520, A521, A522, A523, A524, A525, A526, A527, A528, A529, A530, A531, A532, A533, A534, A535, A536, A537, A538, A539, A540, A541, A542, A543, A544, A545, A546, A547, A548, A549, A550, A551, A552, A553, A554, A555, A556, A557, A558, A559, A560, A561, A562, A563, A564, A565, A566, A567, A568, A569, A570, A571, A572, A573, A574, A575, A576, A577, A578, A579, A580, A581, A582, A583, A584, A585, A586, A587, A588, A589, A590, A591, A592, A593, A594, A595, A596, A597, A598, A599, A600, A601, A602, A603, A604, A605, A606, A607, A608, A609, A610, A611, A612, A613, A614, A615, A616, A617, A618, A619, A620, A621, A622, A623, A624, A625, A626, A627, A628, A629, A630, A631, A632, A633, A634, A635, A636, A637, A638, A639, A640, A641, A642, A643, A644, A645, A646, A647, A648, A649, A650, A651, A652, A653, A654, A655, A656, A657, A658, A659, A660, A661, A662, A663, A664, A665, A666, A667, A668, A669, A670, A671, A672, A673, A674, A675, A676, A677, A678, A679, A680, A681, A682, A683, A684, A685, A686, A687, A688, A689, A690, A691, A692, A693, A694, A695, A696, A697, A698, A699, A700, A701, A702, A703, A704, A705, A706, A707, A708, A709, A710, A711, A712, A713, A714, A715, A716, A717, A718, A719, A720, A721, A722, A723, A724, A725, A726, A727, A728, A729, A730, A731, A732, A733, A734, A735, A736, A737, A738, A739, A740, A741, A742, A743, A744, A745, A746, A747, A748, A749, A750, A751, A752, A753, A754, A755, A756, A757, A758, A759, A760, A761, A762, A763, A764, A765, A766, A767, A768, A769, A770, A771, A772, A773, A774, A775, A776, A777, A778, A779, A780, A781, A782, A783, A784, A785, A786, A787, A788, A789, A790, A791, A792, A793, A794, A795, A796, A797, A798, A799, A800, A801, A802, A803, A804, A805, A806, A807, A808, A809, A810, A811, A812, A813, A814, A815, A816, A817, A818, A819, A820, A821, A822, A823, A824, A825, A826, A827, A828, A829, A830, A831, A832, A833, A834, A835, A836, A837, A838, A839, A840, A841, A842, A843, A844, A845, A846, A847, A848, A849, A850, A851, A852, A853, A854, A855, A856, A857, A858, A859, A860, A861, A862, A863, A864, A865, A866, A867, A868, A869, A870, A871, A872, A873, A874, A875, A876, A877, A878, A879, A880, A881, A882, A883, A884, A885, A886, A887, A888, A889, A890, A891, A892, A893, A894, A895, A896, A897, A898, A899, A900, A901, A902, A903, A904, A905, A906, A907, A908, A909, A910, A911, A912, A913, A914, A915, A916, A917, A918, A919, A920, A921, A922, A923, A924, A925, A926, A927, A928, A929, A930, A931, A932, A933, A934, A935, A936, A937, A938, A939, A940, A941, A942, A943, A944, A945, A946, A947, A948, A949, A950, A951, A952, A953, A954, A955, A956, A957, A958, A959, A960, A961, A962, A963, A964, A965, A966, A967, A968, A969, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984, A985, A986, A987, A988, A989, A990, A991, A992, A993, A994, A995, A996, A997, A998, A999, A1000, A1001, A1002, A1003, A1004, A1005, A1006, A1007, A1008, A1009, A1010, A1011, A1012, A1013, A1014, A1015, A1016, A1017, A1018, A1019, A1020, A1021, A1022, A1023, A1024, A1025, A1026, A1027, A1028, A1029, A1030, A1031, A1032, A1033, A1034, A1035, A1036, A1037, A1038, A1039, A1040, A1041, A1042, A1043, A1044, A1045, A1046, A1047, A1048, A1049, A1050, A1051, A1052, A1053, A1054, A1055, A1056, A1057, A1058, A1059, A1060, A1061, A1062, A1063, A1064, A1065, A1066, A1067, A1068, A1069, A1070, A1071, A1072, A1073, A1074, A1075, A1076, A1077, A1078, A1079, A1080, A1081, A1082, A1083, A1084, A1085, A1086, A1087, A1088, A1089, A1090, A1091, A1092, A1093, A1094, A1095, A1096, A1097, A1098, A1099, A1100, A1101, A1102, A1103, A1104, A1105, A1106, A1107, A1108, A1109, A1110, A1111, A1112, A1113, A1114, A1115, A1116, A1117, A1118, A1119, A1120, A1121, A1122, A1123, A1124, A1125, A1126, A1127, A1128, A1129, A1130, A1131, A1132, A1133, A1134, A1135, A1136, A1137, A1138, A1139, A1140, A1141, A1142, A1143, A1144, A1145, A1146, A1147, A1148, A1149, A1150, A1151, A1152, A1153, A1154, A1155, A1156, A1157, A1158, A1159, A1160, A1161, A1162, A1163, A1164, A1165, A1166, A1167, A1168, A1169, A1170, A1171, A1172, A1173, A1174, A1175, A1176, A1177, A1178, A1179, A1180, A1181, A1182, A1183, A1184, A1185, A1186, A1187, A1188, A1189, A1190, A1191, A1192, A1193, A1194, A1195, A1196, A1197, A1198, A1199, A1200, A1201, A1202, A1203, A1204, A1205, A1206, A1207, A1208, A1209, A1210, A1211, A1212, A1213, A1214, A1215, A1216, A1217, A1218, A1219, A1220, A1221, A1222, A1223, A1224, A1225, A1226, A1227, A1228, A1229, A1230, A1231, A1232, A1233, A1234, A1235, A1236, A1237, A1238, A1239, A1240, A1241, A1242, A1243, A1244, A1245, A1246, A1247, A1248, A1249, A1250, A1251, A1252, A1253, A1254, A1255, A1256, A1257, A1258, A1259, A1260, A1261, A1262, A1263, A1264, A1265, A1266, A1267, A1268, A1269, A1270, A1271, A1272, A1273, A1274, A1275, A1276, A1277, A1278, A1279, A1280, A1281, A1282, A1283, A1284, A1285, A1286, A1287, A1288, A1289, A1290, A1291, A1292, A1293, A1294, A1295, A1296, A1297, A1298, A1299, A1300, A1301, A1302, A1303, A1304, A1305, A1306, A1307, A1308, A1309, A1310, A1311, A1312, A1313, A1314, A1315, A1316, A1317, A1318, A1319, A1320, A1321, A1322, A1323, A1324, A1325, A1326, A1327, A1328, A1329, A1330, A1331, A1332, A1333, A1334, A1335, A1336, A1337, A1338, A1339, A1340, A1341, A1342, A1343, A1344, A1345, A1346, A1347, A1348, A1349, A1350, A1351, A1352, A1353, A1354, A1355, A1356, A1357, A1358, A1359, A1360, A1361, A1362, A1363, A1364, A1365, A1366, A1367, A1368, A1369, A1370, A1371, A1372, A1373, A1374, A1375, A1376, A1377, A1378, A1379, A1380, A1381, A1382, A1383, A1384, A1385, A1386, A1387, A1388, A1389, A1390, A1391, A1392, A1393, A1394, A1395, A1396, A1397, A1398, A1399, A1400, A1401, A1402, A1403, A1404, A1405, A1406, A1407, A1408, A1409, A1410, A1411, A1412, A1413, A1414, A1415, A1416, A1417, A1418, A1419, A1420, A1421, A1422, A1423, A1424, A1425, A1426, A1427, A1428, A1429, A1430, A1431, A1432, A1433, A1434, A1435, A1436, A1437, A1438, A1439, A1440, A1441, A1442, A1443, A1444, A1445, A1446, A1447, A1448, A1449, A1450, A1451, A1452, A1453, A1454, A1455, A1456, A1457, A1458, A1459, A1460, A1461, A1462, A1463, A1464, A1465, A1466, A1467, A1468, A1469, A1470, A1471, A1472, A1473, A1474, A1475, A1476, A1477, A1478, A1479, A1480, A1481, A1482, A1483, A1484, A1485, A1486, A1487, A1488, A1489, A1490, A1491, A1492, A1493, A1494, A1495, A1496, A1497, A1498, A1499, A1500, A1501, A1502, A1503, A1504, A1505, A1506, A1507, A1508, A1509, A1510, A1511, A1512, A1513, A1514, A1515, A1516, A1517, A1518, A1519, A1520, A1521, A1522, A1523, A1524, A1525, A1526, A1527, A1528, A1529, A1530, A1531, A1532, A1533, A1534, A1535, A1536, A1537, A1538, A1539, A1540, A1541, A1542, A1543, A1544, A1545, A1546, A1547, A1548, A1549, A1550, A1551, A1552, A1553, A1554, A1555, A1556, A1557, A1558, A1559, A1560, A1561, A1562, A1563, A1564, A1565, A1566, A1567, A1568, A1569, A1570, A1571, A1572, A1573, A1574, A1575, A1576, A1577, A1578, A1579, A1580, A1581, A1582, A1583, A1584, A1585, A1586, A1587, A1588, A1589, A1590, A1591, A1592, A1593, A1594, A1595, A1596, A1597, A1598, A1599, A1600, A1601, A1602, A1603, A1604, A1605, A1606, A1607, A1608, A1609, A1610, A1611, A1612, A1613, A1614, A1615, A1616, A1617, A1618, A1619, A1620, A1621, A1622, A1623, A1624, A1625, A1626, A1627, A1628, A1629, A1630, A1631, A1632, A1633, A1634, A1635, A1636, A1637, A1638, A1639, A1640, A1641, A1642, A1643, A1644, A1645, A1646, A1647, A1648, A1649, A1650, A1651, A1652, A1653, A1654, A1655, A1656, A1657, A1658, A1659, A1660, A1661, A1662, A1663, A1664, A1665, A1666, A1667, A1668, A1669, A1670, A1671, A1672, A1673, A1674, A1675, A1676, A1677, A1678, A1679, A1680, A1681, A1682, A1683, A1684, A1685, A1686, A1687, A1688, A1689, A1690, A1691, A1692, A1693, A1694, A1695, A1696, A1697, A1698, A1699, A1700, A1701, A1702, A1703, A1704, A1705, A1706, A1707, A1708, A1709, A1710, A1711, A1712, A1713, A1714, A1715, A1716, A1717, A1718, A1719, A1720, A1721, A1722, A1723, A1724, A1725, A1726, A1727, A1728, A1729, A1730, A1731, A1732, A1733, A1734, A1735, A1736, A1737, A1738, A1739, A1740, A1741, A1742, A1743, A1744, A1745, A1746, A1747, A1748, A1749, A1750, A1751, A1752, A1753, A1754, A1755, A1756, A1757, A1758, A1759, A1760, A1761, A1762, A1763, A1764, A1765, A1766, A1767, A1768, A1769, A1770, A1771, A1772, A1773, A1774, A1775, A1776, A1777, A1778, A1779, A1780, A1781, A1782, A1783, A1784, A1785, A1786, A1787, A1788, A1789, A1790



เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

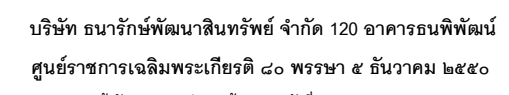
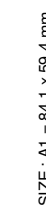
ชื่อโครงการ :

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ

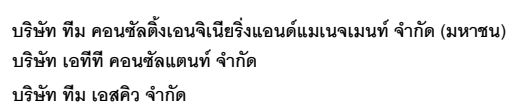
REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCD

REVISION			
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCD

เขียนโดย : GCDT	
ตรวจสอบโดย : GCDT	22 มีนาคม 2564
อนุมัติโดย : GCDT	มาตราส่วน : 1:200
เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-03-1202	



เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-28509-9090



เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

เกชา ชระโกเมน	วท.500.วส.56

งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์	
จักรพงษ์ มณีพันธุ์	
ศิริกัญญา ชุ่มเชยกลิ่น	
เกตุพงษ์ อดุลยเดชวิชัย	

ว-สน 13	ภาวินี โพธามุข พุดิชัย โจนนท์
ว-สน 1465	ณัฐพงศ์ พันธ์...

นาง อรุณธยา	ช.ภ.ศ. 6
นาย สมชาย <i>สมชาย</i>	ช.ภ.ศ. 85
พิทักษ์	ภ.ภ.ศ. 8
จิตร	ภ.ภ.ศ. 580

อุดม หงษาประธานพร	(Signature)
จรรณวดี กองศาสนะ	(Signature)
งานออกแบบแสงสว่าง	
๑๑. จรรยาบรรณวิชาชีพ	(Signature)

สข.7267	ผู้เชี่ยวชาญงาน
ภย.22322	ผศ.ดร.ชนิกาน
	อนุจิต พึ่งกลั
สข. 2256	ดร.วิมล วัฒน

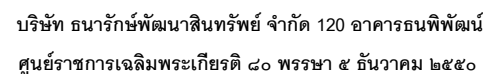
[illegible]

LAJONGKONG :
GCC

D-E-AC-03-1203		

 คณะวิทยาศาสตร์ สำหรับชั้นดาดฟ้า (Part	เขียนโดย : GCDT	
	ตรวจสอบโดย : GCDT	22 มีนาคม 2564
	อนุมัติโดย : GCDT	ภาคส่วน : 1-200

เขียนโดย : GCDT	
ตรวจสอบโดย : GCDT	22 มีนาคม 2564
แก้ไขโดย : GCDT	มาตราส่วน : 1:200



เลขที่ 151 ถนนนวลจันทร์
แขวง นวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
TEL. 0-2509-9000 FAX.0-29509-9090

เลขที่ 4 ซอยรัชดาภิเษก 64 ถนนรัชดาภิเษก
แขวง วงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TEL. 0-2922-3435 FAX. 0-2922-3433

เทศบาลนครขอนแก่น	๖๖,๖๖	๖๖,๖๖

งานตกแต่งภายในและครุภัณฑ์		
จักรพรรณ์ มณีนันตี		
ศิริกันยา ชุ่มเชยกลิ่น		
เกรียงยศ อุรภาสพิสัยวุฒิ		

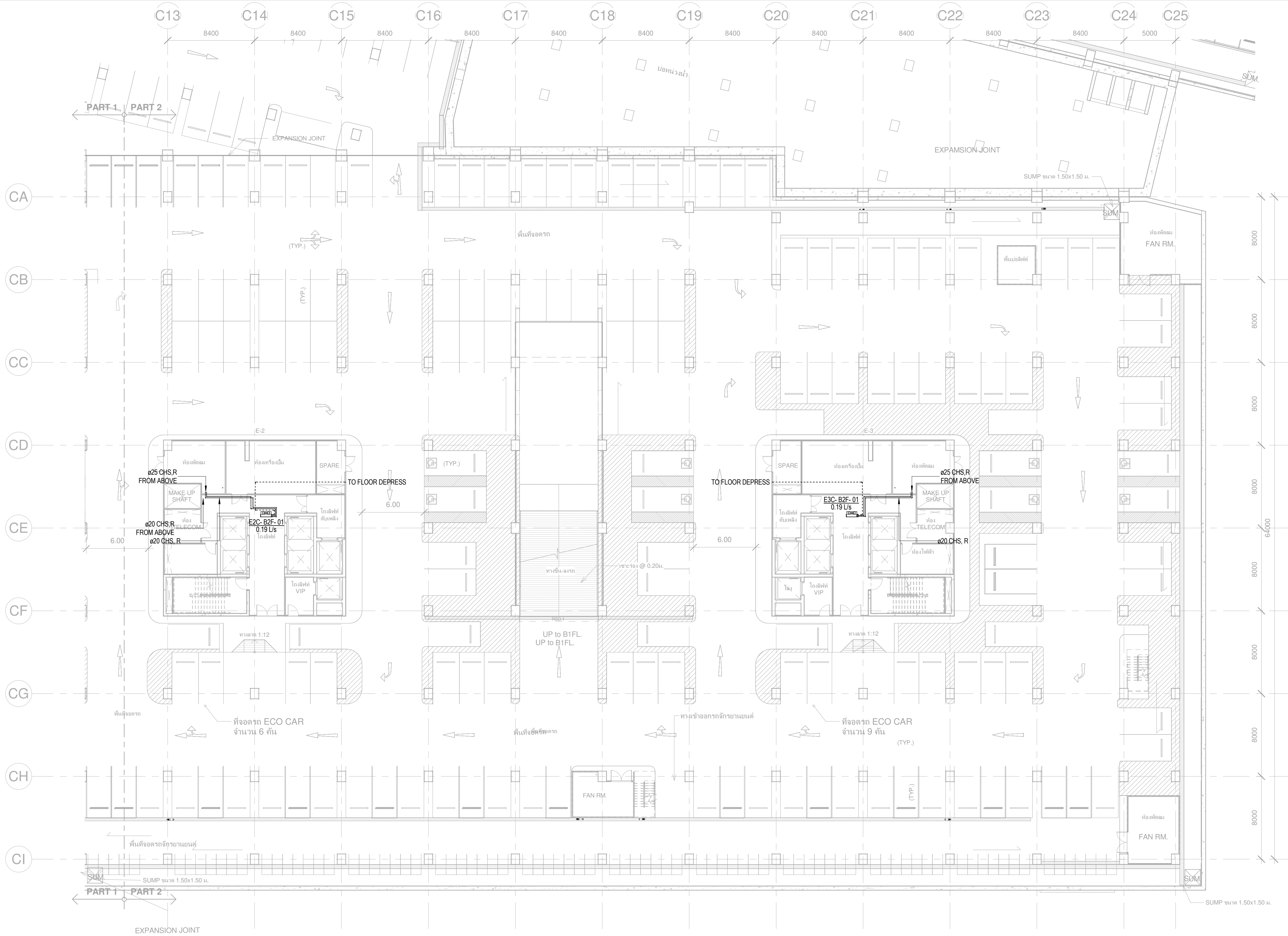
ว-สน 13	ภาวิณี โพธารักษ์ พลชัย โจนทวีพิทักษ์	11/11/2565
ว-สน 1465	ณัฐพงศ์ พงษ์สัมพันธ์ ณัฐพงศ์ พงษ์สัมพันธ์	11/11/2565

ส.ภ.ส. 6	อุดม หงษาประธานพร
ส.ภ.ส. 85	ฉัตรวราวุฒิ กองศาสนะ
ภ.ภ.ส. 8	งานออกแบบแสงส
ภ.ภ.ส. 580	...

นายแพทย์	สย.7267	ผู้เชี่ยวชาญ
(นายแพทย์ รอดพงษ์)	ภย.22322	ผศ.ดร.ช
นาง		อานนิต
(นางสาว)	สย. 2256	อานนิต

นางสาวประหลาดพลงานและอาคารเขยว		
นิกานต์ ยิ้มประยูร	กานต์	
พิงกล่อม	ปิง-2	
		1 พ.ค. 2567

เลขที่แบบ :	GCC-D-E-AC-04-0002
-------------	--------------------



เจ้าของโครงการ

บริษัท อเนกพัฒนาสินทรัพย์ จำกัด 120 อาคารธนพัฒน์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

ถนนรัตนโกสินทร์ แขวงคลองเตย เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10210

ที่ปรึกษาบริหารโครงการ

บริษัท ทีม คอนซัลติ้งเอ็นจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ทีม เอสดี จำกัด

ผู้ออกแบบ

บริษัท 4 ซอยวัฒนาภิเษก 64 ถนนวัฒนาภิเษก แขวง วงศ์สว่าง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10800

TEL 0-2922-3435 FAX 0-2922-3433

ผู้จัดทำโครงการ

วิรัช วัฒนศิริ

ว.สด 491

สถาปนิก

จักรชัย ชีระวงษ์ไพโรจน์

ว.สด 556

วิศวกรโครงสร้าง

น.อ. ช่างชัย จันทร์รัตน์

ว.สด 556

วิศวกรระบบไฟฟ้า

เจริญชัย เต็มหนัก

ว.สด 1100

วิศวกรระบบสุขาภิบาล

ไพฑูรย์ เมธอินทร์

ว.สด 1100

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION	BY
0	22/03/64	FOR BIDDING	GCDT

เขียนโดย : GCDT

ตรวจสอบโดย : GCDT

อนุมัติโดย : GCDT

เลขที่แบบ : GCC-D-E-AC-04-0003

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยาย

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ พื้นที่โซน C ศูนย์ราชการโซน C อาคารทิศตะวันออก (E)

แบบแปลนเพื่อนำระบบปรับอากาศ สำหรับชั้นใต้ดิน 2 (Part A2)

3272-A-04-1-29-04.dwg

ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPY RIGHT ARE THE PROPERTIES OF GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM AND MUST NOT BE COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM GOVERNMENT CENTER DESIGN TEAM