0508041000100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ตรา TAP	เมตร	33.58
0508041000200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ตรา TAP	เมตร	53.29
0508041000300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ตรา TAP	เมตร	73.00
0508041000400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ตรา TAP	เมตร	101.47
0508041000500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. ตรา TAP	เมตร	148.92
0508041000600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ตรา TAP	เมตร	191.99
0508041000700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ตรา TAP	เมตร	242.36
0508041000800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. ตรา TAP	เมตร	313.17
0508041000900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม. ตรา TAP	เมตร	389.82
0508041001000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ตรา TAP	เมตร	483.26
0508041001100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา TAP	เมตร	607.36
0508041001200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา TAP	เมตร	762.85
0508041001300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา TAP	เมตร	951.92
0508041001400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา TAP	เมตร	1,212.53
0508041001500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา TAP	เมตร	1,532.27
0508041001600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา TAP	เมตร	1,943.26
0508041001700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา TAP	เมตร	2,422.14
0508041001800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา TAP	เมตร	2,988.62
0508041001900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา TAP	เมตร	3,745.63
0508041002000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ตรา WIIK	เมตร	37.00
0508041002100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ตรา WIIK	เมตร	59.00
0508041002200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ตรา WIIK	เมตร	81.00
0508041002300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ตรา WIIK	เมตร	117.00
0508041002400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. ตรา WIIK	เมตร	173.00
0508041002500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ตรา WIIK	เมตร	223.00
0508041002600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ตรา WIIK	เมตร	281.00
0508041002700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. ตรา WIIK	เมตร	368.00
0508041002800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม. ตรา WIIK	เมตร	458.00
0508041002900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ตรา WIIK	เมตร	569.00
0508041003000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา WIIK	เมตร	714.00
0508041003100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา WIIK	เมตร	884.00
0508041003200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,103.00
0508041003300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,405.00
0508041003400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,776.00
0508041003500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,251.00

0508041003600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,846.00
0508041003700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา WIIK	เมตร	3,511.00
0508041003800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา WIIK	เมตร	4,400.00
0508041003900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา WIIK	เมตร	5,576.00
0508041004000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา WIIK	เมตร	7,098.00
0508041004100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา WIIK	เมตร	8,990.00
0508041004200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา WIIK	เมตร	11,416.00
0508041004300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา WIIK	เมตร	15,200.00
0508041004400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา WIIK	เมตร	24,248.00
0508041004500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา WIIK	เมตร	32,982.00
0508041004600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา WIIK	เมตร	43,118.00
0508041004700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา TAP	เมตร	5,851.80
0508041004800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา TAP	เมตร	7,715.70
0508041004900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา TAP	เมตร	9,772.20
0508041005000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา TAP	เมตร	12,409.20
0508041005100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา TAP	เมตร	15,251.40
0508041005200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา TAP	เมตร	21,966.30
0508041005300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา TAP	เมตร	30,083.40
0508041005400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา TAP	เมตร	39,330.00
0508041100000000	**ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 8 (SDR 21) TIS. 982 -2556**		
0508041100100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม. ตรา TAP	เมตร	27.01
0508041100200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ตรา TAP	เมตร	40.15
0508041100300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ตรา TAP	เมตร	62.78
0508041100400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ตรา TAP	เมตร	89.79
0508041100500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ตรา TAP	เมตร	123.37
0508041100600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. ตรา TAP	เมตร	184.69
0508041100700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ตรา TAP	เมตร	236.52
0508041100800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ตรา TAP	เมตร	295.65
0508041100900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. ตรา TAP	เมตร	382.52
0508041101000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม. ตรา TAP	เมตร	481.07
0508041101100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ตรา TAP	เมตร	595.68
0508041101200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา TAP	เมตร	752.63
0508041101300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา TAP	เมตร	934.40
0508041101400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา TAP	เมตร	1,178.95
0508041101500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา TAP	เมตร	1,481.90

0508041101600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา TAP	เมตร	1,881.94
0508041101700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา TAP	เมตร	2,399.51
0508041101800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา TAP	เมตร	2,991.54
0508041101900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา TAP	เมตร	3,690.88
0508041102000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา TAP	เมตร	4,619.44
0508041102100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม. ตรา WIIK	เมตร	30.00
0508041102200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ตรา WIIK	เมตร	45.00
0508041102300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ตรา WIIK	เมตร	70.00
0508041102400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ตรา WIIK	เมตร	100.00
0508041102500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ตรา WIIK	เมตร	143.00
0508041102600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. ตรา WIIK	เมตร	215.00
0508041102700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ตรา WIIK	เมตร	274.00
0508041102800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ตรา WIIK	เมตร	343.00
0508041102900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. ตรา WIIK	เมตร	450.00
0508041103000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม. ตรา WIIK	เมตร	565.00
0508041103100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ตรา WIIK	เมตร	700.00
0508041103200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา WIIK	เมตร	884.00
0508041103300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,082.00
0508041103400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,367.00
0508041103500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,717.00
0508041103600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,180.00
0508041103700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,779.00
0508041103800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา WIIK	เมตร	3,515.00
0508041103900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา WIIK	เมตร	4,337.00
0508041104000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา WIIK	เมตร	5,428.00
0508041104100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา WIIK	เมตร	6,856.00
0508041104200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา WIIK	เมตร	8,742.00
0508041104300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา WIIK	เมตร	11,081.00
0508041104400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา WIIK	เมตร	14,605.00
0508041104500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา WIIK	เมตร	20,786.00
0508041104600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา WIIK	เมตร	29,917.00
0508041104700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา WIIK	เมตร	40,680.00
0508041104800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา WIIK	เมตร	53,124.00
0508041105600000	ขนาดเส้นผ่าศุนย์กลาง 1600 มม. ตรา TAP	เมตร	48,455.10
0508041200000000	**ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 10 (SDR 17) TIS. 982 -2556**		

0508041200100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ตรา TAP	เมตร	21.90
0508041200200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม. ตรา TAP	เมตร	32.12
0508041200300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ตรา TAP	เมตร	48.91
0508041200400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ตรา TAP	เมตร	78.11
0508041200500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ตรา TAP	เมตร	110.23
0508041200600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ตรา TAP	เมตร	151.84
0508041200700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. ตรา TAP	เมตร	226.30
0508041200800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ตรา TAP	เมตร	288.35
0508041200900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ตรา TAP	เมตร	362.08
0508041201000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. ตรา TAP	เมตร	465.74
0508041201100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม. ตรา TAP	เมตร	589.11
0508041201200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ตรา TAP	เมตร	727.08
0508041201300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา TAP	เมตร	921.99
0508041201400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา TAP	เมตร	1,146.10
0508041201500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา TAP	เมตร	1,440.29
0508041201600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา TAP	เมตร	1,823.54
0508041201700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา TAP	เมตร	2,321.40
0508041201800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา TAP	เมตร	2,933.14
0508041201900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา TAP	เมตร	3,663.87
0508041202000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา TAP	เมตร	4,527.46
0508041202100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา TAP	เมตร	5,671.37
0508041202200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ตรา WIIK	เมตร	23.00
0508041202300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม. ตรา WIIK	เมตร	35.00
0508041202400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ตรา WIIK	เมตร	54.00
0508041202500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ตรา WIIK	เมตร	87.00
0508041202600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ตรา WIIK	เมตร	122.00
0508041202700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ตรา WIIK	เมตร	176.00
0508041202800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. ตรา WIIK	เมตร	263.00
0508041202900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ตรา WIIK	เมตร	335.00
0508041203000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ตรา WIIK	เมตร	420.00
0508041203100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. ตรา WIIK	เมตร	548.00
0508041203200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม. ตรา WIIK	เมตร	692.00
0508041203300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ตรา WIIK	เมตร	854.00
0508041203400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,084.00
0508041203500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,328.00

0508041203600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,668.00
0508041203700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,113.00
0508041203800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,689.00
0508041203900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา WIIK	เมตร	3,398.00
0508041204000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา WIIK	เมตร	4,304.00
0508041204100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา WIIK	เมตร	5,320.00
0508041204200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา WIIK	เมตร	6,664.00
0508041204300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา WIIK	เมตร	8,440.00
0508041204400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา WIIK	เมตร	10,724.00
0508041204500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา WIIK	เมตร	13,600.00
0508041204600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา WIIK	เมตร	18,636.00
0508041204700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา WIIK	เมตร	25,512.00
0508041204800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา WIIK	เมตร	36,706.00
0508041204900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา WIIK	เมตร	49,982.00
0508041205000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา WIIK	เมตร	65,213.00
0508041205100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา TAP	เมตร	8,856.00
0508041205200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา TAP	เมตร	11,657.70
0508041205300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา TAP	เมตร	14,782.50
0508041205400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา TAP	เมตร	18,699.30
0508041205500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา TAP	เมตร	23,110.20
0508041205600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา TAP	เมตร	33,249.60
0508041205700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา TAP	เมตร	45,588.60
0508041205800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา TAP	เมตร	59,481.00
0508041300000000	**ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 12.5 (SDR 13.6) TIS. 982 -2556**		
0508041300100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ตรา TAP	เมตร	16.79
0508041300200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ตรา TAP	เมตร	25.55
0508041300300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม. ตรา TAP	เมตร	39.42
0508041300400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ตรา TAP	เมตร	59.86
0508041300500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ตรา TAP	เมตร	94.90
0508041300600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ตรา TAP	เมตร	134.32
0508041300700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ตรา TAP	เมตร	184.69
0508041300800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. ตรา TAP	เมตร	273.75
0508041300900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ตรา TAP	เมตร	352.59
0508041301000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ตรา TAP	เมตร	441.65
0508041301100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. ตรา TAP	เมตร	567.94

0508041301200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม. ตรา TAP	เมตร	720.51
0508041301300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ตรา TAP	เมตร	884.03
0508041301400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา TAP	เมตร	1,122.01
0508041301500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา TAP	เมตร	1,402.33
0508041301600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา TAP	เมตร	1,757.11
0508041301700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา TAP	เมตร	2,227.23
0508041301800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา TAP	เมตร	2,823.64
0508041301900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา TAP	เมตร	3,580.65
0508041302000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา TAP	เมตร	4,471.25
0508041302100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา TAP	เมตร	5,517.34
0508041302200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา TAP	เมตร	6,921.86
0508041302300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ตรา WIIK	เมตร	18.00
0508041302400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ตรา WIIK	เมตร	28.00
0508041302500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม. ตรา WIIK	เมตร	43.00
0508041302600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ตรา WIIK	เมตร	66.00
0508041302700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ตรา WIIK	เมตร	105.00
0508041302800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ตรา WIIK	เมตร	150.00
0508041302900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ตรา WIIK	เมตร	215.00
0508041303000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. ตรา WIIK	เมตร	317.00
0508041303100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ตรา WIIK	เมตร	409.00
0508041303200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ตรา WIIK	เมตร	511.00
0508041303300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. ตรา WIIK	เมตร	667.00
0508041303400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม. ตรา WIIK	เมตร	847.00
0508041303500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,039.00
0508041303600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,319.00
0508041303700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,625.00
0508041303800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,036.00
0508041303900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,580.00
0508041304000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา WIIK	เมตร	3,271.00
0508041304100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา WIIK	เมตร	4,148.00
0508041304200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา WIIK	เมตร	5,254.00
0508041304300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา WIIK	เมตร	6,482.00
0508041304400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา WIIK	เมตร	8,132.00
0508041304500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา WIIK	เมตร	10,279.00
0508041304600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา WIIK	เมตร	13,080.00

0508041304700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา WIIK	เมตร	16,591.00
0508041304800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา WIIK	เมตร	22,741.00
0508041304900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา WIIK	เมตร	31,072.00
0508041305000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา WIIK	เมตร	44,797.00
0508041305100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา WIIK	เมตร	60,948.00
0508041305200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา WIIK	เมตร	79,550.00
0508041305300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา TAP	เมตร	10,786.50
0508041305400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา TAP	เมตร	14,217.30
0508041305500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา TAP	เมตร	18,034.20
0508041305600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา TAP	เมตร	22,817.70
0508041305700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา TAP	เมตร	28,145.70
0508041305800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา TAP	เมตร	40,577.40
0508041305900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา TAP	เมตร	55,588.50
0508041306000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา TAP	เมตร	72,554.40
0508041400000000	**ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 16 (SDR 11) TIS. 982 -2556**		
0508041400100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. ตรา TAP	เมตร	13.14
0508041400200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ตรา TAP	เมตร	18.98
0508041400300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ตรา TAP	เมตร	31.39
0508041400400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม. ตรา TAP	เมตร	46.72
0508041400500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ตรา TAP	เมตร	72.27
0508041400600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ตรา TAP	เมตร	114.61
0508041400700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ตรา TAP	เมตร	159.87
0508041400800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ตรา TAP	เมตร	221.92
0508041400900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. ตรา TAP	เมตร	329.23
0508041401000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ตรา TAP	เมตร	427.05
0508041401100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ตรา TAP	เมตร	532.17
0508041401200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. ตรา TAP	เมตร	688.39
0508041401300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม. ตรา TAP	เมตร	870.16
0508041401400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ตรา TAP	เมตร	1,073.10
0508041401500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา TAP	เมตร	1,357.80
0508041401600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา TAP	เมตร	1,694.33
0508041401700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา TAP	เมตร	2,123.57
0508041401800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา TAP	เมตร	2,688.59
0508041401900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา TAP	เมตร	3,339.75
0508041402000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา TAP	เมตร	4,332.55

0508041402100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา TAP	เมตร	5,409.30
0508041402200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา TAP	เมตร	6,674.39
0508041402300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา TAP	เมตร	8,361.42
0508041402400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. ตรา WIIK	เมตร	14.00
0508041402500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ตรา WIIK	เมตร	21.00
0508041402600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ตรา WIIK	เมตร	34.00
0508041402700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม. ตรา WIIK	เมตร	52.00
0508041402800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. ตรา WIIK	เมตร	80.00
0508041402900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 63 มม. ตรา WIIK	เมตร	127.00
0508041403000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 75 มม. ตรา WIIK	เมตร	178.00
0508041403100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 90 มม. ตรา WIIK	เมตร	258.00
0508041403200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. ตรา WIIK	เมตร	382.00
0508041403300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 มม. ตรา WIIK	เมตร	494.00
0508041403400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 140 มม. ตรา WIIK	เมตร	617.00
0508041403500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม. ตรา WIIK	เมตร	809.00
0508041403600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 180 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,022.00
0508041403700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,261.00
0508041403800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,596.00
0508041403900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,963.00
0508041404000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,460.00
0508041404100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา WIIK	เมตร	3,114.00
0508041404200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา WIIK	เมตร	3,954.00
0508041404300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา WIIK	เมตร	5,020.00
0508041404400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา WIIK	เมตร	6,355.00
0508041404500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา WIIK	เมตร	7,842.00
0508041404600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา WIIK	เมตร	9,824.00
0508041404700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา WIIK	เมตร	12,448.00
0508041404800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา WIIK	เมตร	15,838.00
0508041404900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา WIIK	เมตร	20,084.00
0508041405000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา WIIK	เมตร	27,541.00
0508041405100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา WIIK	เมตร	37,666.00
0508041405200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา TAP	เมตร	13,060.80
0508041405300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา TAP	เมตร	17,213.40
0508041405400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา TAP	เมตร	21,829.50
0508041405500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา TAP	เมตร	27,631.80

0508041405600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา TAP	เมตร	34,117.20
0508050600000000	**ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 80 PN 6 (SDR 21) มอก.982-2556**		
0508050600100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตรา WIIK	เมตร	45.00
0508050600200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. ตรา WIIK	เมตร	70.00
0508050600300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. ตรา WIIK	เมตร	100.00
0508050600400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ตรา WIIK	เมตร	143.00
0508050600500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ตรา WIIK	เมตร	215.00
0508050600600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 มม. ตรา WIIK	เมตร	274.00
0508050600700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มม. ตรา WIIK	เมตร	343.00
0508050600800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. ตรา WIIK	เมตร	450.00
0508050600900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 มม. ตรา WIIK	เมตร	565.00
0508050601000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ตรา WIIK	เมตร	700.00
0508050601100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตรา TAP	เมตร	40.15
0508050601200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. ตรา TAP	เมตร	62.78
0508050601300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. ตรา TAP	เมตร	89.79
0508050601400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ตรา TAP	เมตร	123.37
0508050601500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ตรา TAP	เมตร	184.69
0508050601600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 มม. ตรา TAP	เมตร	236.52
0508050601700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มม. ตรา TAP	เมตร	295.65
0508050601800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. ตรา TAP	เมตร	382.52
0508050601900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 มม. ตรา TAP	เมตร	481.07
0508050602000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ตรา TAP	เมตร	595.68
0508050602100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา WIIK	เมตร	884.00
0508050602200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,082.00
0508050602300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,367.00
0508050602400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,717.00
0508050602500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,180.00
0508050602600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,779.00
0508050602700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา WIIK	เมตร	3,515.00
0508050602800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา WIIK	เมตร	4,337.00
0508050602900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา WIIK	เมตร	5,428.00
0508050603000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา WIIK	เมตร	6,856.00
0508050603100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา WIIK	เมตร	8,742.00
0508050603200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา WIIK	เมตร	11,081.00
0508050603300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา WIIK	เมตร	14,605.00

0508050603400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา WIIK	เมตร	20,786.00
0508050603500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา WIIK	เมตร	29,917.00
0508050603600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา WIIK	เมตร	40,680.00
0508050603700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา WIIK	เมตร	53,124.00
0508050603800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา TAP	เมตร	752.63
0508050603900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา TAP	เมตร	934.40
0508050604000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา TAP	เมตร	1,178.95
0508050604100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา TAP	เมตร	1,481.90
0508050604200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา TAP	เมตร	1,881.94
0508050604300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา TAP	เมตร	2,399.51
0508050604400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา TAP	เมตร	2,991.54
0508050604500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา TAP	เมตร	3,690.88
0508050604600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา TAP	เมตร	4,619.44
0508050604700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา TAP	เมตร	7,194.60
0508050604800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา TAP	เมตร	9,503.10
0508050604900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา TAP	เมตร	12,045.60
0508050605000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา TAP	เมตร	15,240.60
0508050605100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา TAP	เมตร	18,829.80
0508050605200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา TAP	เมตร	27,101.70
0508050605300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา TAP	เมตร	37,105.20
0508050605400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา TAP	เมตร	48,455.10
0508050700000000	**ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 80 PN 8 (SDR 17) มอก.982-2556**		
0508050700100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตรา WIIK	เมตร	54.00
0508050700200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. ตรา WIIK	เมตร	87.00
0508050700300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. ตรา WIIK	เมตร	122.00
0508050700400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ตรา WIIK	เมตร	176.00
0508050700500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ตรา WIIK	เมตร	263.00
0508050700600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 มม. ตรา WIIK	เมตร	335.00
0508050700700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มม. ตรา WIIK	เมตร	420.00
0508050700800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. ตรา WIIK	เมตร	548.00
0508050700900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 มม. ตรา WIIK	เมตร	692.00
0508050701000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ตรา WIIK	เมตร	854.00
0508050701100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตรา TAP	เมตร	48.91
0508050701200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. ตรา TAP	เมตร	78.11
0508050701300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. ตรา TAP	เมตร	110.23

0508050701400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ตรา TAP	เมตร	151.84
0508050701500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ตรา TAP	เมตร	226.30
0508050701600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 มม. ตรา TAP	เมตร	288.35
0508050701700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มม. ตรา TAP	เมตร	362.08
0508050701800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. ตรา TAP	เมตร	465.74
0508050701900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 มม. ตรา TAP	เมตร	589.11
0508050702000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ตรา TAP	เมตร	727.08
0508050702100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,084.00
0508050702200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,328.00
0508050702300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,668.00
0508050702400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,113.00
0508050702500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,689.00
0508050702600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา WIIK	เมตร	3,398.00
0508050702700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา WIIK	เมตร	4,304.00
0508050702800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา WIIK	เมตร	5,320.00
0508050702900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา WIIK	เมตร	6,664.00
0508050703000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา WIIK	เมตร	8,440.00
0508050703100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,072.00
0508050703200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา WIIK	เมตร	13,600.00
0508050703300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา WIIK	เมตร	18,636.00
0508050703400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา WIIK	เมตร	25,512.00
0508050703500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา WIIK	เมตร	36,706.00
0508050703600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา WIIK	เมตร	49,982.00
0508050703700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา WIIK	เมตร	65,213.00
0508050703800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา TAP	เมตร	921.99
0508050703900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา TAP	เมตร	1,146.10
0508050704000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา TAP	เมตร	1,440.29
0508050704100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา TAP	เมตร	1,823.54
0508050704200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา TAP	เมตร	2,321.40
0508050704300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา TAP	เมตร	2,933.14
0508050704400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา TAP	เมตร	3,663.87
0508050704500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา TAP	เมตร	4,527.46
0508050704600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา TAP	เมตร	5,671.37
0508050704700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา TAP	เมตร	8,856.00
0508050704800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา TAP	เมตร	11,657.70

0508050704900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา TAP	เมตร	14,782.50
0508050705000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา TAP	เมตร	18,699.30
0508050705100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา TAP	เมตร	23,110.20
0508050705200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา TAP	เมตร	33,249.60
0508050705300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา TAP	เมตร	45,588.60
0508050705400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา TAP	เมตร	59,481.00
0508050800000000	**ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 80 PN 10 (SDR 13.6) มอก.982-2556**		
0508050800100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตรา WIIK	เมตร	66.00
0508050800200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. ตรา WIIK	เมตร	105.00
0508050800300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. ตรา WIIK	เมตร	150.00
0508050800400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ตรา WIIK	เมตร	215.00
0508050800500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ตรา WIIK	เมตร	317.00
0508050800600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 มม. ตรา WIIK	เมตร	409.00
0508050800700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มม. ตรา WIIK	เมตร	511.00
0508050800800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. ตรา WIIK	เมตร	667.00
0508050800900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 มม. ตรา WIIK	เมตร	847.00
0508050801000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,039.00
0508050801100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตรา TAP	เมตร	59.86
0508050801200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. ตรา TAP	เมตร	94.90
0508050801300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. ตรา TAP	เมตร	134.32
0508050801400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ตรา TAP	เมตร	184.69
0508050801500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ตรา TAP	เมตร	273.75
0508050801600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 มม. ตรา TAP	เมตร	352.59
0508050801700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มม. ตรา TAP	เมตร	441.65
0508050801800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. ตรา TAP	เมตร	567.94
0508050801900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 มม. ตรา TAP	เมตร	720.51
0508050802000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ตรา TAP	เมตร	884.03
0508050802100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,319.00
0508050802200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,625.00
0508050802300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,036.00
0508050802400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,580.00
0508050802500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา WIIK	เมตร	3,271.00
0508050802600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา WIIK	เมตร	4,148.00
0508050802700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา WIIK	เมตร	5,254.00
0508050802800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา WIIK	เมตร	6,482.00

0508050802900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา WIIK	เมตร	8,132.00
0508050803000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา WIIK	เมตร	10,279.00
0508050803100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา WIIK	เมตร	13,080.00
0508050803200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา WIIK	เมตร	16,591.00
0508050803300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา WIIK	เมตร	22,741.00
0508050803400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา WIIK	เมตร	31,072.00
0508050803500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา WIIK	เมตร	44,797.00
0508050803600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา WIIK	เมตร	60,948.00
0508050803700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา WIIK	เมตร	79,550.00
0508050803800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา TAP	เมตร	1,122.01
0508050803900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา TAP	เมตร	1,402.33
0508050804000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา TAP	เมตร	1,757.11
0508050804100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา TAP	เมตร	2,227.23
0508050804200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 355 มม. ตรา TAP	เมตร	2,823.64
0508050804300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มม. ตรา TAP	เมตร	3,580.65
0508050804400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 450 มม. ตรา TAP	เมตร	4,471.25
0508050804500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มม. ตรา TAP	เมตร	5,517.34
0508050804600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 560 มม. ตรา TAP	เมตร	6,921.86
0508050804700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 630 มม. ตรา TAP	เมตร	10,786.50
0508050804800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 710 มม. ตรา TAP	เมตร	14,217.30
0508050804900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มม. ตรา TAP	เมตร	18,034.20
0508050805000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 900 มม. ตรา TAP	เมตร	22,817.70
0508050805100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา TAP	เมตร	28,145.70
0508050805200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1200 มม. ตรา TAP	เมตร	40,577.40
0508050805300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1400 มม. ตรา TAP	เมตร	55,588.50
0508050805400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1600 มม. ตรา TAP	เมตร	72,554.40
0508050900000000	**ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 80 PN 12.5 (SDR 11) มอก.982-2556**		
0508050900100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตรา WIIK	เมตร	80.00
0508050900200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. ตรา WIIK	เมตร	127.00
0508050900300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. ตรา WIIK	เมตร	178.00
0508050900400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ตรา WIIK	เมตร	258.00
0508050900500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ตรา WIIK	เมตร	382.00
0508050900600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 มม. ตรา WIIK	เมตร	494.00
0508050900700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มม. ตรา WIIK	เมตร	617.00
0508050900800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. ตรา WIIK	เมตร	809.00

0508050900900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,022.00
0508050901000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,261.00
0508050901100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตรา TAP	เมตร	72.27
0508050901200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. ตรา TAP	เมตร	114.61
0508050901300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. ตรา TAP	เมตร	159.87
0508050901400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ตรา TAP	เมตร	221.92
0508050901500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ตรา TAP	เมตร	329.23
0508050901600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 มม. ตรา TAP	เมตร	427.05
0508050901700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มม. ตรา TAP	เมตร	532.17
0508050901800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. ตรา TAP	เมตร	688.39
0508050901900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 มม. ตรา TAP	เมตร	870.16
0508050902000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ตรา TAP	เมตร	1,073.10
0508050902100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,596.00
0508050902200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา WIIK	เมตร	1,963.00
0508050902300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา WIIK	เมตร	2,460.00
0508050902400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา WIIK	เมตร	3,114.00
0508050902500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา WIIK	เมตร	3,954.00
0508050902600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา WIIK	เมตร	5,020.00
0508050902700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา WIIK	เมตร	6,355.00
0508050902800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา WIIK	เมตร	7,842.00
0508050902900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา WIIK	เมตร	9,824.00
0508050903000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา WIIK	เมตร	12,448.00
0508050903100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา WIIK	เมตร	15,838.00
0508050903200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา WIIK	เมตร	20,084.00
0508050903300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา WIIK	เมตร	27,541.00
0508050903400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา WIIK	เมตร	37,666.00
0508050903500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 225 มม. ตรา TAP	เมตร	1,357.80
0508050903600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 250 มม. ตรา TAP	เมตร	1,694.33
0508050903700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 280 มม. ตรา TAP	เมตร	2,123.57
0508050903800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 มม. ตรา TAP	เมตร	2,688.59
0508050903900000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 355 มม. ตรา TAP	เมตร	3,412.75
0508050904000000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มม. ตรา TAP	เมตร	4,332.55
0508050904100000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 450 มม. ตรา TAP	เมตร	5,409.30
0508050904200000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มม. ตรา TAP	เมตร	6,674.39
0508050904300000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. ตรา TAP	เมตร	8,361.42

0508050904400000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 630 มม. ตรา TAP	เมตร	13,060.80
0508050904500000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 710 มม. ตรา TAP	เมตร	17,213.40
0508050904600000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มม. ตรา TAP	เมตร	21,829.50
0508050904700000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 900 มม. ตรา TAP	เมตร	27,631.80
0508050904800000	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มม. ตรา TAP	เมตร	34,117.20
0510000000000000	**ท่อพีบี**	**หน่วย**	**มีนาคม**
0510010000000000	**ท่อพีบี สำหรับงานประปาและวางท่อทั่วไป ชั้น 125 PSI**		
0510010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มม. (3") ตรา พีบีพี *	เมตร	420.00
0510010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. (4") ตรา พีบีพี *	เมตร	639.00
0510010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม. (6") ตรา พีบีพี *	เมตร	1,338.00
0510010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. (8") ตรา พีบีพี *	เมตร	2,454.00
0510020000000000	**ท่อพีบี สำหรับงานประปาและวางท่อทั่วไป ชั้น 160 PSI**		
0510020100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. (3/4") ตรา พีบีพี *	เมตร	39.00
0510020100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. (1") ตรา พีบีพี *	เมตร	64.00
0510020100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม. (1 1/2") ตรา พีบีพี *	เมตร	130.00
0510020100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. (2") ตรา พีบีพี *	เมตร	187.00
0510020100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มม. (2 1/2") ตรา พีบีพี *	เมตร	336.00
0510020100700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มม. (3") ตรา พีบีพี *	เมตร	504.00
0510020100800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. (4") ตรา พีบีพี *	เมตร	746.00
0510020100900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม. (6") ตรา พีบีพี *	เมตร	1,624.00
0510020101000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. (8") ตรา พีบีพี *	เมตร	3,212.00
0510030000000000	**ท่อพีบี สำหรับงานประปาและวางท่อทั่วไป ชั้น 200 PSI**		
0510030100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. (1/2") ตรา พีบีพี *	เมตร	26.00
0510030100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. (3/4") ตรา พีบีพี *	เมตร	48.00
0510030100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. (1") ตรา พีบีพี *	เมตร	80.00
0510030100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม. (1 1/2") ตรา พีบีพี *	เมตร	159.00
0510030100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. (2") ตรา พีบีพี *	เมตร	236.00
0510030100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มม. (2 1/2") ตรา พีบีพี *	เมตร	411.00
0510030100700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มม. (3") ตรา พีบีพี *	เมตร	620.00
0510030100800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. (4") ตรา พีบีพี *	เมตร	918.00
0510030100900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม. (6") ตรา พีบีพี *	เมตร	1,998.00
0510030101000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. (8") ตรา พีบีพี *	เมตร	3,953.00
0511000000000000	**ข้อต่อท่อพีบี**	**หน่วย**	**มีนาคม**
0511010000000000	**ข้อต่อตรงท่อพีบี**		
0511010100100000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 x 15 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	47.00

0511010100200000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 x 20 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	66.00
0511010100300000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 x 25 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	86.00
0511010100400000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 x 40 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	203.00
0511010100500000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 x 50 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	360.00
0511020000000000	**ข้อต่อตรงลดท่อพีบี**		
0511020100100000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 x 15 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	52.00
0511020100200000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 x 20 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	77.00
0511020100300000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 x 20 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	162.00
0511020100400000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 x 25 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	172.00
0511020100500000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 x 20 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	246.00
0511020100600000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 x 25 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	279.00
0511020100700000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 x 40 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	331.00
0511020100800000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 x 15 มม. ตราพีบีพี	อัน	73.00
0511030000000000	**ข้อต่อตรงเกลียวในท่อพีบี**		
0511030100100000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม.x 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	52.00
0511030100200000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.x 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	73.00
0511030100300000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม.x 3/4 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	80.00
0511030100400000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม.x 3/4 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	92.00
0511030100500000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม.x 1 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	106.00
0511030100600000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม.x 1 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	179.00
0511030100700000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม.x 1 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	222.00
0511030100800000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม.x 1 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	310.00
0511030100900000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม.x 2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	350.00
0511040000000000	**ข้อต่อตรงเกลียวนอกท่อพีบี**		
0511040100100000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. x 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	54.00
0511040100200000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. x 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	72.00
0511040100300000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. x 3/4 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	81.00
0511040100400000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. x 3/4 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	97.00
0511040100500000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. x 1 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	105.00
0511040100600000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม. x 1 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	174.00
0511040100700000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม.x 1 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	221.00
0511040100800000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. x 1 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	327.00
0511040100900000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. x 2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	358.00
0511050000000000	**ข้อต่อซ่อมท่อพีบี**		
0511050100100000	ระบบสวมล็อค ยาว 150 มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 x 150 มม. ตราพีบีพี *	อัน	229.00

0511050100200000	ระบบสวมล็อค ยาว 150 มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 x 150 มม. ตราพีบีพี *	อัน	407.00
0511060000000000	**ข้องอ 90 องศาท่อพีบี**		
0511060100100000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 x 15 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	34.00
0511060100200000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 x 20 มม. ตราพีบีพี *	อัน	70.00
0511060100300000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 x 25 มม. ตราพีบีพี *	อัน	104.00
0511060100400000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 x 40 มม. ตราพีบีพี *	อัน	209.00
0511060100500000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 x 50 มม. ตราพีบีพี *	อัน	372.00
0511070000000000	**ข้องอเกลียวในท่อพีบี**		
0511070100100000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. x 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	57.00
0511070100200000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. x 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	78.00
0511070100300000	ระบบสวมล๊อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. x 3/4 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	84.00
0511070100400000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. x 1 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	111.00
0511070100500000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม. x 1 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	243.00
0511070100600000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. x 2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	372.00
0511080000000000	**ข้องอเกลียวนอกท่อพีบี**		
0511080100100000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. x 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	77.00
0511080100200000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. x 3/4 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	84.00
0511080100300000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. x 3/4 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	102.00
0511080100400000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. x 1 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	117.00
0511080100500000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม. x 1 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	220.00
0511080100600000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม. x 1 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	256.00
0511080100700000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม.x 1 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	344.00
0511080100800000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. x 2 นิ้ว ตราพีบีพี *	อัน	379.00
0511080100900000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. x 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี*	อัน	61.00
0511090000000000	**สามทางท่อพีบี**		
0511090100100000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 x 15 x 15 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	58.00
0511090100200000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 x 20 x 20 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	98.00
0511090100300000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 x 25 x 25 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	140.00
0511090100400000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 x 40 x 40 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	326.00
0511090100500000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 x 50 x 50 มม. ตรา พีบีพี *	อัน	511.00
0511100000000000	**สามทางเกลียวในท่อพีบี**		
0511101000100000	ระบบสวมล็อค ขนาดศก. 20 มม. x 1 นิ้ว x 20 มม. ตราพีบีพี *	อัน	149.00
0511101000200000	ระบบสวมล็อค ขนาดศก. 25 มม. x 1 1/2 นิ้ว x 25 มม. ตราพีบีพี *	อัน	277.00
0511101000300000	ระบบสวมล็อค ขนาดศก. 15 มม. x 1/2 นิ้ว x 15 มม. ตราพีบีพี *	อัน	77.00
0511101000400000	ระบบสวมล็อค ขนาดศก. 20 มม. x 1/2 นิ้ว x 20 มม. ตราพีบีพี *	อัน	121.00

0511101000500000	ระบบสวมล็อค ขนาดศก. 20 มม. x 3/4 นิ้ว x 20 มม. ตราพีบีพี *	อัน	131.00
0511101000600000	ระบบสวมล็อค ขนาดศก. 25 มม. x 3/4 นิ้ว x 25 มม. ตราพีบีพี *	อัน	166.00
0511101000700000	ระบบสวมล็อค ขนาดศก. 25 มม. x 1 นิ้ว x 25 มม. ตราพีบีพี *	อัน	179.00
0511110000000000	**สามทางลดท่อพีบี**		
0511110100100000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 x 15 x 20 มม. ตราพีบีพี *	อัน	63.00
0511110100200000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 x 25 x 20 มม. ตราพีบีพี *	อัน	117.00
0511110100300000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 x 20 x 25 มม. ตราพีบีพี *	อัน	128.00
0511110100400000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 x 40 x 25 มม. ตราพีบีพี *	อัน	232.00
0511110100500000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 x 20 x 40 มม. ตราพีบีพี *	อัน	256.00
0511110100600000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 x 25 x 40 มม. ตราพีบีพี *	อัน	267.00
0511110100700000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 x 20 x 50 มม. ตราพีบีพี *	อัน	441.00
0511110100800000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 x 40 x 50 มม. ตราพีบีพี *	อัน	464.00
0511110100900000	ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 x 25 x 50 มม. ตราพีบีพี*	อัน	456.00
0511130000000000	**แคลัมป์รัดท่อแยกท่อพีบี**		
0511130300000000	**ข้อลดเหลี่ยมท่อพีบี**		
0511130300100000	ข้อลดเหลี่ยมท่อพีบี ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 x 1/2 นิ้ว ตราพีบีพี	อัน	28.00
0511130300200000	ข้อลดเหลี่ยมท่อพีบี ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 x 3/4 นิ้ว ตราพีบีพี	อัน	34.00
0511130600000000	**ฝาอุดปลายท่อพีบี**		
0511130600100000	ฝาอุดปลายท่อพีบี ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ตราพีบีพี	อัน	37.00
0511130600200000	ฝาอุดปลายท่อพีบี ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ตราพีบีพี	อัน	44.00
0511130600300000	ฝาอุดปลายท่อพีบี ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ตราพีบีพี	อัน	52.00
0511130600400000	ฝาอุดปลายท่อพีบี ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม. ตราพีบีพี	อัน	128.00
0511130600500000	ฝาอุดปลายท่อพีบี ระบบสวมล็อค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตราพีบีพี	อัน	174.00
0511130900000000	**ข้องอหน้ามาตรพีบี**		
0511130900100000	ข้องอหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอลวาล์วในตัวพีบี ระบบสวมล็อค ศก. 15 มม. ตราพีบีพี	อัน	180.00
0511130900200000	ข้องอหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอลวาล์วในตัวและวาล์วกันน้ำย้อนกลับ พลาสติก ชนิดสปริง ศก. 15 มม. ตราพีบีพี	ชุด	425.00
0511131000000000	**วาล์วกันน้ำย้อนกลับ**		
0511131000100000	วาล์วกันน้ำย้อนกลับพลาสติกชนิดสปริงพีบี สำหรับมาตรวัดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม. ตราพีบีพี	อัน	65.00
0512000000000000	**ท่อระบายน้ำคอนกรีต**	**หน่วย**	**มีนาคม**
0512050000000000	**แหวนยางท่อคอนกรีตรับแรงดัน (O-RING)**		
0512050100100000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตรับแรงดัน ศก. 0.80 ม.	อัน	825.00
0512050100300000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตรับแรงดัน ศก. 1.00 ม.	อัน	1,485.00
0512050100400000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตรับแรงดัน ศก. 1.20 ม.	อัน	1,540.00
0512050100500000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตรับแรงดัน ศก. 1.50 ม.	อัน	1,870.00

0512060000000000	**แหวนยางท่อคอนกรีตปากระฆัง (TOR-RING GR)**		
0512060100100000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากระฆัง ศก. 0.80 ม.	อัน	825.00
0512060100200000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากระฆัง ศก. 1.00 ม.	อัน	1,485.00
0512060100300000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากระฆัง ศก. 1.20 ม.	อัน	1,540.00
0512060100400000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากระฆัง ศก. 1.50 ม.	อัน	1,870.00
0512060100500000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากระฆัง ศก. 1.75 ม.	อัน	2,310.00
0512060100600000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากระฆัง ศก. 2.00 ม.	อัน	2,750.00
0512060100700000	แหวนยางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากระฆัง ศก. 2.25 ม.	อัน	3,685.00
0513000000000000	**ท่อและข้อต่อประปาซีเมนต์ใยหิน**	**หน่วย**	**มีนาคม**
0513010000000000	**ท่อประปาซีเมนต์ใยหิน (AC)**		
0513010200000000	**ท่อประปาซีเมนต์ใยหิน ชนิดทนความดัน ชั้น 20 ไม่รวมข้อต่อพร้อมแหวนยาง**		
0513010200100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. ยาว 5 เมตร	ท่อน	560.00
0513010200200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม. ยาว 5 เมตร	ท่อน	940.00
0513010200300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ยาว 5 เมตร	ท่อน	1,645.00
0513010200400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม. ยาว 5 เมตร	ท่อน	2,235.00
0513010200500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. ยาว 5 เมตร	ท่อน	3,280.00
0513010200600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มม. ยาว 5 เมตร	ท่อน	6,270.00
0513010200700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มม. ยาว 5 เมตร	ท่อน	8,870.00
0513010200800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 มม. ยาว 5 เมตร	ท่อน	12,425.00
0513010300000000	**ท่อประปาซีเมนต์ใยหิน ชนิดทนความดัน ชั้น 10 รวมข้อต่อพร้อมแหวนยาง**		
0513010300100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	510.00
0513010300200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	755.00
0513010300300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	1,440.00
0513010300400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	1,965.00
0513010300500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	2,770.00
0513010300600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	4,330.00
0513010300700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	6,610.00
0513010300800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	9,015.00
0513010300900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	16,930.00
0513010301000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1000 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	29,325.00
0513010400000000	**ท่อประปาซีเมนต์ใยหิน ชนิดทนความดัน ชั้น 15 รวมข้อต่อพร้อมแหวนยาง**		
0513010400100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	600.00
0513010400200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	995.00
0513010400300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	1,705.00
0513010400400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	2,315.00

0513010400500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	3,410.00
0513010400600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	5,970.00
0513010400700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	8,065.00
0513010400800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	11,305.00
0513010400900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	25,850.00
0513010401000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1000 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	37,375.00
0513010500000000	**ท่อประปาซีเมนต์ใยหิน ชนิดทนความดัน ชั้น 20 รวมข้อต่อพร้อมแหวนยาง**		
0513010500100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	695.00
0513010500200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	1,145.00
0513010500300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	1,930.00
0513010500400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	2,650.00
0513010500500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	3,755.00
0513010500600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	7,100.00
0513010500700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	9,935.00
0513010500800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	14,170.00
0513010500900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	28,175.00
0513010501000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1000 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	42,435.00
0513010600000000	**ท่อประปาซีเมนต์ใยหิน ชนิดทนความดัน ชั้น 25 รวมข้อต่อพร้อมแหวนยาง**		
0513010600100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	750.00
0513010600200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	1,525.00
0513010600300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	2,625.00
0513010600400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	3,575.00
0513010600500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	5,375.00
0513010600600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	9,890.00
0513010600700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	11,625.00
0513010600800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	16,330.00
0513010600900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	30,200.00
0513010601000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1000 มม. ยาว 5 เมตร	ชุด	46,865.00
0514000000000000	**ท่อไฟเบอร์กล๊าส**	**หน่วย**	**มีนาคม**
0514010000000000	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ไฟเบอร์กล๊าส**		
0514010100000000	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ไฟเบอร์กล๊าส ชนิดหนาพิเศษ**		
0514010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว หนา 0.070 นิ้ว	เมตร	250.00
0514010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว หนา 0.070 นิ้ว	เมตร	350.00
0514010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว หนา 0.070 นิ้ว	เมตร	450.00
0514010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว หนา 0.110 นิ้ว	เมตร	650.00

0514010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว หนา 0.110 นิ้ว	เมตร	1,000.00
0514010200000000	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ไฟเบอร์กล๊าส ชนิดหนามาตรฐาน**		
0514010200100000	ขนาด ศก. 5 นิ้ว หนา 0.070 นิ้ว	เมตร	520.00
0514020000000000	**ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ไฟเบอร์กล๊าส**		
0514020200000000	**ข้อลด**		
0514020200100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	อัน	660.00
0514020300000000	**ข้อต่อปากระฆัง 2 ปลาย**		
0514020300100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว	อัน	550.00
0514020300200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	อัน	600.00
0514020400000000	**ข้อต่อปากแตร**		
0514020400100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว	อัน	280.00
0514020500000000	**ข้อต่อโค้ง 90 องศา**		
0514020500100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว	อัน	2,640.00
0514020600000000	**ข้อต่อโค้ง 45 องศา**		
0514020600100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว	อัน	1,430.00
0515000000000000	**ท่อและข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์พีวีซี**	**หน่วย**	**มีนาคม**
0515010000000000	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์พีวีซี**		
0515010100000000	**ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์พีวีซี ประเภท 1**		
0515010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	ท่อน	91.52
0515010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	132.00
0515010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	172.48
0515010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	ท่อน	242.88
0515010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	312.40
0515010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	ท่อน	496.32
0515010100700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	ท่อน	755.04
0515020000000000	**ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์พีวีซี**		
0515020100000000	**ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์พีวีซี**		
0515020100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	อัน	5.36
0515020100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	อัน	8.00
0515020100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	อัน	10.29
0515020100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	อัน	16.10
0515020100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	อัน	26.48
0515020100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	อัน	44.00
0515020100700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	อัน	79.20
0515020200000000	**สามทาง 90 องศาท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์พีวีซี**		

0515020200100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	อัน	11.00
0515020200200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	อัน	15.66
0515020200300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	อัน	22.61
0515020200400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	อัน	35.28
0515020300000000	**ข้อโค้ง 45 องศาท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์พีวีซี**		
0515020300100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	อัน	12.48
0515020300200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	อัน	18.24
0515020300300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	อัน	25.92
0515020300400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	อัน	44.16
0515020300500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	อัน	87.36
0515020300600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	อัน	159.36
0515020300700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	อัน	255.36
0515020400000000	**ข้อโค้ง 90 องศาท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์พีวีซี**		
0515020400100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	อัน	14.40
0515020400200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	อัน	23.04
0515020400300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	อัน	31.68
0515020400400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	อัน	56.64
0515020400500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	อัน	94.08
0515020400600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	อัน	201.60
0515020400700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	อัน	326.40
0516000000000000	**ท่อเหล็กร้อยสายไฟ**	**หน่วย**	**มีนาคม**
0516020000000000	**ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC**		
0516020100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	196.65
0516020100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	250.70
0516020100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	368.58
0516020100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	476.10
0516020100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	566.38
0516020100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	757.28
0516020100700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	1,752.85
0516020100800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	2,255.00
0516020100900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	3,319.25
0516020101000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	4,775.10
0516020101100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	5,715.05
0516030000000000	**ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา IMC**		

0516030100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	162.15
0516030100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	215.63
0516030100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	290.95
0516030100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	375.48
0516030100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	461.15
0516030100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	630.20
0516040000000000	**ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT**		
0516040100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	76.48
0516040100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	110.40
0516040100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	156.98
0516040100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	273.70
0516040100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	319.13
0516040100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	ท่อน	395.60
0517000000000000	**ท่อไฟเบอร์กลาส สำหรับงานประปา น้ำเสีย และงานวางท่อทั่วไป**	**หน่วย**	**มีนาคม**
0517010700000000	**ท่อไฟเบอร์กลาส มอก.1483-2549 ชั้น PN 6 SN 5000**		
0517010700100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม.	เมตร	3,168.33
0517010700200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มม.	เมตร	4,423.33
0517010700300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มม.	เมตร	6,036.67
0517010700400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 มม.	เมตร	7,706.67
0517010700500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 700 มม.	เมตร	9,726.67
0517010700600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มม.	เมตร	13,038.33
0517010700700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 900 มม.	เมตร	15,378.33
0517010700800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1000 มม.	เมตร	18,341.67
0517010700900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1200 มม.	เมตร	25,563.33
0517010701000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1400 มม.	เมตร	34,313.33
0517010701100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1500 มม.	เมตร	37,345.00
0517010701200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1600 มม.	เมตร	43,138.33
0517010701300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1800 มม.	เมตร	58,823.33
0517010701400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2000 มม.	เมตร	69,561.67
0517010701500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2200 มม.	เมตร	81,030.00
0517010701600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2400 มม.	เมตร	101,841.67
0518000000000000	**ท่อแสตนเลส**	**หน่วย**	**มีนาคม**
0518010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	235.00
0518010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	305.00
0518010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	400.00

0518010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	440.00
0518010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	615.00
0518010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	820.00
0518010100700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,105.00
0518010100800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,295.00
0518010100900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว หนา 1.5 มม. ยาว 6 เมตร	ท่อน	2,015.00
0519000000000000	**ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดบนดิน มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค**	**หน่วย**	**มีนาคม**
0519010100100000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.150 หนา 5.5 มม.	เมตร	2,172.00
0519010100200000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.200 หนา 6.0 มม.	เมตร	3,096.00
0519010100300000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.250 หนา 6.0 มม.	เมตร	3,882.00
0519010100400000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.300 หนา 6.0 มม.	เมตร	4,617.00
0519010100500000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.350 หนา 6.0 มม.	เมตร	5,076.00
0519010100600000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.400 หนา 7.9 มม	เมตร	7,611.00
0519010100700000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.500 หนา 7.9 มม.	เมตร	9,555.00
0519010100800000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.600 หนา 11.1 มม.	เมตร	16,062.00
0519010100900000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.700 หนา 11.1 มม.	เมตร	18,786.00
0519010101000000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.800 หนา 12.7 มม.	เมตร	24,561.00
0519010101100000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.900 หนา 12.7 มม.	เมตร	27,687.00
0519010101200000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1000 หนา 12.7 มม.	เมตร	30,801.00
0519010101300000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1100 หนา 12.7 มม.	เมตร	33,921.00
0519010101400000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1200 หนา 15.9 มม.	เมตร	46,245.00
0519010101500000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1500 หนา 19.1 มม.	เมตร	69,477.00
0519010101600000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1600 หนา 19.1 มม.	เมตร	74,166.00
0519010101700000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1800 หนา 25.4 มม.	เมตร	110,172.00
0519010101800000	ชนิดบนดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.2000 หนา 25.4 มม.	เมตร	122,451.00
0520000000000000	**ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดใต้ดิน มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค**	**หน่วย**	**มีนาคม**
0520010100100000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.150 หนา 3.45 มม.	เมตร	1,380.00
0520010100200000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.200 หนา 4.5 มม.	เมตร	2,340.00
0520010100300000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.250 หนา 4.8 มม.	เมตร	3,117.00
0520010100400000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.300 หนา 6.0 มม.	เมตร	4,617.00
0520010100500000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.350 หนา 6.0 มม.	เมตร	5,076.00
0520010100600000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.400 หนา 6.0 มม.	เมตร	5,811.00
0520010100700000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.500 หนา 6.0 มม.	เมตร	7,287.00
0520010100800000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.600 หนา 6.0 มม.	เมตร	8,760.00

0520010100900000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.700 หนา 6.0 มม.	เมตร	10,230.00
0520010101000000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.800 หนา 7.9 ม	เมตร	15,375.00
0520010101100000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.900 หนา 7.9 มม.	เมตร	17,316.00
0520010101200000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1000 หนา 9.5 มม.	เมตร	23,115.00
0520010101300000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1100 หนา 9.5 มม.	เมตร	25,452.00
0520010101400000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1200 หนา 11.1 มม.	เมตร	32,415.00
0520010101500000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1500 หนา 12.7 มม.	เมตร	46,392.00
0520010101600000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1600 หนา 12.7 มม.	เมตร	49,512.00
0520010101700000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.1800 หนา 15.9 มม.	เมตร	69,336.00
0520010101800000	ชนิดใต้ดิน (มอก.427-2531 ชั้นคุณภาพ ค) ขนาด ND.2000 หนา 19.1 มม.	เมตร	92,367.00

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

Piping Work (Cold Water)

Size	Length (m.)	Length (Add 10%)(m.)
MAIN		
Galvanized Steel Pipe		
ø80	49.85	55
ø100	236.63	261
ø150	69.45	77
BASEMENT 2		
PPR Pipe		
ø20	351.27	387
ø25	114.65	127
ø32	14.24	16
BASEMENT 1		
PPR Pipe		
ø20	402.52	443
ø25	76.01	84
ø32	13.64	16
FLOOR 1		
PPR Pipe		
ø20	552.40	608
ø25	27.69	31
ø40	33.37	37
ø50	48.90	54
ø65	21.38	24
ø80	12.95	15
FLOOR 2		
PPR Pipe		
ø20	629.26	693
ø25	49.81	55
ø40	10.32	12
ø50	71.90	80
ø65	22.51	25
ø80	8.06	9
FLOOR 3		
PPR Pipe		
ø20	666.68	734

ø25	20.68	23
ø40	64.37	71
ø50	17.51	20
ø65	24.22	27
ø80	6.85	8

FLOOR 4

PPR Pipe

ø20	670.66	738
ø25	20.75	23
ø40	67.81	75
ø50	15.58	18
ø65	25.66	29
ø80	5.48	7

FLOOR 5

PPR Pipe

ø20	671.62	739
ø25	20.92	24
ø40	68.14	75
ø50	15.58	18
ø65	22.60	25
ø80	12.96	15

FLOOR 6

PPR Pipe

ø20	689.27	759
ø25	21.32	24
ø40	66.20	73
ø50	15.58	18
ø65	22.54	25
ø80	8.25	10

FLOOR 7

PPR Pipe

ø20	655.35	721
ø25	22.22	25
ø40	43.56	48
ø50	19.57	22
ø65	22.54	25
ø80	8.25	10

FLOOR 8

PPR Pipe

ø20	166.67	184

Piping Work (Soil, Waste, Kitchen Waste, Vent)

Size	Length (m.)	Length (Add 10%)(m.)
MAIN		
HDPE Pipe		
ø100	30.58	34
ø150	351.19	387
ø200	70.65	78
PP Pipe		
ø100	111.19	123
ø150	144.74	160
ø200	123.29	136
PVC Pipe		
ø80	91.56	101
ø100	119.97	132
ø200	99.58	110
BASEMENT 2		
PP Pipe		
ø100	38.38	43
ø150	101.29	112
ø200	49.45	55
PVC Pipe		
ø65	86.61	96
ø80	37.21	41
BASEMENT 1		
PP Pipe		
FLOOR 1		
PP Pipe		
ø50	247.04	272
ø80	34.78	39
ø100	209.93	231
ø150	198.09	218
ø200	9.16	11
PVC Pipe		
ø32	171.86	190
ø40	16.09	18
ø50	53.75	60
ø65	76.14	84

ø80	20.83	23
ø100	8.78	10

FLOOR 2

PP Pipe		
ø50	246.13	271
ø80	36.35	40
ø100	171.96	190
ø150	97.68	108
PVC Pipe		
ø32	197.2	217
ø40	5.36	6
ø50	47.65	53
ø65	90.26	100
ø80	17.22	19
ø100	14.85	17

FLOOR 3

PP Pipe		
ø50	250.57	276
ø80	37.5	42
ø100	129.93	143
ø150	68.95	76
PVC Pipe		
ø32	229.93	253
ø40	12.47	14
ø50	43.76	49
ø65	83.67	93
ø80	29.99	33
ø100	12.64	14

FLOOR 4

PP Pipe		
ø50	288.35	318
ø80	19.38	22
ø100	135.7	150
ø150	70.17	78
PVC Pipe		
ø32	119.3	132
ø40	6.24	7
ø50	38.44	43

ø65	60.94	68
ø80	14.87	17
ø100	6.34	7

FLOOR 5

PP Pipe		
ø50	289.15	319
ø80	19.44	22
ø100	136.34	150
ø150	70.18	78
PVC Pipe		
ø32	227.57	251
ø40	12.95	15
ø50	49.22	55
ø65	87.93	97
ø80	29.45	33
ø100	12.86	15

FLOOR 6

PP Pipe		
ø50	289.36	319
ø80	19.22	22
ø100	136.42	151
ø150	70.1	78
PVC Pipe		
ø32	225.97	249
ø40	12.47	14
ø50	49.3	55
ø65	87.76	97
ø80	29.51	33
ø100	12.81	15

FLOOR 7

PP Pipe		
ø50	289.49	319
ø80	19.22	22
ø100	136.42	151
ø150	76.28	84
PVC Pipe		
ø32	222.27	245
ø40	12.47	14

ø50	49.68	55
ø65	83.92	93
ø80	32.21	36
ø100	16.76	19
ø200	3.05	4

FLOOR 8

PP Pipe		
ø50	17.99	20
PVC Pipe		
ø100	31.44	35
ø200	89.07	98

Piping Work (Drain, Rainleader)

Size	Length (m.)	Length (Add 10%)(m.)
MAIN		
HDPE Pipe		
ø100	120.58	133
PP Pipe		
ø80	109.34	121
ø100	3.21	4
ø150	693.14	763
BASEMENT 2		
Galvanized Steel Pipe		
ø80	1.82	3
FLOOR 1		
PP Pipe		
ø50	6.63	8
ø80	3.99	5
ø100	82.99	92
ø150	90.42	100
ø200	1178.42	1297
HDPE Pipe		
ø200	0.19	1
FLOOR 2		
PP Pipe		
ø50	4.32	5
FLOOR 3		
PP Pipe		
ø50	48.45	54
FLOOR 4		
PP Pipe		
ø50	53.51	59
FLOOR 5		
PP Pipe		
ø50	54.16	60
FLOOR 6		
PP Pipe		

ø50	66.35	73

FLOOR 7

PP Pipe

ø50	25.77	29

FLOOR 8

PP Pipe

ø50	82.37	91
ø80	17.09	19

ROOF

PP Pipe

ø150	149.16	165

Piping Work (Flush Water)

Size	Length (m.)	Length (Add 10%)(m.)
MAIN		
Galvanized Steel Pipe		
ø80	32.68	36
ø100	239.15	264
ø150	29.72	33
FLOOR 1		
PPR Pipe		
ø25	212.87	235
ø40	12.15	14
ø50	16.88	19
ø65	42.87	48
ø80	7.17	8
FLOOR 2		
PPR Pipe		
ø25	241.44	266
ø40	15	17
ø50	15.93	18
ø65	41.83	47
ø80	14.39	16
FLOOR 3		
PPR Pipe		
ø25	245.41	270
ø40	14.23	16
ø50	17.7	20
ø65	53.8	60
ø80	8.11	9
FLOOR 4		
PPR Pipe		
ø25	246.68	272
ø40	16.12	18
ø50	18.09	20
ø65	54	60
ø80	6.43	8
FLOOR 5		

PPR Pipe

ø25	247.92	273
ø40	16.44	19
ø50	18.21	21
ø65	50.71	56
ø80	14.72	17

FLOOR 6

PPR Pipe

ø25	246.99	272
ø40	14.75	17
ø50	18.23	21
ø65	52.21	58
ø80	8.26	10

FLOOR 7

PPR Pipe

ø25	246.93	272
ø40	16.48	19
ø50	18.23	21
ø65	54.14	60
ø80	6.22	7

Pipe Accessory Schedule

	Type	Count
Cold Water		
MAIN		
Automatac Air Vent	ø15mm	5
Butterfly Valve	ø100mm	2
Butterfly Valve	ø150mm	1
Dirt Pocket With Flange	ø20mm	6
Flexible Pipe Connector	ø150mm	1
Pressure Reducing Valve	ø80mm	4
Water Meter	ø150mm	1
BASEMENT 2		
Ball valve	ø20mm	12
Gate Valve	ø32mm	2
Hose Bibb	ø15mm	12
BASEMENT 1		
Ball valve	ø20mm	12
Gate Valve	ø32mm	2
Hose Bibb	ø15mm	12
FLOOR 1		
Butterfly Valve	ø65mm	2
Butterfly Valve	ø80mm	5
Gate Valve	ø20mm	7
Gate Valve	ø25mm	10
Gate Valve	ø50mm	3
Hose Bibb	ø15mm	8
Water Meter	ø25mm	5
FLOOR 2		
Butterfly Valve	ø65mm	2
Butterfly Valve	ø80mm	2
Gate Valve	ø20mm	6
Gate Valve	ø25mm	10
Gate Valve	ø40mm	1
Gate Valve	ø50mm	2
Hose Bibb	ø15mm	6
Water Meter	ø25mm	5

FLOOR 3

Butterfly Valve	ø65mm	2
Gate Valve	ø20mm	5
Gate Valve	ø40mm	2
Gate Valve	ø50mm	3
Hose Bibb	ø15mm	9

FLOOR 4

Butterfly Valve	ø65mm	2
Gate Valve	ø20mm	5
Gate Valve	ø40mm	3
Gate Valve	ø50mm	2
Hose Bibb	ø15mm	9

FLOOR 5

Butterfly Valve	ø65mm	2
Butterfly Valve	ø80mm	4
Gate Valve	ø20mm	5
Gate Valve	ø40mm	3
Gate Valve	ø50mm	2
Hose Bibb	ø15mm	9

FLOOR 6

Butterfly Valve	ø65mm	2
Gate Valve	ø20mm	7
Gate Valve	ø40mm	3
Gate Valve	ø50mm	2
Hose Bibb	ø15mm	9

FLOOR 7

Butterfly Valve	ø65mm	2
Gate Valve	ø20mm	5
Gate Valve	ø40mm	3
Gate Valve	ø50mm	3
Hose Bibb	ø15mm	7
Water Meter	ø40mm	1

FLOOR 8

Gate Valve	ø20mm	9
Hose Bibb	ø15mm	7

Pipe Accessory Schedule

	Type	Count
S, W, V, KW		
MAIN		
Check Valve Swing	ø100mm	8
Flexible Pipe Connector	ø150mm	1
Flexible Pipe Connector	ø200mm	1
Gate Valve	ø100mm	8
Gate Valve	ø150mm	4
FLOOR 1		
Floor drain	ø50mm	38
FLOOR 2		
Floor drain	ø50mm	40
FLOOR 3		
Floor drain	ø50mm	39
FLOOR 4		
Floor drain	ø50mm	39
FLOOR 5		
Floor drain	ø50mm	39
FLOOR 6		
Floor drain	ø50mm	39
FLOOR 7		
Floor drain	ø50mm	39
FLOOR 8		
Floor drain	ø50mm	1

Pipe Accessory Schedule

	Type	Count
Drain + Rainleader		
MAIN		
Check Valve Swing	ø100mm	2
Flexible Pipe Connector	ø150mm	3
Flexible Pipe Connector	ø200mm	16
Gate Valve	ø100mm	2
BASEMENT 1		
Roof Drain	ø80mm	8
FLOOR 1		
Floor drain	ø50mm	2
Floor drain	ø80mm	4
Floor drain	ø100mm	4
FLOOR 2		
Floor drain	ø50mm	2
FLOOR 3		
Floor drain	ø50mm	2
FLOOR 4		
Floor drain	ø50mm	2
FLOOR 5		
Floor drain	ø50mm	2
FLOOR 6		
Floor drain	ø50mm	4
FLOOR 7		
Floor drain	ø50mm	2
FLOOR 8		
Floor drain	ø50mm	7
ROOF		
Roof Drain	ø150mm	16

Pipe Accessory Schedule

	Type	Count
Flush Water		
MAIN		
Automatac Air Vent	ø15mm	1
Butterfly Valve	ø100mm	2
Butterfly Valve	ø150mm	1
Dirt Pocket With Flange	ø20mm	5
Flexible Pipe Connector	ø150mm	1
Pressure Reducing Valve	ø80mm	4
Water Meter	ø150mm	1
FLOOR 1		
Butterfly Valve	ø65mm	6
Butterfly Valve	ø80mm	2
Gate Valve	ø25mm	2
FLOOR 2		
Butterfly Valve	ø65mm	4
Gate Valve	ø25mm	2
FLOOR 3		
Butterfly Valve	ø65mm	5
Gate Valve	ø25mm	2
FLOOR 4		
Butterfly Valve	ø65mm	4
Gate Valve	ø25mm	2
Gate Valve	ø40mm	1
FLOOR 5		
Butterfly Valve	ø65mm	4
Butterfly Valve	ø80mm	4
Gate Valve	ø25mm	2
Gate Valve	ø40mm	1
FLOOR 6		
Butterfly Valve	ø65mm	4
Gate Valve	ø25mm	2
Gate Valve	ø40mm	1

FLOOR 7

Butterfly Valve	ø65mm	4
Gate Valve	ø25mm	2
Gate Valve	ø40mm	1

FIRETRADE
ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED

Turn-key for Engineering, Design, Supply, Installation, Supervision, Testing, Commissioning, etc.
- Valve, Fire Hose, Fire Extinguisher Equipment, Automatic Sprinkler Equipment
- Water Base System, Foam System, Gaseous System, Dry Chemical System
- Fire Suppression – Detection & Fire Alarm System

THE LEADER IN FIRE PROTECTION

QUOTATION

QUOTATION NO. 1146-630728-0

To :	**EEC Engineering Network Co.Ltd**	**9/04/2564**	
Attn :	คุณชำนาญ	พนข.คุณฉัตรชัย	
Tel :	**086-534-2872**	เบอร์ภายใน:	
Fax :		**Fax :**	**02-203-0533**
Project :	โครงการพัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการพื้นที่โซน C	E-mail: chatchai_p@firetrade.co.	

Regarding your specification, we have pleasure in submitting our quotation "Fire Protection System" for your consideration.

Item	Code No.	Q'TY	DESCRIPTION	Unit Price "BAHT"	Total Price "BAHT"
1			**OS&Y GATE VALVE 175 PSI SCREWED**		
1.1	NIBT1040050	2	"NIBCO" OS&Y BRZ NPT Gate V, T-104-O, 2", SC, 175 PSI, UL/FM.	7,500.00	15,000.00
2			**OS&Y GATE VALVE 300 PSI FLANGED**		
2.1	NIBF607RWS200	4	"NIBCO" OS&Y Gate V, F-607-RWS, 8", FL, DI, 300 PSI., UL/FM.	28,000.00	112,000.00
3			**BALL VALVE BRASS WORKING 580 PSI, 350 PSI UL/FM**		
3.1	NIBTFP40BSPP025	20	"NIBCO" BRS Ball V. TFP40BSPP, 1", Forged, Threaded. 350 psi., UL/FM	450.00	9,000.00
4			**BUTTERFLY VALVE WAFER W/ SWITCH 300 PSI**		
4.1	NIBWD48638080	20	"NIBCO" BV. WD-4863-8N, 3", DI, Wafer type, Gear 300 psi., UL/FM W/SW.	5,870.00	117,400.00
4.2	NIBWD48638200	5	"NIBCO" BV. WD-4863-8N, 8", DI, Wafer type, Gear 300 psi., UL/FM W/SW.	12,960.00	64,800.00
5			**WAFER CHECK VALVE 300 PSI**		
5.1	NIBKW990ELF050	2	"NIBCO" Wafer Check V, KW990ELF, 2", DI, 300 PSI. UL/FM.	1,530.00	3,060.00
5.2	NIBKW990ELF150	3	"NIBCO" Wafer Check V, KW990ELF, 6", DI, 300 PSI. UL/FM.	7,330.00	21,990.00
5.3	NIBKW990ELF200	2	"NIBCO" Wafer Check V, KW990ELF, 8", DI, 300 PSI. UL/FM.	12,150.00	24,300.00
6			**ALARM CHECK VALVE**		
6.1	CTPAV1300150	4	"CENTRAL" Wet Alarm Valve, AV-1-300, Size 6", F x F, UL/FM	38,000.00	152,000.00
	CTPTRIM100150V		- Wet Alarm Valve Trim, Vertical Type		
	CTPWMA-1		- Water Motor Alarm Gong WMA-1		
	CTPRC1		- Retard Chamber RC-1		
7			**AUTOMATIC AIR VENT 175 PSI**		
7.1	MTPMV15C025	5	"METRAFLEX" Auto. A/V, MV-15C,1", CI, SS Float, 175 psi. FM.	2,400.00	12,000.00
8			**BALL VALVE BRASS WORKING 580 PSI, 350 PSI UL/FM**		
8.1	NIBTFP40BSPP025	5	"NIBCO" BRS Ball V. TFP40BSPP, 1", Forged, Threaded. 350 psi., UL/FM	450.00	2,250.00
9			**GLOBE VALVE 175 PSI**		
9.1	NIBKT65UL015	8	"NIBCO" Globe V. KT-65-UL, 1/2", Threaded E, BRZ, 175 psi. UL.	650.00	5,200.00

FIRETRADE
ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED

Turn-key for Engineering, Design, Supply, Installation, Supervision, Testing, Commissioning, etc.
- Valve, Fire Hose, Fire Extinguisher Equipment, Automatic Sprinkler Equipment
- Water Base System, Foam System, Gaseous System, Dry Chemical System
- Fire Suppression – Detection & Fire Alarm System

THE LEADER IN FIRE PROTECTION

Item	Code No.	Q'TY	DESCRIPTION	Unit Price "BAHT"	Total Price "BAHT"
10			**MODULATING FLOAT CONTROL VALVE**		
10.1	BMD45060100F	2	"BERMAD" Modulating Float V., 450-60 , 4", **DI** Body FL, 250 psi.	28,000.00	56,000.00
12			**Sight Flow**		
12.1	GNPSF1025	20	"GEM/TYCO" Sight Flow Connedtion Mod SF-1, 1", NPT 175 psi. UL/FM	900.00	18,000.00
13			**FIRE DEPARTMENT CONNECTION (90 degree type)**		
13.1	DXP21133B150	3	"DIXON-POWHATAN" P/N 21-133 "90" double clapper siamese conn. size 6"x2.5"x2.5" cast brass,branding "STANDPIPE"	9,800.00	29,400.00
13.2	INVFDCQC065	6	Brass Coupling Male Threaded NST, Male Quick Coupling, Size 2.1/2"	560.00	3,360.00
13.3	INVFDCCAP065	6	Brass Cap with Chain, Female Quick Coupling, Double Twist Release, 2.5"	560.00	3,360.00
14			**TEST STATION**		
14.1	NIBTFP40BSPP025	1	"NIBCO" BRS Ball V. TFP40BSPP, 1", Forged, Threaded. 580 psi., UL/FM	450.00	450.00
14.2	WKLEA14-F/U	1	"WEKSLER" PG.EA-14 case size 4 .1/2", SS case Range 0-300 psi.	660.00	660.00
14.3	WKLBW42	1	"WEKSLER" Pressure Snubber Model BW-42, Brass Body, 1/4" NPT.	220.00	220.00
14.4	WKLBBV4	1	"WEKSLER" Needle V. Model BBV4, Brass Body, 1/4" NPT.Female Conn.	220.00	220.00
14.5	GNP5364D025	1	"MILWAUKEE" Sight Glass Flow Indicator, 5364, 1", 175 psi.	900.00	900.00
14.6	INVUNION025B	1	"LOCAL" Union Brass size 1" with 1/2" orifice	800.00	800.00
14.7	CTPTYB15PD135N	2	"CENTRAL" SPK TY-B, K 5.6, 1/2", CH, PD, 135'F, UL/FM	108.00	216.00
14.8	CTPTYB15UP135N	2	"CENTRAL" SPK TY-B, K 5.6, 1/2", CH, UP, 135'F, UL/FM	108.00	216.00
15			**TY-B 1/2"**		
15.1	CTPTYB15PD135N	3666	"CENTRAL" SPK TY-B, K 5.6, 1/2", CH, PD, 135'F, UL/FM	108.00	395,928.00
15.2	INV2PCES015	3666	2 Pieces Escutcheon Plate Assembly 1/2" (IN/OUT)	18.00	65,988.00
15.3	CTPTYB15UP175N	1450	"CENTRAL" SPK TY-B, K 5.6, 1/2", CH, UP, 175'F, UL/FM	108.00	156,600.00

FIRETRADE
ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED

Turn-key for Engineering, Design, Supply, Installation, Supervision, Testing, Commissioning, etc.
- Valve, Fire Hose, Fire Extinguisher Equipment, Automatic Sprinkler Equipment
- Water Base System, Foam System, Gaseous System, Dry Chemical System
- Fire Suppression – Detection & Fire Alarm System

THE LEADER IN FIRE PROTECTION

Item	Code No.	Q'TY	DESCRIPTION	Unit Price "BAHT"	Total Price "BAHT"
16			**FIRE HOSE CABINET (REEL)**		
16.1	FHC	33	"FIRE HOSE CABINET" Surface or Recess Mounting, Size **80 x 110 x 35** cm., Made from Steel # 16, Red Painted, with Safety glass. 4 mm.	3,800.00	125,400.00
16.2	TTF061025	33	"TOTAL FIRE" Auto. Swing Hose Reel HRS061 size 1"x30 m. Chrome nozzle	4,200.00	138,600.00
16.3	NIBTFP40BSPP025	33	"NIBCO" BRS Ball V. TFP40BSPP, 1", Forged, Threaded. 580 psi., UL/FM	450.00	14,850.00
16.4	DXP18158B065	33	"DIXON-POWHATAN"Mod. 18-158 2.5"Angle valve, UL/FM 300 psi.	2,800.00	92,400.00
16.5	INVANG065	33	"LOCAL" Brass Quick Coupling w/ Cap & Chain 2.5" NPT	820.00	27,060.00
16.6	E1026A20B10	33	"TOTAL FIRE" ABC Dry Chemical, Capacity 10 lbs., Rating 6A-20B	890.00	29,370.00
17			**SUPERVISORY SWITCH**		
17.1	PTPOSYSU1	53	"POTTER ELECTRIC" Mod. OSYSU-1 Supervisory Switch, UL/FM	2,300.00	121,900.00
18			**FLOW SWITCH**		
18.1	PTPVSR150	20	"POTTER ELECTRIC" Water Flow Detector, VSR-F, 6", UL/FM.	3,400.00	68,000.00

TOTAL	**1,888,898.00**
VAT 7%	**132,222.86**
GRAND TOTAL	**2,021,120.86**

Terms and Conditions :

Prices	:	This price is quoted in BAHT Currency.
Delivery	:	Within 7 days after receipt of your confirmed order.
Payment	:	Cash on Delivery.
Validity	:	14 days after this issuance.
Remark	:	100% of total value charged if cancel after confirm purchase order

บริษัทฯ สงวนสิทธิ์จัดส่งฟรี เฉพาะในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล

If you have any query please do not hesitate to contact me. For more information please contact.

CONTACT SALES	ข้าพเจ้าตอบตกลงซื้อสินค้าตามรายการและเงื่อนไขที่ปรากฏในที่นี้	Faithfully yours,
คุณฉัตรชัย พันธุ์กสิกรณ์	ผู้สั่งซื้อ.....วันที่...../...../.....	คุณอัครชัย นพเสนีย์
(087-458-2845)		SALES MANAGER

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,Nak Niwat Road, Lat Phrao Sub-district, Lat Phrao District ,Bangkok 10230
Tel.02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000034 REVISE :
SELLER : คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการ โซน C
อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ / EECNETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1	G02D166020	3/4" CRANE D166 BRZ.RISING STEM GATE V.,SE.PN.32	1	700.00	700.00
2	G02D166025	1"CRANE D166 BRZ.RISING STEM GATE V.,SE.PN32	1	1,085.00	1,085.00
3	G02D166032	11/4"CRANE D166 BRZ,RISING STEM GATE V.,SE.PN32	1	1,675.00	1,675.00
4	G02D166040	11/2"CRANE D166 BRZ.RISING STEM GATE V.,SE.PN32	1	2,235.00	2,235.00
5	G02D166050	2"CRANE D166 BRZ.RISING STEM GATE V.,SE.PN32	1	3,640.00	3,640.00
6	G024651/2065	21/2" CRANE 4651/2 CAST IRON GATE V.OS&Y,FE.,CL125	1	5,090.00	5,090.00
7	G024651/2080	3" CRANE 4651/2 CAST IRON GATE V.OS&Y,FE.,CL125	1	5,750.00	5,750.00
8	G024651/2100	4" CRANE 4651/2 CAST IRON GATE V.OS&Y,FE.,CL125	1	9,500.00	9,500.00
9	G024651/2150	6" CRANE 4651/2 CAST IRON GATE V.OS&Y,FE.,CL125	1	17,800.00	17,800.00
10	G024651/2200	8" CRANE 4651/2 CAST IRON GATE V.OS&Y,FE.,CL125	1	24,570.00	24,570.00
11	G024651/2250	10" CRANE 4651/2 CAST IRON GATE V.OS&Y,FE.,CL125	1	40,100.00	40,100.00
12	G02D171020	3/4"CRANE D171 BRONZE BALL VALVE SE.PN25	1	670.00	670.00
13	G02D171025	1" CRANE D171 BRONZE BALL VALVE SE.PN25	1	940.00	940.00
14	G02D171032	11/4"CRANE D171 BRONZE BALL VALVE SE.PN25	1	1,260.00	1,260.00
15	G02D171040	11/2"CRANE D171 BRONZE BALL VALVE SE.PN25	1	2,060.00	2,060.00
16	G02D171050	2"CRANE D171 BRONZE BALL VALVE SE.PN25	1	3,250.00	3,250.00
17	G03065A312131	2 1/2" CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,HDL	1	1,840.00	1,840.00

REMARK : การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

PAYMENT : CASH

VALIDITY : 7 DAYS

DELIVERY : WITHIN 60-90 DAYS AFTER ORDER (OR CONTACT SALES)

WARRANTY : **1 year after invoice date**

CONTACT SALES

คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์
E-mail : hvac@massteclink.com

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO.,LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,Nak Niwat Road, Lat Phrao Sub-district, Lat Phrao District ,Bangkok 10230
Tel.02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000034 REVISE :
SELLER : คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการ โซน C
อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ / EECNETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
18	G03080A312131	3" CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,HDL	1	2,185.00	2,185.00
19	G03100A312131	4"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,HDL	1	2,850.00	2,850.00
20	G03150A322131	6" CRANE BTV, 200L,DI,SS,BUNA,#125,GEAR	1	7,665.00	7,665.00
21	G03200A322131	8"CRANE BTV, 200L,DI,SS,BUNA,#125,GEAR	1	9,100.00	9,100.00
22	G03250A322131	10"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,GEAR	1	16,900.00	16,900.00
23	G02-12A1330-050	2"CRANE UNI-CHEK 12A1330,CI/SS/VITON,CL125	1	2,180.00	2,180.00
24	G02-12A1330-065	21/2"CRANE UNI-CHEK 12A1330,CI/SS/VITON,CL125	1	2,830.00	2,830.00
25	G02-12A1330-080	3"CRANE UNI-CHEK 12A1330,CI/SS/VITON,CL125	1	3,730.00	3,730.00
26	G02-12A1330-100	4"CRANE UNI-CHEK 12A1330,CI/SS/VITON,CL125	1	5,070.00	5,070.00
27	G02-12A1330-150	6"CRANE UNI-CHEK 12A1330,CI/SS/VITON,CL125	1	8,500.00	8,500.00
28	G02-12A1330-200	8"CRANE UNI-CHEK 12A1330,CI/SS/VITON,CL125	1	13,020.00	13,020.00
29	G02-12A1330-250	10"CRANE UNI-CHEK 12A1330,CI/SS/VITON,CL125	1	20,800.00	20,800.00
30	G02D298050	2"CRANE D298 BRONZE Y-STRAINER SE.PN16	1	2,500.00	2,500.00
31	G02FM276065	21/2"CRANE FM276 IRON Y-STRAINER FE.PN16	1	2,800.00	2,800.00
32	G02FM276080	3"CRANE FM276 IRON Y-STRAINER FE.PN16	1	3,500.00	3,500.00
33	G02FM276100	4"CRANE FM276 IRON Y-STRAINER FE.PN16	1	5,640.00	5,640.00
34	G02FM276150	6"CRANE FM276 IRON Y-STRAINER FE.PN16	1	10,500.00	10,500.00

REMARK : การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

PAYMENT : CASH

VALIDITY : 7 DAYS

DELIVERY : WITHIN 60-90 DAYS AFTER ORDER (OR CONTACT SALES)

WARRANTY : **1 year after invoice date**

CONTACT SALES

คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์

E-mail : hvac@massteclink.com

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,Nak Niwat Road, Lat Phrao Sub-district, Lat Phrao District ,Bangkok 10230
Tel.02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000034 REVISE :
SELLER : คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการ โซน C
อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ / EECNETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
35	G02FM276200	8"CRANE FM276 IRON Y-STRAINER FE.PN16	1	18,000.00	18,000.00
36	G02FM276250	10"CRANE FM276 IRON Y-STRAINER FE.PN16	1	28,400.00	28,400.00
37	G06T-FLEXS050	2"TOZEN TWINFLEX RUBBER JOINT SCREW ENDS	1	2,500.00	2,500.00
38	G06T-FLEXF15065E	21/2"TOZEN TWINFLEX, RUBBER, 300 PSI, ANSI150 EFLANGE	1	1,500.00	1,500.00
39	G06T-FLEXF15080E	3"TOZEN TWINFLEX, RUBBER, 300 PSI, ANSI150 EFLANGE	1	1,800.00	1,800.00
40	G06T-FLEXF15100E	4"TOZEN TWINFLEX, RUBBER, 300 PSI, ANSI150 EFLANGE	1	2,700.00	2,700.00
41	G06T-FLEXF15150E	6"TOZEN TWINFLEX, RUBBER, 300 PSI, ANSI150 EFLANGE	1	4,000.00	4,000.00
42	G06T-FLEXF15200E	8"TOZEN TWINFLEX, RUBBER, 300 PSI, ANSI150 EFLANGE	1	7,730.00	7,730.00
43	G06T-FLEXF15250E	10"TOZEN TWINFLEX, RUBBER, 300 PSI, ANSI150 EFLANGE	1	9,900.00	9,900.00
44	G90-LXLG-050	2" THAI AICHI WATER METER, LXLG	1	9,800.00	9,800.00
45	G90-LXLG-080	3" THAI AICHI WATER METER, LXLG	1	14,490.00	14,490.00
46	G90-LXLG-100	4" THAI AICHI WATER METER, LXLG	1	20,200.00	20,200.00
47	G90-LXLG-150	6" THAI AICHI WATER METER, LXLG	1	35,300.00	35,300.00
48	G9914	–8" THAI AICHI WATER METER, LXLG	1	50,400.00	50,400.00
49	G05AR8	3/4" CRISPIN CI,AIR RELEASE,300WOG,AR8	1	2,400.00	2,400.00
50	G05AR10	1" CRISPIN CI,AIR RELEASE,300WOG,AR10	20	2,880.00	57,600.00
51	G58-SW-HB-CKT15	1/2" SUNWA HOSE BIBB, CKT15	1	200.00	200.00

REMARK : การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

PAYMENT : CASH

VALIDITY : 7 DAYS

DELIVERY : WITHIN 60-90 DAYS AFTER ORDER (OR CONTACT SALES)

WARRANTY : **1 year after invoice date**

CONTACT SALES

คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์

E-mail : hvac@massteclink.com

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,Nak Niwat Road, Lat Phrao Sub-district, Lat Phrao District ,Bangkok 10230
Tel.02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000034 REVISE :
SELLER : คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการ โซน C
อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ / EECNETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
52	G01A127-3S032	1 1/4" OCV 127-3 PRES.REDUCING SE#300,640Psi	6	36,750.00	220,500.00
53	G01A127-3F15065	2 1/2" OCV 127-3 PRES. REDUCING FE#150,250Psi	6	48,860.00	293,160.00

REMARK : การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

PAYMENT : CASH
VALIDITY : 7 DAYS
DELIVERY : WITHIN 60-90 DAYS AFTER ORDER (OR CONTACT SALES)
WARRANTY : **1 year after invoice date**

รวมมูลค่าสินค้า SUB TOTAL	1,022,515.00
ส่วนลด DISCOUNT	0.00
ราคารวมสุทธิ NET TOTAL ,	1,022,515.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	71,576.05
จำนวนเงินรวม TOTAL	1,094,091.05

CONTACT SALES

คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์
E-mail : hvac@massteclink.com

Faithfully yours,

คุณเอกลักษณ์ กำเนิดเสนา
SALES MANAGER

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,Nak Niwat Road, Lat Phrao Sub-district, Lat Phrao District ,Bangkok 10230
Tel.02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000035 REVISE :
SELLER : คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการ โซน C
อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ / EECNETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1	G02D166020	3/4" CRANE D166 BRZ.RISING STEM GATE V.,SE.PN.32	120	700.00	84,000.00
2	G02D166025	1"CRANE D166 BRZ.RISING STEM GATE V.,SE.PN32	80	1,085.00	86,800.00
3	G02D166032	11/4"CRANE D166 BRZ,RISING STEM GATE V.,SE.PN32	35	1,675.00	58,625.00
4	G02D166040	11/2"CRANE D166 BRZ.RISING STEM GATE V.,SE.PN32	26	2,235.00	58,110.00
5	G02D166050	2"CRANE D166 BRZ.RISING STEM GATE V.,SE.PN32	44	3,460.00	152,240.00
6	G024651/2065	21/2" CRANE 4651/2 CAST IRON GATE V.OS&Y,FE.,CL125	4	5,090.00	20,360.00
7	G024651/2200	8" CRANE 4651/2 CAST IRON GATE V.OS&Y,FE.,CL125	2	24,570.00	49,140.00
8	G03065A312131	2 1/2" CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,HDL	30	1,840.00	55,200.00
9	G03080A312131	3" CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,HDL	20	2,185.00	43,700.00
10	G03100A312131	4"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,HDL	12	2,850.00	34,200.00
11	G03150A322131	6" CRANE BTV, 200L,DI,SS,BUNA,#125,GEAR	55	7,665.00	421,575.00
12	G03200A322131	8"CRANE BTV, 200L,DI,SS,BUNA,#125,GEAR	40	9,100.00	364,000.00
13	G03250A322131	10"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,GEAR	16	16,900.00	270,400.00
14	G03300A322131	12"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,GEAR	10	22,200.00	222,000.00
15	G03350A322131	14"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,GEAR	12	30,000.00	360,000.00
16	G03400A322131	16"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,GEAR	14	49,545.00	693,630.00
17	G03450A322131	18"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,GEAR	8	58,700.00	469,600.00

REMARK : การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

PAYMENT : CASH

VALIDITY : 7 DAYS

DELIVERY : WITHIN 60-90 DAYS AFTER ORDER (OR CONTACT SALES)

WARRANTY : **1 year after invoice date**

CONTACT SALES

คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์

E-mail : hvac@massteclink.com

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,Nak Niwat Road, Lat Phrao Sub-district, Lat Phrao District ,Bangkok 10230
Tel.02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000035 REVISE :
SELLER : คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการ โซน C
อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ / EECNETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
18	G03500A322131	20"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,GEAR	14	92,155.00	1,290,170.00
19	G03300A3F2131	12"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,EOM-5	6	43,680.00	262,080.00
20	G03350A5F2131	14"CRANE BTV,200WDI,SS,BUNA,#125,EOM-5	6	52,220.00	313,320.00
21	G03400A3F2131	16"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,EOM-7	7	75,200.00	526,400.00
22	G03450A332131	18"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,BARE	37	107,000.00	3,959,000.00
23	G24EOM8	FLOWINN ACT. ON-OFF, 220/50Hz MODEL EOM8	37	0.00	0.00
24	G03500A332131	20"CRANE BTV,200L,DI,SS,BUNA,#125,BARE	13	140,400.00	1,825,200.00
25	G24EOM9	FLOWINN ACT. ON-OFF, 220V/50Hz MODEL EOM9	13	0.00	0.00
26	G02FM463400	16" CRANE FM463 DUO-CHECK, DI/SS/EPDM, CL.PN16	7	58,625.00	410,375.00
27	G02FM463450	18" CRANE FM463 DUO-CHECK, DI/SS/EPDM, CL. PN16	1	92,315.00	92,315.00
28	G02FM463500	20" CRANE FM463 DUO-CHECK, DI/SS/EPDM, CL. PN16	7	116,270.00	813,890.00
29	G9914	–16" DOUBLE REGULATING VALVE WITH FLOW MEASUREMENT DEVICE	7	180,000.00	1,260,000.00
30	G9914	–18" DOUBLE REGULATING VALVE WITH FLOW MEASUREMENT DEVICE	12	230,000.00	2,760,000.00
31	G9914	–20" DOUBLE REGULATING VALVE WITH FLOW MEASUREMENT DEVICE	7	280,000.00	1,960,000.00
32	G01A108-2S032	1 1/4" OCV 108-2 PRESSURE RELIEF SE#300,640Psi	1	10,500.00	10,500.00
33	G02D298040	11/2"CRANE D298 BRONZE Y-STRAINER SE.PN16	1	1,400.00	1,400.00
34	G02FM276400	16" CRANE FM 276 IRON Y-STRAINER FE.PN16	1	91,200.00	91,200.00

REMARK : การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

PAYMENT : CASH

VALIDITY : 7 DAYS

DELIVERY : WITHIN 60-90 DAYS AFTER ORDER (OR CONTACT SALES)

WARRANTY : **1 year after invoice date**

CONTACT SALES

คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์
E-mail : hvac@massteclink.com

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,Nak Niwat Road, Lat Phrao Sub-district, Lat Phrao District ,Bangkok 10230
Tel.02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000035 REVISE :
SELLER : คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการ โซน C
อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ / EECNETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
35	G9914	–20" CRANE FM 276 IRON Y-STRAINER FE.PN16	14	210,000.00	2,940,000.00
36	G9914	–16" TOZEN TWINFLEX, RUBBER, 300PSI, ANSI150 EFLANGE, MILD STEEL	21	25,200.00	529,200.00
37	G9914	–18" TOZEN TWINFLEX, RUBBER, 300PSI, ANSI150 EFLANGE, MILD STEEL	12	30,500.00	366,000.00
38	G9914	–20" TOZEN TWINFLEX, RUBBER, 300PSI, ANSI150 EFLANGE, MILD STEEL	21	33,500.00	703,500.00
39	G12620B-0-160P/kg	TRERICE PRESSURE GAUGE, 41/2", 620B, 0-160Psi/kg/cm2	47	740.00	34,780.00
40	G12-735-2	NEEDLE VALVE,1/4", MODEL 735-2	47	250.00	11,750.00
41	G12-872-2	PRESSURE SNUBBER,1/4" MODEL, 872-2	47	230.00	10,810.00
42	G12BX91403F&C30-180	TRERICE THERMO,9",BX91403,ADJ,30-180F&0-82C	17	1,700.00	28,900.00
43	G12-3-4F2	TRERICE THERMOWELL,STEM 31/2",MODEL3-4F2	17	250.00	4,250.00

REMARK : การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

PAYMENT : CASH
VALIDITY : 7 DAYS
DELIVERY : WITHIN 60-90 DAYS AFTER ORDER (OR CONTACT SALES)
WARRANTY : **1 year after invoice date**

รวมมูลค่าสินค้า SUB TOTAL	23,648,620.00
ส่วนลด DISCOUNT	0.00
ราคารวมสุทธิ NET TOTAL	23,648,620.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	1,655,403.40
จำนวนเงินรวม TOTAL	25,304,023.40

CONTACT SALES

คุณธนนท์พงศ์ อารีรัตนานนท์
E-mail : hvac@massteclink.com

Faithfully yours,

คุณเอกลักษณ์ กำเนิดเสนา
SALES MANAGER

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
1	F39J1FFVWR-150	VIKING, J1ALVFF, VER-TRIM, GONG, RETARD, 300PSI, 6" UL/FM	13	68,000.00	884,000.00
		AAV			
2	F31-8702-025	FIVALCO,8702,DI AUTOMATIC AIR VENT FM 200PSI,1"	29	4,300.00	124,700.00
		RELIEF			
3	F31-SF1-025	1" SF1 SIGHT GLASS, CI. BODY, 175PSI,NPT	171	1,100.00	188,100.00
		BTV			
4	F31FPB-300W-100	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 4"	6	12,200.00	73,200.00
5	F31FPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	41	17,200.00	705,200.00
		GV			
6	F31BGV-020	FIVALCO, BGV OS&Y SE.GATE VALVE UL/FM 175PSI 3/4"	29	5,700.00	165,300.00
		FLEX			
7	G06T-FLEX-15200E	8"TOZEN TWINFLEX, RUBBER, 300 PSI, ANSI150 EFLANGE	2	15,600.00	31,200.00
		FDC			
8	F27-5732-150G	POTTER-ROEMER, 5732 90 FDC, 6"x2.5"x2.5"	2	18,600.00	37,200.00
9	F13-FDC-025	BRASS MALE NSTxMALE QC,CAP&CHAIN FOR FDC 2.5"	4	2,800.00	11,200.00
		HYDRANT			
10	F27-5872-150C	POTTER-POEMER, 5872Y RF, 6"x2.5"x2.5"	6	13,800.00	82,800.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

:

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
11	F77-AVI 657K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	12	4,800.00	57,600.00
12	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE V 2.5"	12	1,500.00	18,000.00
		งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น B1			
13	F16-R250D-025	1"CIACOMINI.R250D BALL VALVE.UL/FM SE.500 PSI	13	7,200.00	93,600.00
		BTV			
14	F31FPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	13	17,200.00	223,600.00
15	F31BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SE.GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	13	11,400.00	148,200.00
16	F31DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV.FM 300PSI, 6"	13	19,600.00	254,800.00
17	G126206-SN-0-300P/KG	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KG	13	1,560.00	20,280.00
		SPRINKLER SYSTEM			
18	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	78	230.00	17,940.00
19	F81-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	78	30.00	2,340.00
20	F39VK1001UC155-015	VIKING. VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	2,343	200.00	468,600.00
21	F81-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	2,343	30.00	70,290.00
22	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	3	230.00	690.00
23	F39VK1001UC155-015	VIKING. VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	71	200.00	14,200.00
		ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิง			

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road,Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
24	F94-S-8011035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	6	6,500.00	39,000.00
25	F91-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	6	7,600.00	45,600.00
26	F77-AVH-067K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	6	4,800.00	28,800.00
27	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	6	1,500.00	9,000.00
28	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	6	720.00	4,320.00
29	F91-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	6	1,600.00	9,600.00
30	F94-S-8011035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	16	6,500.00	104,000.00
31	F91-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	16	7,600.00	121,600.00
32	F77-AVH-067K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	16	4,800.00	76,800.00
33	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	16	1,500.00	24,000.00
34	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	16	720.00	11,520.00
35	F91-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	16	1,600.00	25,600.00
36	F91-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT,10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
		6.5 ระบบไฟฟ้าและควบคุม			
37	F26-OSYSU1	POTTER-ELECTRIC, OSYSU1-SUP,SWITCH, SPDT	13	3,700.00	48,100.00
38	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM	13	6,200.00	80,600.00
		งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น B2			

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
39	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	13	720.00	9,360.00
40	F31FPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	13	17,200.00	223,600.00
41	F31BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SF,GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	13	11,400.00	148,200.00
42	F81-SF1-025	1" SH1 SICH1 CLASS. CI. BODY. 175PSI,NPT	13	1,100.00	14,300.00
43	F31DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV.FM 300PSI, 6"	13	19,600.00	254,800.00
44	G12820B-SN-0-300P/KG	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KG	13	1,560.00	20,280.00
		SPK			
45	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	77	230.00	17,710.00
46	F81-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	77	30.00	2,310.00
47	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	2,437	200.00	487,400.00
48	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	3	230.00	690.00
49	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	74	200.00	14,800.00
		FHC			
50	F94-S-801103S-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	6	6,500.00	39,000.00
51	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	6	7,600.00	45,600.00
52	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	6	720.00	4,320.00
53	F77-AVH-667K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	6	4,800.00	28,800.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

:

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO.,LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
54	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	6	1,500.00	9,000.00
55	F91-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	6	1,600.00	9,600.00
56	F97-S-8011036-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RFD, SAFETY GI	16	6,500.00	104,000.00
57	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100H EN671-1	16	7,600.00	121,600.00
58	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE.500 PSI	16	720.00	11,520.00
59	F77-AVI 857K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	16	4,800.00	76,800.00
60	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	16	1,500.00	24,000.00
61	F91-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	16	1,600.00	25,600.00
62	F81-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT.10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
		ระบบควบคุมไฟฟ้า			
63	F26-OSYSU1	POTTER-ELECTRIC, OSYSU1-SUP.SWITCH, SPDT	60	3,700.00	222,000.00
64	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM	13	6,200.00	80,600.00
		งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 1			
65	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE.500 PSI	13	720.00	9,360.00
66	F31FPD-300W-080	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 3"	2	11,800.00	23,600.00
67	F31FPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	13	17,200.00	223,600.00
68	F31BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SE.GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	13	11,400.00	148,200.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road,Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
69	F91-SF1-025	1" SF1 SIGHT GLASS, CI. BODY, 175PSI,NPT	13	1,100.00	14,300.00
70	F31DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV,FM 300PSI, 6"	13	19,600.00	254,800.00
71	G12020B-SN-0-300P/KG	TRFRRICF PRFSSURF GAUGF 41/2" 620B-SN-0-300P/KG	13	1,560.00	20,280.00
72	F39-VKD080UL,ANSI 3"	FSX-A DELUCE VALVE,ANSI UL/FM	2	200,000.00	400,000.00
73	F39-VKT080UL	3" HYDRAULIC ACTUATION TRIM	2	0.00	0.00
74	F39-VKSV080TA	3" ELECTRICAL ACTUATION TRIM SET, NO SOLENOID	2	0.00	0.00
75	F39-VKT080UL	3" HYDRAULIC ACTUATION TRIM	2	0.00	0.00
76	F39-PN09505S	3" F-1 EASY RISER CHECK VALVE,ANSI	2	0.00	0.00
77	F39-PN37/6	RISER CHECK VALVE TRIM, 2-1/2" - 3"	2	0.00	0.00
78	F26-PS10-1	POTTER-ELECTRIC PS10-1 PRESSURE SWITCH UL/FM	2	0.00	0.00
79	F39-PN912434	SOLENOID VALVE NC 24V INCLUDING PLUG	2	0.00	0.00
80	F39-F2	VIKING. F2 WATER MOTOR ALARM GONG. UL/FM	2	0.00	0.00
81	F26-PS40-1A	POTTER-ELECTRIC PS40-1A PRESSURE SWITCH UL/FM	4	0.00	0.00
82	F39-PN998-50	1/2" THREADED BRONZE CHECK VALVE	4	0.00	0.00
83	F57-RP2001E	NOTIFIER,RP2001E,DELUGE/PREACTION CONTROL PANEL	2	0.00	0.00
84	F57-NBG12	NOTIFIER, NBG12 MANUAL PULL STATION	2	0.00	0.00
85	F71-P2GRL	SYSTEM SENSOR,P2GRL ZW,RED COMP,HORN STROBE UL/FM	2	0.00	0.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road,Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันเสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
86	F71-SSM24-6	SYSTEM SENSOR, 6" ALARM BELL, SSM24-6, 24VDC	2	0.00	0.00
87	F03-4LCB-46S-M-50GX	GAST,AIR COMPRESSOR 1/2HP 115/230V.,UL	2	0.00	0.00
88	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	77	230.00	17,710.00
89	F81-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	77	30.00	2,310.00
90	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	2,254	200.00	450,800.00
91	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	3	230.00	690.00
92	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	68	200.00	13,600.00
93	F97-SF311035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	6	6,500.00	39,000.00
94	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	6	7,600.00	45,600.00
95	F77-AVI-657K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	6	4,800.00	28,800.00
96	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	6	1,500.00	9,000.00
97	F10-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	6	720.00	4,320.00
98	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT.10LB 6A20B, TIS332-1994	6	1,600.00	9,600.00
99	F97-SF311035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	16	6,500.00	104,000.00
100	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	16	7,600.00	121,600.00
101	F10-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	16	720.00	11,520.00
102	F77-AVI-657K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	16	4,800.00	76,800.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
103	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	16	1,500.00	24,000.00
104	F91-8A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	16	1,600.00	25,600.00
105	F91-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT.10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
106	F26-OSYSU-	POTTER-ELECTRIC. OSYSU1-SUP.SWITCH. SPDT	15	3,700.00	55,500.00
107	F102-IM6001-2/00	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM	13	6,200.00	80,600.00
		งานระบบดับเพลิงและน้ำ งานติดตั้งท่อ ชั้น 2			
108	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE.UL/FM SE,500 PSI	12	720.00	8,640.00
109	F31FPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV, W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	12	17,200.00	206,400.00
110	F31BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SE,GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	12	11,400.00	136,800.00
111	F31-SF1-025	1" SF1 SIGHT GLASS, CI. BODY, 175PSI,NPT	12	1,100.00	13,200.00
112	F31DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV.FM 300PSI, 6"	12	19,600.00	235,200.00
113	G12020B-SN-0-300P/KG	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KG	12	1,560.00	18,720.00
114	F39VK1021DC135-015	VIKING. VK1021 BULB, HP SPK. PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	1,607	230.00	369,610.00
115	F81-2PCE-SA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	1,607	30.00	48,210.00
116	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	243	900.00	218,700.00
117	F86-PCE-015	SINGLE PLATE FOR HSW SIZE 1/2"	243	28.00	6,804.00
118	F39VK1001UC155-015	VIKING. VK1001 BULB, HP SPK. UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	191	200.00	38,200.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
119	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	49	230.00	11,270.00
120	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	8	200.00	1,600.00
121	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	49	900.00	44,100.00
122	F94-S5011035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	31	6,500.00	201,500.00
123	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	31	7,600.00	235,600.00
124	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	31	720.00	22,320.00
125	F77-AVI-057K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	31	4,800.00	148,800.00
126	F13-ANC-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	31	1,500.00	46,500.00
127	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	31	1,600.00	49,600.00
128	F94-S5011035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	16	6,500.00	104,000.00
129	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	16	7,600.00	121,600.00
130	F77-AVI-057K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	16	4,800.00	76,800.00
131	F13-ANC-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	16	1,500.00	24,000.00
132	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	16	720.00	11,520.00
133	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	16	1,600.00	25,600.00
134	F81-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT,10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
		ระบบไฟฟ้า			

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL :
FAX :
ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
135	F26-OSYSU-	POTTER-ELECTRIC, OSYSU1-SUP,SWITCH, SPDT	12	3,700.00	44,400.00
136	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM	12	6,200.00	74,400.00
		งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัยชั้น 3			
137	F16-R250D-025	1"CIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	12	720.00	8,640.00
138	F31 PPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	12	17,200.00	206,400.00
139	F31BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SE,GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	12	11,400.00	136,800.00
140	F31-SF-025	1" SF1 SIGHT GLASS, CI. BODY, 175PSI,NPT	12	1,100.00	13,200.00
141	F31DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV,FM 300PSI, 6"	12	19,600.00	235,200.00
142	G12620B-SN-0-300P/KG	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KG	12	1,560.00	18,720.00
143	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	1,676	230.00	385,480.00
144	F31-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	1,676	30.00	50,280.00
145	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	665	900.00	598,500.00
146	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	108	200.00	21,600.00
147	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	51	230.00	11,730.00
148	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	4	200.00	800.00
149	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	20	900.00	18,000.00
150	F2/-S-5311035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	32	6,500.00	208,000.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
151	F91-ZFH25A-025A	ZERO FIRE.ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	32	7,600.00	243,200.00
152	F77-AVI-667K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	32	4,800.00	153,600.00
153	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	32	1,500.00	48,000.00
154	F16-R250D-025	1"GIACOMINI.R250D BALL VALVE.UL/FM SE.500 PSI	32	720.00	23,040.00
155	F91-6A20B-10	ZERO FIRE.DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	32	1,600.00	51,200.00
156	F94-SS#6011035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	16	6,500.00	104,000.00
157	F91-ZFH25A-025A	ZERO FIRE.ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	16	7,600.00	121,600.00
158	F77-AVI-667K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	16	4,800.00	76,800.00
159	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	16	1,500.00	24,000.00
160	F16-R250D-025	1"GIACOMINI.R250D BALL VALVE.UL/FM SE.500 PSI	16	720.00	11,520.00
161	F91-6A20B-10	ZERO FIRE.DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	16	1,600.00	25,600.00
162	F91-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT.10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
		ระบบไฟฟ้า			
163	F26-OSYSU1	POTTER-ELECTRIC, OSYSU1-SUP.SWITCH, SPDT	12	3,700.00	44,400.00
164	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM	12	6,200.00	74,400.00
		งานระบบหัวดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 4			
165	F16-R250D-025	1"GIACOMINI.R250D BALL VALVE.UL/FM SE.500 PSI	12	720.00	8,640.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road,Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันเสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
166	F31FPD-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	12	17,200.00	206,400.00
167	F31BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SE.GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	12	11,400.00	136,800.00
168	F31-SF1-025	1" SF1 SIGHT GI ASS, CI. BODY, 175PSI,NPT	12	1,100.00	13,200.00
169	F31DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV.FM 300PSI, 6"	12	19,600.00	235,200.00
170	G126208-SN-0-300P/KG	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KG	12	1,560.00	18,720.00
171	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	1,721	230.00	395,830.00
172	F31-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	1,721	30.00	51,630.00
173	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	826	900.00	743,400.00
174	F36-2PCE-015	SINGLE PLATE FOR HSW SIZE 1/2"	826	28.00	23,128.00
175	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	21	200.00	4,200.00
176	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	52	230.00	11,960.00
177	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	1	0.00	0.00
178	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	25	900.00	22,500.00
179	F34-S-801103s-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	37	6,500.00	240,500.00
180	F31-ZFI 125A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	37	7,600.00	281,200.00
181	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	37	720.00	26,640.00
182	F77-AVH-667K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	37	4,800.00	177,600.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
183	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	37	1,500.00	55,500.00
184	F91-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	37	1,600.00	59,200.00
185	F97-S-8011036-16	FHC ST#16 80Wx110Hx350 W/RFD, SAFFTY GI	7	6,500.00	45,500.00
186	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100H EN671-1	7	7,600.00	53,200.00
187	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE.500 PSI	7	720.00	5,040.00
188	F77-AVI 857K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	7	4,800.00	33,600.00
189	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	7	1,500.00	10,500.00
190	F91-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	7	1,600.00	11,200.00
191	F81-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT.10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
		ระบบไฟฟ้า			
192	F26-OSYSU1	POTTER-ELECTRIC, OSYSU1-SUP.SWITCH, SPDT	12	3,700.00	44,400.00
193	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM	12	6,200.00	74,400.00
		งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 5			
194	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE.500 PSI	13	720.00	9,360.00
195	F31FPD-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	13	17,200.00	223,600.00
196	F31BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SE.GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	13	11,400.00	148,200.00
197	F91-SF1-025	1" SF1 SIGHT GLASS, CI. BODY, 175PSI,NPT	13	1,100.00	14,300.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
198	FJ1DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV.FM 300PSI, 6"	13	19,600.00	254,800.00
199	G12620B-SN-0-300P/KG	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KG	13	1,560.00	20,280.00
200	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	1,762	230.00	405,260.00
201	F81-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	1,762	30.00	52,860.00
202	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	795	900.00	715,500.00
203	F86-PCE-015	SINGLE PLATE FOR HSW SIZE 1/2"	795	28.00	22,260.00
204	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	208	200.00	41,600.00
205	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	53	230.00	12,190.00
206	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	7	200.00	1,400.00
207	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	24	900.00	21,600.00
208	F94-S-5311035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	34	6,500.00	221,000.00
209	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE.ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	34	7,600.00	258,400.00
210	F10-R250D-025	1"CIACOMINI.R250D BALL VALVE.UL/FM SE.500 PSI	34	720.00	24,480.00
211	F77-AVF65/K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	34	4,800.00	163,200.00
212	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	34	1,500.00	51,000.00
213	F81-6A20B-10	ZERO FIRE.DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	34	1,600.00	54,400.00
214	F94-S-5311035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	7	6,500.00	45,500.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER
:

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
215	F91-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	7	7,600.00	53,200.00
216	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	7	720.00	5,040.00
217	F77-AVH-057K-065	CHANG DFR, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	7	4,800.00	33,600.00
218	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	7	1,500.00	10,500.00
219	F91-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	7	1,600.00	11,200.00
220	F91-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT.10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
		ระบบไฟฟ้า			
221	F26-OSYSU1	POTTER-ELECTRIC. OSYSU1-SUP,SWITCH. SPDT	13	3,700.00	48,100.00
222	F102-IM6001-200	IRON MAN. IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM	13	6,200.00	80,600.00
		งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 6			
223	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	13	720.00	9,360.00
224	F31FPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	13	17,200.00	223,600.00
225	F31BCV-050	FIVALCO, BCV OS&Y SE.GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	13	11,400.00	148,200.00
226	F81-SI-025	1" SF1 SIGHT GLASS, CI. BODY, 175PSI,NPT	13	1,100.00	14,300.00
227	F31DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV.FM 300PSI, 6"	13	19,600.00	254,800.00
228	G126205-SN-0-300P/KG	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KG	13	1,560.00	20,280.00
229	F39VK1021PC135-015	VIKING. VK1021 BULB, HP SPK. PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	1,700	230.00	391,000.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road,Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันเสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL :
FAX :
ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
230	F91-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	1,700	30.00	51,000.00
231	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	939	900.00	845,100.00
232	F30-2PCE-015	SINGLE PLATE FOR HSW SIZE 1/2"	939	28.00	26,292.00
233	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	183	200.00	36,600.00
234	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	51	230.00	11,730.00
235	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	6	200.00	1,200.00
236	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	29	900.00	26,100.00
237	F94-S-8311035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	35	6,500.00	227,500.00
238	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	35	7,600.00	266,000.00
239	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	35	720.00	25,200.00
240	F77-AVH-667K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	35	4,800.00	168,000.00
241	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	35	1,500.00	52,500.00
242	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT.10LB 6A20B, TIS332-1994	35	1,600.00	56,000.00
243	F94-S-8311035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	7	6,500.00	45,500.00
244	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	7	7,600.00	53,200.00
245	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	7	720.00	5,040.00
246	F77-AVH-667K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	7	4,800.00	33,600.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนัเสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL : FAX :
ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
247	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	7	1,500.00	10,500.00
248	F91-8A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	7	1,600.00	11,200.00
249	F91-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT.10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
		ระบบไฟฟ้า			
250	F76-OSYSU1	POTTER-ELECTRIC, OSYSU1-SUP.SWITCH, SPDT	13	3,700.00	48,100.00
251	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM	13	6,200.00	80,600.00
		งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 7			
252	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE.UL/FM SE,500 PSI	13	720.00	9,360.00
253	F31-FPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	13	17,200.00	223,600.00
254	F31-BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SE,GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	13	11,400.00	148,200.00
255	F91-SF1-025	1" SF1 SIGHT GLASS, CI. BODY, 175PSI,NPT	13	1,100.00	14,300.00
256	F31DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV.FM 300PSI, 6"	13	19,600.00	254,800.00
257	C12620B-SN-0-300PKC	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KC	13	1,560.00	20,280.00
		SPK			
258	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	1,751	230.00	402,730.00
259	F91-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	1,751	30.00	52,530.00
260	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	887	900.00	798,300.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER
:

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road,Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันเสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
261	F06-PCE-015	SINGLE PLATE FOR HSW SIZE 1/2"	887	28.00	24,836.00
262	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	254	200.00	50,800.00
263	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	53	230.00	12,190.00
264	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	8	200.00	1,600.00
265	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	27	900.00	24,300.00
266	F94-S5011035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	34	6,500.00	221,000.00
267	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	34	7,600.00	258,400.00
268	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	34	720.00	24,480.00
269	F77-AVI-657K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	34	4,800.00	163,200.00
270	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	34	1,500.00	51,000.00
271	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	34	1,600.00	54,400.00
272	F94-S5011035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	7	6,500.00	45,500.00
273	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	7	7,600.00	53,200.00
274	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	7	720.00	5,040.00
275	F77-AVI-657K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	7	4,800.00	33,600.00
276	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	7	1,500.00	10,500.00
277	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	7	1,600.00	11,200.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
278	F91-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT.10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
279	F26-OSYSU1	POTTER-ELECTRIC, OSYSU1-SUP,SWITCH, SPDT	13	3,700.00	48,100.00
280	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 8	13	6,200.00	80,600.00
281	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	13	720.00	9,360.00
282	F31FPD-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	13	17,200.00	223,600.00
283	F31BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SE.GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	13	11,400.00	148,200.00
284	F91-SF1-025	1" SF1 SIGHT GLASS, CI. BODY, 175PSI,NPT	13	1,100.00	14,300.00
285	F31DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV.FM 300PSI, 6"	13	19,600.00	254,800.00
286	G126200-SN-0-300P/KG	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KG	13	1,560.00	20,280.00
287	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	1,862	230.00	428,260.00
288	F91-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	1,862	30.00	55,860.00
289	F39VK104HSWC135-015	VIKING. VK104 BULB. SPK. HSWCH. 135F. 1/2" UL/FM	838	900.00	754,200.00
290	F16-PCP-015	SINGLE PLATE FOR HSW SIZE 1/2"	838	28.00	23,464.00
291	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	190	200.00	38,000.00
292	F39VK1021PC135-015	VIKING. VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	56	230.00	12,880.00
293	F39VK1001UC155-015	VIKING. VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	6	0.00	0.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road,Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันเสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL :
FAX :
ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
294	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	26	900.00	23,400.00
295	F94-S-5011073-16	FHC ST#16, 80Wx110Hx73D W/RED, SAFETY GL	34	6,500.00	221,000.00
296	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	34	7,600.00	258,400.00
297	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	34	720.00	24,480.00
298	F77-AVF-657K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	34	4,800.00	163,200.00
299	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	34	1,500.00	51,000.00
300	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	34	1,600.00	54,400.00
301	F94-S-5011036-16	FHC ST#16 80Wx110Hx36D W/RED, SAFETY GL	7	6,500.00	45,500.00
302	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	7	7,600.00	53,200.00
303	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	7	720.00	5,040.00
304	F77-AVF-657K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	7	4,800.00	33,600.00
305	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	7	1,500.00	10,500.00
306	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	7	1,600.00	11,200.00
307	F81-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT.10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
308	F26-OSYSU1	POTTER-ELECTRIC, OSYSU1-SUP.SWITCH, SPDT	13	3,700.00	48,100.00
309	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM	13	6,200.00	80,600.00
		งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 9			

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการห้าค่าดำเนินการ 20%

2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนามสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL : FAX :
ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
310	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	13	720.00	9,360.00
311	F31FPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	13	17,200.00	223,600.00
312	F31BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SF,GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	13	11,400.00	148,200.00
313	F81-SF1-025	1" SH1 SICH1 CLASS. CI. BODY. 175PSI,NPT	13	1,100.00	14,300.00
314	F31DDCV-1161I-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV.FM 300PSI, 6"	13	19,600.00	254,800.00
315	G12820B-SN-0-300P/KG	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KG	13	1,560.00	20,280.00
316	F39VK1001UC135-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 135F, 1/2" UL/FM	1,759	230.00	404,570.00
317	F81-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	1,759	30.00	52,770.00
318	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	739	900.00	665,100.00
319	F06-PCP-015	SINGLE PLATE FOR HSW SIZE 1/2"	739	28.00	20,692.00
320	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	269	200.00	53,800.00
321	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	53	230.00	12,190.00
322	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	9	200.00	1,800.00
323	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	23	900.00	20,700.00
324	F04-SS11035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	32	6,500.00	208,000.00
325	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC.SW FIR 1"x100FT EN671-1	32	7,600.00	243,200.00
326	F77-AVH-667K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	32	4,800.00	153,600.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL : FAX :
ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
327	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	32	1,500.00	48,000.00
328	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	32	720.00	23,040.00
329	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	32	1,600.00	51,200.00
330	F81-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT.10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
331	F26-OSYSU1	POTTER-ELECTRIC, OSYSU1-SUP.SWITCH, SPDT	13	3,700.00	48,100.00
332	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 10	13	6,200.00	80,600.00
333	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	13	720.00	9,360.00
334	F01HPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	13	17,200.00	223,600.00
335	F01BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SE,GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	13	11,400.00	148,200.00
336	F81-SF1-025	1" SF1 SIGHT GLASS, CI. BODY, 175PSI,NPT	13	1,100.00	14,300.00
337	F01DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV.FM 300PSI, 6"	13	19,600.00	254,800.00
338	C12620B-SN-0-300PKC	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KC	13	1,560.00	20,280.00
339	F39VK1021P/C135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	2,087	230.00	480,010.00
340	F81-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	2,087	30.00	62,610.00
341	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	759	900.00	683,100.00
342	F06-PCE-015	SINGLE PLATE FOR HSW SIZE 1/2"	759	28.00	21,252.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO.,LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันเสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL : FAX :
ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
343	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	143	200.00	28,600.00
344	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	63	230.00	14,490.00
345	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	5	200.00	1,000.00
346	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	23	900.00	20,700.00
347	F94-S 8011035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	36	6,500.00	234,000.00
348	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	36	7,600.00	273,600.00
349	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	36	720.00	25,920.00
350	F77-AVH-667K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR, ANGLE V,300PSI UL/FM	36	4,800.00	172,800.00
351	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	36	1,500.00	54,000.00
352	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	36	1,600.00	57,600.00
353	F94-S 8010535-16	FHC ST#16 80Wx105Hx35D W/RED, SAFETY GL	7	6,500.00	45,500.00
354	F81-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC,SW HR 1"x100FT EN671-1	7	7,600.00	53,200.00
355	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	7	720.00	5,040.00
356	F77-AVH-667K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR, ANGLE V,300PSI UL/FM	7	4,800.00	33,600.00
357	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	7	1,500.00	10,500.00
358	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	7	1,600.00	11,200.00
359	F81-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT,10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER
:

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TEL :
FAX :
ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
360	F26-OSYSU-	POTTER-ELECTRIC, OSYSU1-SUP,SWITCH, SPDT	13	3,700.00	48,100.00
361	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM	13	6,200.00	80,600.00
		งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 1			
362	F16-R250D-025	1"CIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	12	720.00	8,640.00
363	F31 PPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV. W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	12	17,200.00	206,400.00
364	F31BGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SE,GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	12	11,400.00	136,800.00
365	F31-SF1-025	1" SF1 SIGHT GLASS, CI. BODY, 175PSI,NPT	12	1,100.00	13,200.00
366	F31DDCV-1161F-150	FIVALCO, DDCV-1161F DI WAFER CV,FM 300PSI, 6"	12	19,600.00	235,200.00
367	G126206-SN-0-300PKG	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KG	12	1,560.00	18,720.00
368	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	2,266	230.00	521,180.00
369	F31-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	2,266	30.00	67,980.00
370	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	508	900.00	457,200.00
371	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	18	200.00	3,600.00
372	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	68	230.00	15,640.00
373	F39VK1021PC155-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 155F, 1/2" UL/FM	1	200.00	200.00
374	F39VK104HSWC135-015	VIKING, VK104 BULB, SPK, HSWCH, 135F, 1/2" UL/FM	16	900.00	14,400.00
375	F2/-S-5311035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	36	6,500.00	234,000.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันเสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
376	F91-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	36	7,600.00	273,600.00
377	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	36	720.00	25,920.00
378	F77-AVH-067K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	36	4,800.00	172,800.00
379	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	36	1,500.00	54,000.00
380	F91-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	36	1,600.00	57,600.00
381	F94-SFS011035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	7	6,500.00	45,500.00
382	F91-ZFH25A-025A	ZERO FIRE,ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	7	7,600.00	53,200.00
383	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	7	720.00	5,040.00
384	F77-AVH-067K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	7	4,800.00	33,600.00
385	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	7	1,500.00	10,500.00
386	F91-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT,10LB 6A20B,TIS332-1994	7	1,600.00	11,200.00
387	F91-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT.10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
388	F26-OSYSU1	POTTER-ELECTRIC. OSYSU1-SUP.SWITCH. SPDT	12	3,700.00	44,400.00
389	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM งานระบบดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัย ชั้นลาดฟ้า	12	6,200.00	74,400.00
390	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	6	720.00	4,320.00
391	F31FPB-300W-150	FIVALCO, FPB-300W DI WAFER BTV, W/SUP UL/FM 300PSI, 6"	6	17,200.00	103,200.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
392	F91DGV-050	FIVALCO, BGV OS&Y SE.GATE VALVE UL/FM 175PSI 2"	6	11,400.00	68,400.00
393	F91-SF -025	1" SF1 SIGHT GLASS, CI. BODY, 175PSI.NPT	6	1,100.00	6,600.00
394	F91DDCV-1161F-150	FIVAI CO, DDCV-1161F DI WAFFR CV.FM 300PSI, 6"	6	19,600.00	117,600.00
395	G12620B-SN-0-300P/KG	TRERICE PRESSURE GAUGE 41/2" 620B-SN-0-300P/KC	6	1,560.00	9,360.00
396	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	12	230.00	2,760.00
397	F91-2PCESA-015	2PIECES ESCUTCHEON PLATE ASSEMBLY SIZE 1/2"	12	30.00	360.00
398	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	209	200.00	41,800.00
399	F39VK1021PC135-015	VIKING, VK1021 BULB, HP SPK, PDCH, 135F, 1/2" UL/FM	1	230.00	230.00
400	F39VK1001UC155-015	VIKING, VK1001 BULB, HP SPK, UPCH, 155F, 1/2" UL/FM	7	200.00	1,400.00
401	F94-ST-SJ11035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	12	6,500.00	78,000.00
402	F91-ZFH25A-025A	ZERO FIRE.ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	12	7,600.00	91,200.00
403	F10-R250D-025	1"GIACOMINI.R250D BALL VALVE.UL/FM SE.500 PSI	12	720.00	8,640.00
404	F77-AVF-857K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V.300PSI UL/FM	12	4,800.00	57,600.00
405	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	12	1,500.00	18,000.00
406	F91-6A20B-10	ZERO FIRE.DRY CHEM EXT.10LB 6A20B,TIS332-1994	12	1,600.00	19,200.00
407	F94-ST-SJ11035-16	FHC ST#16 80Wx110Hx35D W/RED, SAFETY GL	7	6,500.00	45,500.00
408	F91-ZFH25A-025A	ZERO FIRE.ZFH25A AUTO REC.SW HR 1"x100FT EN671-1	7	7,600.00	53,200.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%

: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY

: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER

PAYMENT CASH

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO., LTD.
MASSTEC LINK CO., LTD.
74 ซอยนาคนิวาส 48 ถ.นาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
74 Soi Nak Niwat 48 ,NakNiwat Road.Lat Phrao Sub-district,Lat Phrao District,Bangkok 10230
Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax :02-942-1320 ,02-942-0904

QUOTATION

TO : 3

TEL : FAX :

ATTN : คุณชำนาญ/EEC NETWORK

We take pleasure in quotating the following products.

NO. : 0000769 REVISE :
SELLER : คุณเกศกัญญา ปริงทอง
DATE. : 09/04/2564
PROJECT : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร สนันเสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

ITEM	CODE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRIC	AMOUNT
409	F16-R250D-025	1"GIACOMINI,R250D BALL VALVE,UL/FM SE,500 PSI	7	720.00	5,040.00
410	F77-AVI-857K-065	CHANG DER, MODEL A, 2.5"BR. ANGLE V,300PSI UL/FM	7	4,800.00	33,600.00
411	F13-ANG-065	BRASS QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	7	1,500.00	10,500.00
412	F81-6A20B-10	ZERO FIRE,DRY CHEM EXT.10LB 6A20B, TIS332-1994	7	1,600.00	11,200.00
413	F81-CO2-10	ZERO FIRE, CO2 EXT.10LB,10BC	12	5,400.00	64,800.00
414	F26-OSYSU1	POTTER-ELECTRIC, OSYSU1-SUP.SWITCH, SPDT	6	3,700.00	22,200.00
415	F102-IM6001-200	IRON MAN, IM6001 WATER FLOW DETECTOR 8" UL/FM	6	6,200.00	37,200.00

REMARK 1. การเปลี่ยนสินค้าภายใน 30 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 10%
และตั้งแต่ 30 วันจนถึง 90 วัน บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ 20%
: 2. VIKING SPKINKLER MUST BE INSTALLED USING ONLY
: VIKING SPRINKLER WRENCHES TO PREVENT DAMAGE TO THE SPRINKLER
:

PAYMENT CASH

รวมมูลค่าสินค้า SUB TOTAL	39,687,448.0
ส่วนลด DISCOUNT	0.00
ราคารวมสุทธิ	39,687,448.0
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	2,778,121.36
จำนวนเงินรวม TOTAL	42,465,569.3

CONTACT SALES

คุณเกศกัญญา ปริงทอง

Faithfully yo

สุดาทิพย์ ลิ้มสกุล 094-498-1662,081-751-6161
SALES MANAGER

บริษัท แมสเทค ลิ้งค์ จำกัด
MASSTEC LINK CO.,LTD.

74 ซอยนาคนิวาส 48 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-1433 (อัตโนมัติ 14 สาย) แฟกซ์ 02-942-1320 ,02-942-0904

74 Soi Nak Niwat 48, Nak Niwat Rd.,Ladprao LadpraoBangkok10230 Tel. 02-942-1433 (Auto 14 Lines) Fax. 02-942-1320 ,02-942-0904

9/4/2021

QUOTATION

Sold To	:	คุณ ณัชชา	**Seller**	ณัฐวุฒิ วงศ์สิทธิกุล
Address	:	EEC Network	**Tel**	080-424-1551
Tax	:		**Fax**	02-942-1320 , 02-942-1562
Project	:	โครงการ ศูนย์ราชการ โซน C อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)	**E-mail**	Nuttawut@massteclink.co.th
Po no	:		**Revise No.**	

We take pleasure in quoting the following products. **(Price in baht)**

Item	Dia.	Description	Q'ty	Unit Price	Amount
1		WATTS, PRESSURE REDUCING VALVE 2-1/2" UL/FM	1	60,000.00	60,000.00
2		ZERO FIRE, MODEL KX68 PRESSURE REGULATING VALVE 1"	1	8,000.00	8,000.00
3		ZURN WILKINS, F105 ADJ.PRESSURE RESTRICTING VALVE 2.5" UL/FM	1	5,720.00	5,720.00
4		BRASS FEMALE QUICK COUPLING FOR ANGLE VALVE 2.5"	1	1,625.00	1,625.00
			Sub Total		**75,345.00**
			Discount		**-**
			Net Total		**75,345.00**
			Vat	**7%**	**5,274.15**
		แปดหมื่นหกร้อยสิบเก้าบาทสิบห้าสตางค์	**Grand Total**		**80,619.15**

Total price in thai bath.

Payment : **DOWN PAYMENT 30% AFTER PO 70% BEFORE SHIP 1 DAY**

Delivery : **30 DAYS AFTER RECEIPT OF YOUR CONFIRMED ORDER**

Validity : **15 DAYS FROM DATE OF QUOTATION**

Faithfully yours,

ณัฐวุฒิ วงศ์สิทธิกุล
Contact Sales

คุณสุดาทิพย์ ลิมสกุล
Sales Manager

ร้องเรียน แนะนำบริการ Call Center 02-942-1433 ต่อ 5 หรือ e-mail , info @ massteclink.com

Rojpaiboon Equipment Co.,Ltd.
303,305,307,309 Sirintorn Rd, Bangbumrhu, Bangplad, Bangkok 10700
Tel: 0-2434-3747-51, 424-0939, 881-8511 Fax: 0-2434-3752, 424-6165, 881-8515

Date: 2APR2021
Quotation No. RPB-EEC-007R0
Revision: 0

Customer: EEC Engineering Network Co.,Ltd.

Quoted by : Massalin Ardwichai

ATTN: K. Chamnan Saiwong

M.: 090-502-0291

Tel. 086-534-2872

T.:02-434-3747

Project: โครงการ ศูนย์ราชการ โซน C อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

TERMS & CONDITIONS :

Payment : Cash

Validity Date : 9 APR 2021

Delivery Time : EX-Stock, 3 Days on Site Bangkok.

This quotation for bidding (EEC Engineering Network Only)

NOTE :

*LENGTH (PIPE) : 6M./EA

NIPPON : JAPAN

HYUNDAI : KOREA

SEAH : KOREA

SAHATHAI : THAILAND

FIRST : THAILAND

2APR2021
RPB-EEC-007R0

Item	Description	Q'ty	Q'ty	Unit	Unit Price	Total Price	Remark
	งานระบบสุขาภิบาล						
5.2	**ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ และ ท่อน้ำทิ้งจากห้องครัว**						
	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe) มอก.277-2532 ประเภท 2						
	- 50 มม. Ø	150 m.	25	EA	1,577.00	39,425.00	SAHATHAI
	- 80 มม. Ø	312 m.	52	EA	2,529.00	131,508.00	SAHATHAI
	- 100 มม. Ø	250 m.	42	EA	3,685.00	154,770.00	SAHATHAI
	- 150 มม. Ø	3100 m.	517	EA	5,948.00	3,075,116.00	SAHATHAI
	ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe) ASTM A53 Gr. A SCH.40						
	- 200 มม. Ø	750 m.	125	EA	11,040.00	1,380,000.00	SAHATHAI / FIRST
	- 250 มม. Ø	100 m.	17	EA	16,675.00	283,475.00	PACIFIC
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย						
7.7	**งานท่อน้ำ (Piping Work)**						
5.7.1	**ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (ท่อ Main Riser)**						
	- 100 มม. Ø	520 m.	87	EA	2,992.00	260,304.00	SAHATHAI / FIRST
	- 150 มม. Ø	800 m.	134	EA	5,259.00	704,706.00	SAHATHAI / FIRST
	- 200 มม. Ø	420 m.	70	EA	8,165.00	571,550.00	SAHATHAI / FIRST
	- 250 มม. Ø	650 m.	109	EA	13,272.00	1,446,648.00	HYUNDAI / SEAH / NIPPON

***Pipe long 6 m. / EA**

Subtotal	8,008,077.00	Baht
Vat7%	560,565.39	Baht
Grand Total	8,568,642.39	Baht

2APR2021
RPB-EEC-007R0

Item	Description	Q'ty	Q'ty	Unit	Unit Price	Total Price	Remark
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย						
7.7	**งานท่อน้ำ (Piping Work)**						
5.7.2	**ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (ท่อ Main แนวราบ)**						
	- 25 มม. Ø	-	1	EA	466.00	466.00	SAHATHAI / FIRST
	- 32 มม. Ø	-	1	EA	630.00	630.00	SAHATHAI / FIRST
	- 40 มม. Ø	-	1	EA	755.00	755.00	SAHATHAI / FIRST
	- 50 มม. Ø	-	1	EA	1,012.00	1,012.00	SAHATHAI / FIRST
	- 65 มม. Ø	-	1	EA	1,606.00	1,606.00	SAHATHAI / FIRST
	- 80 มม. Ø	17831 m.	2972	EA	2,101.00	6,244,172.00	SAHATHAI / FIRST
	- 100 มม. Ø	9007 m.	1502	EA	2,992.00	4,493,984.00	SAHATHAI / FIRST
	- 150 มม. Ø	5641 m.	941	EA	5,259.00	4,948,719.00	SAHATHAI / FIRST
	- 200 มม. Ø	4666 m.	778	EA	8,165.00	6,352,370.00	SAHATHAI / FIRST
	- 250 มม. Ø	170 m.	29	EA	13,272.00	384,888.00	HYUNDAI / SEAH / NIPPON
5.7.3	**ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.A มีตะเข็บ (ท่อ Branch)**						
	- 25 มม. Ø	181042 m.	30174	EA	466.00	14,061,084.00	SAHATHAI / FIRST
	- 32 มม. Ø	40529 m.	6755	EA	630.00	4,255,650.00	SAHATHAI / FIRST
	- 40 มม. Ø	45802 m.	7634	EA	755.00	5,763,670.00	SAHATHAI / FIRST
	- 50 มม. Ø	60175 m.	10030	EA	1,012.00	10,150,360.00	SAHATHAI / FIRST
	- 65 มม. Ø	24428 m.	4072	EA	1,606.00	6,539,632.00	SAHATHAI / FIRST

***Pipe long 6 m. / EA**

Subtotal	63,198,532.00	Baht
Vat7%	4,423,897.24	Baht
Grand Total	67,622,429.24	Baht

2APR2021
RPB-EEC-007R0

Item	Description	Q'ty	Q'ty	Unit	Unit Price	Total Price	Remark
	งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย						
7.7	**งานท่อน้ำ (Piping Work)**						
5.7.4	**ท่อเหล็กอาบสังกะสีชั้น B (Galvanized Steel Pipe) มอก.277-2532 ประเภท 2**						
	- 25 มม. Ø	1200 m.	200	EA	757.00	151,400.00	SAHATHAI
	- 50 มม. Ø	500 m.	84	EA	1,577.00	132,468.00	SAHATHAI

***Pipe long 6 m. / EA**

Subtotal	132,468.00	Baht
Vat7%	9,272.76	Baht
Grand Total	141,740.76	Baht

INTERNATIONAL

บริษัท รวมกิจ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

138/27 อาคารจูเวลเลอรี่ เซ็นเตอร์ ชั้น 12C ถ.นเรศ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทร. 02-2673365-76 โทรสาร 02-2673248-9 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105535024308

ใบเสนอราคา

เลขที่	QU6308-00030R.3
วันที่	05/05/2564

ชื่อผู้ติดต่อ คุณชำนาญ PJ: ศูนย์ราชการโซนC (อาคารสนับสนุน ส่วนศูนย์ประชุม)
ชื่อบริษัท บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ทเวิร์ค จำกัด
โทร. **โทรสาร**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105519000459 **สาขา** 00000
วันที่กำหนดส่ง 05/05/2564
ยืนราคาภายใน (วัน) Expire Date
จำนวนวันเครดิต

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	ท่อเหล็ก SCH 40 6" (KLM)	87	เส้น	6,415.00	4%	535,780.80
2	ท่อเหล็ก SCH 40 8" (KLM)	60	เส้น	9,910.00	4%	570,816.00
3	ท่อเหล็ก SCH 40 10" (KLM)	94	เส้น	15,900.00	4%	1,434,816.00
4	ท่อเหล็ก SCH 40 12" (KLM)	64	เส้น	19,060.00		1,219,840.00
5	ท่อเหล็ก SCH 40 16" (KLM)	25	เส้น	32,830.00	2%	804,335.00
6	ท่อเหล็ก SCH 40 18" (KLM)	95	เส้น	41,645.00	2%	3,877,149.50
7	ท่อเหล็ก ASTM SCH 40 เกรด B 20" (KLM)	47	เส้น	69,640.00	24%	2,487,540.80
8	ท่อดำสไปรัล 22" x12.7มม.	25	เส้น	57,000.00		1,425,000.00
9	ท่อเหล็ก ASTM SCH 40 เกรด B 24" (KLM)	10	เส้น	101,415.00	24%	770,754.00
10	ท่อเหล็ก SCH 40 3/4" (KLM)	1,350	เส้น	365.00	1%	487,822.50
11	ท่อเหล็ก SCH 40 1" (KLM)	427	เส้น	555.00	1%	234,615.15
12	ท่อเหล็ก SCH 40 1 1/4" (KLM)	350	เส้น	765.00	1%	265,072.50
13	ท่อเหล็ก SCH 40 1 1/2" (KLM)	130	เส้น	880.00	1%	113,256.00
14	ท่อเหล็ก SCH 40 2" (KLM)	109	เส้น	1,200.00	1%	129,492.00
15	ท่อเหล็ก SCH 40 2 1/2" (KLM)	149	เส้น	1,910.00	1%	281,744.10
16	ท่อเหล็ก SCH 40 3" (KLM)	255	เส้น	2,460.00	1%	621,027.00

หมายเหตุ

รวมเงิน	15,259,061.35
ส่วนลดการค้า	
เงินหลังหักส่วนลด	15,259,061.35
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,068,134.29
จำนวนเงินทั้งสิ้น	16,327,195.64

(สิบหกล้านสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบห้าบาทหกสิบสี่สตางค์)

ผู้อนุมัติซื้อ	**คุณ วรา มคะปุญโญ**	**คุณ ชัยรัตน์ ลีลาพรรณ**
	ผู้จัดการฝ่ายการตลาด	**กรรมการผู้จัดการ**
วันที่ ___/___/_____	**วันที่** ___/___/_____	**วันที่** ___/___/_____

INTERNATIONAL

บริษัท รวมกิจ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

138/27 อาคารจูเวลเลอรี่ เซ็นเตอร์ ชั้น 12C ถ.นเรศ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทร. 02-2673365-76 โทรสาร 02-2673248-9 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105535024308

ใบเสนอราคา

เลขที่	QU6308-00022R.3
วันที่	05/05/2564

ชื่อผู้ติดต่อ คุณชำนาญ PJ: ศูนย์ราชการโซนC (อาคารสนับสนุน ส่วนศูนย์ประชุม)
ชื่อบริษัท บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ทเวิร์ค จำกัด
โทร. **โทรสาร**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105519000459 **สาขา** 00000
วันที่กำหนดส่ง 05/05/2564
ยืนราคาภายใน (วัน) Expire Date
จำนวนวันเครดิต

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	ท่อเหล็ก SCH 40 ชุบ ปลายเรียบ 2" (KLM)	17	เส้น	3,454.00	51%	28,771.82
2	ท่อเหล็ก SCH 40 ชุบ ปลายเรียบ 2 1/2" (KLM)	20	เส้น	5,368.00	51%	52,606.40
3	ท่อเหล็ก SCH 40 ชุบ ปลายเรียบ 3" (KLM)	74	เส้น	6,957.00	51%	252,260.82
4	ท่อเหล็ก SCH 40 ชุบ ปลายเรียบ 4" (KLM)	200	เส้น	9,679.00	49%	987,258.00
5	ท่อเหล็ก SCH 40 ชุบ ปลายเรียบ 6" (KLM)	27	เส้น	17,541.00	52%	227,331.36
6	ท่อเหล็ก SCH 40 ชุบ ปลายเรียบ 8" (KLM)	50	เส้น	25,164.00	49%	641,682.00
7	ท่อประปา BS-M 2" ไม่มีข้อต่อ KLM มอก.	25	เส้น	2,286.00	31%	39,433.50
8	ท่อประปา BS-M 3" ไม่มีข้อต่อ KLM มอก.	52	เส้น	3,665.00	31%	131,500.20
9	ท่อประปา BS-M 4" ไม่มีข้อต่อ KLM มอก.	42	เส้น	5,340.00	31%	154,753.20
10	ท่อประปา BS-M 6" ไม่มีข้อต่อ KLM มอก.	517	เส้น	8,621.00	31%	3,075,369.33
11	ท่อประปา 8"x5.8มม. ปลายเรียบ KLM	125	เส้น	17,492.00	45%	1,202,575.00
12	ท่อประปา 10"x6มม. ปลายเรียบ KLM	17	เส้น	29,052.00	53%	232,125.48
13	ท่อเหล็ก SCH 40 4" (KLM)	87	เส้น	3,690.00	4%	308,188.80
14	ท่อเหล็ก SCH 40 6" (KLM)	134	เส้น	6,415.00	4%	825,225.60
15	ท่อเหล็ก SCH 40 8" (KLM)	70	เส้น	9,910.00	4%	665,952.00
16	ท่อเหล็ก SCH 40 10" (KLM)	109	เส้น	15,900.00	4%	1,663,776.00
17	ท่อเหล็ก SCH 40 3" (KLM)	2,972	เส้น	2,460.00	1%	7,238,008.80
18	ท่อเหล็ก SCH 40 4" (KLM)	1,502	เส้น	3,690.00	4%	5,320,684.80
19	ท่อเหล็ก SCH 40 6" (KLM)	941	เส้น	6,415.00	4%	5,795,054.40
20	ท่อเหล็ก SCH 40 8" (KLM)	778	เส้น	9,910.00	4%	7,401,580.80

หมายเหตุ

รวมเงิน	
ส่วนลดการค้า	
เงินหลังหักส่วนลด	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
จำนวนเงินทั้งสิ้น	

ผู้อนุมัติซื้อ **วันที่** ___/___/_____	**ผู้จัดการฝ่ายการตลาด** **วันที่** ___/___/_____	**คุณ ชัยรัตน์ ลีลาพรรณ** **กรรมการผู้จัดการ** **วันที่** ___/___/_____

INTERNATIONAL

บริษัท รวมกิจ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

138/27 อาคารจูเวลเลอรี่ เซ็นเตอร์ ชั้น 12C ถ.นเรศ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทร. 02-2673365-76 โทรสาร 02-2673248-9 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105535024308

ใบเสนอราคา

เลขที่	QU6308-00022R.3
วันที่	05/05/2564

ชื่อผู้ติดต่อ คุณชำนาญ PJ: ศูนย์ราชการโซนC (อาคารสนับสนุน ส่วนศูนย์ประชุม)
ชื่อบริษัท บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ทเวิร์ค จำกัด
โทร. **โทรสาร**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105519000459 **สาขา** 00000
วันที่กำหนดส่ง 05/05/2564
ยืนราคาภายใน (วัน) Expire Date
จำนวนวันเครดิต

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
21	ท่อเหล็ก SCH 40 10" (KLM)	29	เส้น	15,900.00	4%	442,656.00
22	ท่อเหล็ก SCH 40 1" (KLM)	30,174	เส้น	555.00	1%	16,579,104.30
23	ท่อเหล็ก SCH 40 1 1/4" (KLM)	6,755	เส้น	765.00	1%	5,115,899.25
24	ท่อเหล็ก SCH 40 1 1/2" (KLM)	7,634	เส้น	880.00	1%	6,650,740.80
25	ท่อเหล็ก SCH 40 2" (KLM)	10,030	เส้น	1,200.00	1%	11,915,640.00
26	ท่อเหล็ก SCH 40 2 1/2" (KLM)	4,072	เส้น	1,910.00	1%	7,699,744.80
27	ท่อประปา BS-M 1" ไม่มีข้อต่อ KLM มอก.	200	เส้น	1,097.00	31%	151,386.00
28	ท่อประปา BS-M 2" ไม่มีข้อต่อ KLM มอก.	84	เส้น	2,286.00	31%	132,496.56

หมายเหตุ

รวมเงิน	84,931,806.02
ส่วนลดการค้า	
เงินหลังหักส่วนลด	84,931,806.02
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,945,226.42
จำนวนเงินทั้งสิ้น	90,877,032.44

(เก้าสิบล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามสิบสองบาทสี่สิบสี่สตางค์)

ผู้อนุมัติซื้อ	**คุณ วรา มคะปุญโญ**	**คุณ ชัยรัตน์ ลีลาพรรณ**
	ผู้จัดการฝ่ายการตลาด	**กรรมการผู้จัดการ**
วันที่ ___/___/_____	**วันที่** ___/___/_____	**วันที่** ___/___/_____

FIRE INSPECTOR CO.,LTD.

1198/5 ถนนพระราม 9 แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

1198/5 Rama 9 Road, Phatthanakan, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand.

TEL : +662-0260493-4 FAX : +662026-0499 E-mail : info.inspector@yahoo.com

QUOTATION

QUOTATION NO.1503-64109-0

To : **EEC Engineering Network Co., Ltd.** — **Date: 8-Apr-21**

Attn : **Khun Nachcha** — **Tel. :**

Project : **GOVERNMENT COMPLEX PHASE-2(ZONE-C)** — **Fax :**

E-Mail : **nachcha_dm@eec.co.th** — **Mobile: 086-534-2872**

Dear Sirs,

Regarding to your requests, we have pleasure to submit our offer "Fire Suppression System" for your consideration.

Item	Qty.	Model	Description	Unit Price BHT	Total Price BHT
			JANUS FIRE SYSTEMS - USA - UL/FM Approval		
			Novec 1230 Fire Suppression System		
			(MDB ROOM-ZONE-C)		
			Area=164.71m^2 ;h=3.5m.		
			(Follow as Agent by drawing)		
			Concentration 4.5%, Agent Required 831lbs.		
1	1	JNS22955-EMP	Cylinder Assembly, Novec1230, 900lb ,Lv Series,500PSI	1,201,570.00	1,201,570.00
	831	JNSNovec1230	Novec1230 Agent (lb.)		
2	1	JNS22946	Low-Pressure Supervisory Switch,500psi	3,030.00	3,030.00
3	1	JNS22943	Pressure Guage,500psi	2,230.00	2,230.00
4	1	JNS20722	Electric Valve Actuator w/Sup.	14,050.00	14,050.00
5	1	JNS17001	Manual Valve Actuator	1,990.00	1,990.00
6	4	JNS195xxx	Nozzle: Brass	3,140.00	12,560.00
7	1	JNS18773	Switch, Discharge Pressure	11,920.00	11,920.00
8	1	OTHSIGNCLEANTE	Sign, Warning, Entrance, "Do Not Enter..."	1,000.00	1,000.00
9	1	NOTRP2002E	Agent release control panel,240Volts	40,000.00	40,000.00
	1	OTHMY4NGS	"OMRON" Relay 24VDC ,Model:MY4N		
	1	OTHPYF14AE	"OMRON" Socket ,Model:PYF14A		
10	2	RR12V7A	Battery, 12V 7AH	1,500.00	3,000.00
11	1	JNS18703	Station, Manual Release, SG-42SK1, Indoor - DS1017	3,500.00	3,500.00
12	1	JNS18847	Station, Abort, Momentary, MAS-1, Indoor - DS1067	4,500.00	4,500.00
13	1	JNS18849	Station,Solenoid Lock out,Keyed,LOS-1	5,500.00	5,500.00
14	6	NOTSD651CH	Conventional Photo Smoke Detector, Low Profile,UL Listed	1,500.00	9,000.00
15	6	NOT031B401CH	Detector base		
16	4	SYSP2RL	Alarm, Wall,Horn/Strobe, 24VDC, Red	3,500.00	14,000.00
17	4	SYS04SSM246	Alarm, Bell, 6", 24VDC, SSM24-6, Red	2,000.00	8,000.00
			Total Price		**1,335,850.00**

Item	Qty.	Model	Description	Unit Price BHT	Total Price BHT
			JANUS FIRE SYSTEMS - USA - UL/FM Approval		
			Novec 1230 Fire Suppression System		
			Summary		
1			**System Equipment**		
	1	LOT	(MDB ROOM-ZONE-C)	1,335,850.00	1,335,850.00

2			**System Installation** - Calculation & Drawing - Piping and Electrical Wiring Installation + THW,FR Cable and EMT Conduit + Seamless Black Steel Pipe ASTM A53 Sch. 40 Grade A + Fitting, Hanger, Strap and Support - Testing, Commissioning and Engineering Fee ** Excluded Power 220 VAC,Shutdown Air&Ventelation Wiring		
	1	LOT	(MDB ROOM-ZONE-C)	166,000.00	166,000.00
			Total Price		**1,501,850.00**
			VAT 7%		105,129.50
			Total Price Included VAT 7%		**1,606,979.50**

Terms and Conditions:

Price : The prices are quoted in Thai Baht currency.

Delivery : Within 60-90 days after receipt of your confirmed order

Payment : **CREDIT 60Days when Delivery**

: ***** 25% of total value charged if cancel after confirm purchase order**

Valid : 30-Dec-21

Guarantee : 1 Year Warranty

Remark : **Exclude Preventive Maintenance**

*****รายการนี้ไม่รวมการทดสอบ Integrity Room Test***

****ราคานี้ไม่รวมค่าอุปกรณ์และติดตั้งDamperที่จะใช้ปิด-เปิดระบบปรับอากาศและระบายอากาศของห้องที่ฉีดก๊าซ เช่น Louver Air Intek,Exhaust fan เป็นต้น***

****รายการที่เสนอไม่รวมการWiringสาย220VACเข้าตู้FCPและสัญญาณไประบบAir,Ventilation,Fire Alarmและตู้GANN.***

If you have any query and want further information, please do not hesitate to contact us:

For more information please contact ***Khun Pakpoom Tel : 08-1611-0701 ,Email:pern42@gmail.com***

Thank you for your inquiry, we look forward to hearing from you soon.

Yours faithfully,

ข้าพเจ้าตอบตกลงซื้อสินค้าตามรายการและเงื่อนไขที่ปรากฏในที่นี้

ลงนามผู้สั่งซื้อสินค้า ……

order by (……)

บริษัท ไฟร์อินสเป็คเตอร์ จำกัด

FIRE INSPECTOR CO., LTD.

วันที่ / Date: ……/……/……..

…… ……

(ภาคภูมิ พวงพิกุล) (คุณกฤษดา เลหวนิช)

วิศวกรฝ่ายขาย ผู้จัดการฝ่ายขาย

I.S.E. Integrated Security Engineering Co.,Ltd.

311 Chang Akat Uthit Road, Kwaeng Sikan, Khet Donmuang, Bangkok 10210. Thailand. Tel (662) 929-6290 to 2, 565-3106, Fax (662) 565-3107

Quotation

Ref : Q-PJ-2104052

09 April 2021

เรียน คุณชำนาญ สายวงค์

CC : คุณณัชชา ดีมูลพันธ์

EEC Engineering Network Co.,Ltd.

โทร. 086-534-2872 , 083-008-8923

E-mail : chamnan_sw@eec.co.th , nachcha_dm@eec.co.th

Project : ศูนย์ราชการ โซน C อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

Subject : "KIDDE" ECS-500 NOVEC1230 Fire Suppression System

Item	Description	Brand	Quantity		Unit	Total
	"KIDDE" ECS-500 NOVEC1230 Fire Suppression System					
1	"KIDDE" ECS-500 NOVEC1230 Fire Suppression System	KIDDE	1	Sys.	1,440,000	1,440,000
	- Detail as Bill of Materials 2 pages					
	Product original : KIDDE / USA.					
	Approval : UL, FM					
	- Warantee : 1 Year (PM = 3 Times / 1 Year)					
	Total					1,440,000

Price : Excluded VAT 7%

Delivery : 60-90 Days after received P/O

Validity : 30 Days from date of offer

Payment : 30 % Advance

60 % Progres of work

10 % After Commissioning

Yours Faithfully,

Piya Kamkom

Mr. Piya Kamkom

Mobile : 086-351-6615

I.S.E-Integrated Security Engineering Co.,ltd.

BILL OF MATERIALS

Project : ศูนย์ราชการ โซน C อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม) Page 2/2

Subject : "KIDDE" ECS-500 NOVEC1230 Fire Suppression System Our ref. Q-PJ-2104052

Area : MDB Room

Item	Description	Part Number	Q'ty		Unit	Total
1	*"KIDDE" ECS-500 NOVEC1230 Fire Suppression System*					
1.1	ECS-500 NOVEC1230 Cylinder and Valve	45-550901-001	1	Cyl.	1,245,300	1,245,300
	Assemblies,LLI , 900 Lbs Cyl./ 831 Lbs.					
1.2	900 Lbs Cylinder Strap	236125	1	Ea.	3,500	3,500
1.3	Electric Control Head Kit , CHM	85-890181-010	1	Set.	35,000	35,000
1.4	Discharge Pressure switch	81-486536-000	1	Ea.	9,500	9,500
1.5	ECS-500 Supervisory Pressure Switch	45-118500-001	1	Ea.	8,500	8,500
1.6	ECS-500 NOVEC1230 Nozzle , Brass	45-1947xx-xxx	4	Ea.	5,500	22,000
1.7	"AEGIS 2.0" NOVEC1230 Control Panel	84-732001-901	1	Set	45,000	45,000
1.8	Photoelectric Smoke Detector	711U	6	Ea.	3,300	19,800
1.9	Manual Station	84-330001-001	1	Ea.	3,500	3,500
1.10	Abort Station	84-878752-010	1	Ea.	4,000	4,000
1.11	Alarm Bell 6"	MBA-6-24	1	Ea.	2,500	2,500
1.12	Horn and Strobe Light	MT-24MCW-AR	1	Ea.	4,500	4,500
1.13	Kidde Suppression Key Maintenance Switch	76-600000-200	1	Ea.	11,500	11,500
1.14	NOVEC1230 Warning Sign		1	Ea.	1,500	1,500
1.15	NOVEC1230 Piping		1	Lot	35,000	35,000
1.16	Wiring, EMT Conduit		1	Lot	20,000	20,000
1.17	Support, Hanger & Fitting		1	Lot	12,500	12,500
1.18	Accessories		1	Lot	10,000	10,000
1.19	Installation & Commissioning Test Run		1	Job	85,000	85,000
1.20	Room Integrity Test		1	Job	25,000	25,000
	Total					1,603,600
	Special Discount					*163,600*
	Total Item 1					1,440,000

บริษัท หาญ เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)
Harn Engineering Solutions Public Company Limited (HEAD OFFICE)

559 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทร. +66(0) 2318 9744 โทรสาร+66(0) 2318 9744#5000 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0107557000217

ใบเสนอราคา
Quotation

MASTER IN ENGINEERING, LEADING IN QUALITY
เชี่ยวชาญวิศวกรรม ก้าวนำคุณภาพ

เลขที่ 4110078035 หน้า 1 / 1

รหัสลูกค้า 7001287 **เลขประจำตัวผู้เสียภาษี**
ชื่อบริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ทเวิร์ค จำกัด
ชื่อผู้ติดต่อ คุณชำนาญ สายวงค์
ที่อยู่ 40 อาคารสถาบันอีอีซี ซอยรามอินทรา 97 ถนนรามอินทรา แขวง/เขตคันนา กรุงเทพมหานคร 10230
โทร. 0-2005-2900-13 Fax. 0-2005-2915
โครงการ โครงการ ศูนย์ราชการ โซน C อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

วันที่ 09/04/2564
พนข. ปฐมพงษ์ อรุณแสง
prathompong.a@harn.co.th
เบอร์ภายใน 5023
มือถือ 08-5489-0282
Fax : 0-2318-9744-5000
สกุลเงิน : THB

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายการสินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	30FV-N/A	FIRE FIGHTING SYSTEM (NOVEC-1230) (PLEASE SEE DETAIL OF BOQ AS ATTACHED)	1 LOT	1,662,000.00	1,662,000.00

REMARK;
DELIVERY:120 DAYS AFTER APPROVE MATERIAL INSTALLATIONS

** บริษัทฯ มุ่งมั่นต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่นทุกรูปแบบ หากท่านพบเหตุการณ์ที่มีความไม่โปร่งใส กรุณาแจ้งประธานกรรมการ ตรวจสอบทางอีเมล์ chairac@harn.co.th หรือทางไปรษณีย์มายังที่อยู่บริษัท ข้อมูลทั้งหมดที่บริษัทฯ ได้รับจะถูกเก็บเป็นความลับ **

การชำระเงิน เงินสด
กำหนดวันส่งมอบ 120 วัน นับจากได้รับใบสั่งซื้อ
กำหนดยืนราคา 30 วัน นับจากวันเสนอราคา
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

รวมทั้งสิ้น	1,662,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	116,340.00
จำนวนเงิน	1,778,340.00

ข้าพเจ้าตอบตกลงซื้อสินค้าตามรายการและเงื่อนไขที่ปรากฏในที่นี้

ผู้อนุมัติ _____ วันที่ 09/04/2564
(เชษฐา ลิ้มสกุล)

ผู้สั่งซื้อ _____ วันที่___/___/_____

PROJECT : โครงการ ศูนย์ราชการ โซน C อาคารสนับสนุน (ส่วนศูนย์ประชุม)

Fire Fighting System NOVEC 1230

Bill of Quantity REV.0

Item	Part No.	Description	Qty	Unit	Unit Price	Total Price
1		**MDB ROOM (Design Concentration = 4.5%)**				
		In Room = 164.71 m² x 3.5 m.				
		NOVEC 1230 Equipment				
1.1		"HYGOOD"343L Container with Valve Assembly	2	Set	541,400	1,082,800
		; Complete with :				
		- Filled NOVEC 1230 = 188 kg.				
		- Container branding labels				
		- Low Pressure Switch				
		- Liquid Level Indicator				
		- Pressure Gauge				
		- 80 mm Container Valve Assembly				
1.2		"HYGOOD" Container Bracket for 343 Litre Container	4	ea	9,600	38,400
1.3		"HYGOOD" Removeable Electric Solenoid, 24 VDC	1	ea	18,700	18,700
1.4		"HYGOOD" Manual Actuator	1	ea	8,500	8,500
1.5		"HYGOOD" Penumaticl Actuator	1	ea	5,100	5,100
1.6		"HYGOOD" Flexible Pilot hose 1/4"BSP x 1/4" BSP Female Swivel	3	ea	1,700	5,100
1.7		"HYGOOD" 80mm.Flared to 80 mm Outlet Adaptor	2	ea	17,000	34,000
1.8		"HYGOOD" Male Adaptor 1/4" BSP x 1/4" NPT	2	ea	200	400
1.9		"HYGOOD" Tee Male Adaptor	1	ea	700	700
1.10		"HYGOOD" Male Pilot Hose Connector	3	ea	200	600
1.11		"HYGOOD" Discharge Pressure Switch	1	ea	8,200	8,200
1.12		"HYGOOD" Discharge Brass Nozzle,40 mm	8	ea	6,300	50,400
1.13		"HYGOOD" Door Notice	1	ea	300	300
		:Control Panel and Fire Detection				
1.14		"NOTIFIER" Control Panel RP-2002E, 220 VAC with Battery Backup	1	ea	35,000	35,000
1.15		"NOTIFIER" Photoelectric Smoke Detectors ,Plug in Mod. SD-651 with base	8	ea	1,000	8,000
1.16		"NOTIFIER" Manual Pull Station, NBG12LR	1	ea	1,600	1,600
1.17		"SYSTEM SENSOR" Alarm Bell size 6", SSM24-6	2	ea	900	1,800
1.18		"SYSTEM SENSOR" Horn with Strobe Light, P2RL	2	ea	1,900	3,800
1.19		"POTTER ELECTRIC" Abort Switch, 24 VDC	1	ea	4,500	4,500
1.20		"POTTER ELECTRIC" Release Circuit Disable Switch	1	ea	4,100	4,100
		Total Price for NOVEC 1230 System				**1,312,000.00**

Item	Part No.	Description	Qty	Unit	Unit Price	Total Price
		:NOVEC 1230 Piping Work				
2		**Black Steel Pipe, ASTM A53, Grade B, SCH#40, Seamless**	**1**	**Lot**	**350,000**	**350,000**
		- Fitting				
		- Hanger & Support				
		- Painting				
		- Electrical Work				
		- EMT Conduit				
		- IEC01 Wiring				
		- Pipe Pneumatic Test				
		- Working Labor				
		- Transportation & Site Mobilization				
		- Product Warranty for 2 year				
		- Preventive Maintainance every 4 month (3 times per year) between Warranty period.				
		- Integrity Test (1 time / room)				
		Remark :				
		1) Excluded automatic damper, enclosure and sealing work				
		2) Excluded Wiring Cable to Fire Alarm and Shut-off Another System				
		3) Excluded Main Power 220 VAC				

Total Price for NOVEC 1230 System	**1,662,000**
Special Discount	**-**
Net Price	**1,662,000**
VAT 7%	**116,340**
Total Net Price (Baht), included VAT	**1,778,340**

Base on our discussions and documentation received, we understand the Scope of Work to be as follows :-

Scope of Work :

A.) Provision of piping, fitting and system's installation :
Scaffolding shall be Japanese style.

B.) Provision of conduit and wiring for Control panel, Detector, Manual release station, Abort switch, Solenoid valve and pressrue switch.
Note : Main power supply 220 VAC to control panel will be done by other.

C.) Fabrication and Installation of the systems and equipments.

D.) Painting

E.) Hydraulic Calculation Design, Engineering and As-Built drawing

F.) Establishing set up of site compound, work shop.

G.) The client will provide electric power, water, consumption fees. (Free of charge)

H.) The price offer base on simultaneous installation with the all systems proposed and installed in one time mobilization.

I.) Testing and Commissioning (Function test) of the systems are included in the above scope of work.

J.) Training for operators of systems and equipment installed.

K.) 24 months defects liability period for equipments and workmanship.

L.) Preventive Maintainance between warranty every 4 month (3 time).

Technical :

A.) The Area of Unclosable openings must be kept to a minimum. To prevent loss of agent through opening to adjacent hazards, openings must be sealed or equipped with automatic closures.

B.) Specifications of piping as follows:
Piping and Fitting for NOVEC 1230
Piping : Black Steel Pipe ASTM, A53 Grade B, SCH. 40. Seamless
Fitting : Malleable or Ductile Iron Class 300

C.) Connection of Pipe and Fitting : shall be Welding and Thread or Groove

D.) Cable : shall be IEC01

E.) Conduit and Accessories : Conduit for indoor shall be EMT.

F.) Paint : Wire bush, Primer and top coat with red color ,No painting for Conduit.

Exclusions :

A.) Main Power Supply for control panel

B.) Interfacing works of fire protection system to other systems.
(Such as shut down fan, air condition, interface to fire alarm)

C.) Civil work such as wall, coring wall, road cutting, Pipe trench, Pipe sleeves, Pipe rack for pipe and conduit.

D.) Insurance for the building, Overtime charge for Building's officer.

E.) Demolish and Repair (such as Ceiling, floor, Wall, etc.)

F.) Spare parts or Commissioning spares.

G.) Provision of third party testing and/or certificates and Integrity test for NOVEC 1230 system and full discharge test

H.) Provision of governmental and regulatory permitting and licenses (e.g. IEAT) with respect to design, construction, installation and/or commissioning.

I.) Sand Blast and Hot-dipped Galvanize for piping & Fitting & Support

J.) Sealing of openings or Equipped with automatic closures.

K.) Safety Officer for Job site.

Terms and Conditions :

Price : The prices are quoted in Baht currency,
Delivery : 120 days after Approve Material
Payment : To be Negotiate

Validity : Until 9 MAY , 2021

If you have any query please feel free to contact us .
For more information please contact Prathompong Tel: (02) 203-0868-9 # 285, Fax. (02) 203-0796 Mobile: 0854890282
Thank you for your inquiry, We are looking forward to hearing from you soon.

Yours Faithfully,
Harn Engineering Solutions

Chettha Limsakul
Project Sales Manager
Fire Suppression System Division

Prathompong Arunsang
Project Sales Engineer
Fire Suppression System Division

Sprinkler Schedule

Family	Type	Count
B2 FL.		
Sprinkler Upright	Standard	968
B1 FL.		
Sprinkler Upright	Standard	936
1 FL.		
Sprinkler Pendent	Standard	452
Sprinkler Upright	Standard	31
2 FL.		
Sprinkler Pendent	Standard	524
Sprinkler Upright	Standard	12
3 FL.		
Sprinkler Pendent	Standard	623
4 FL.		
Sprinkler Pendent	Standard	627
5 FL.		
Sprinkler Pendent	Standard	532
Sprinkler Upright	Standard	55
6 FL.		
Sprinkler Pendent	Standard	538
Sprinkler Upright	Standard	28
7 FL.		
Sprinkler Pendent	Standard	201
8 FL.		
Splinkler Test Station	Splinkler Test Station	1
Sprinkler Pendent	Standard	383
Sprinkler Upright	Standard	115
Roof		
Sprinkler Upright	Standard	28

Mechanical Equipment Schedule

Family	Count
ระดับพื้นชั้น B2	
FHC-1(Fireman Use)	8
Fire Extinguisher (CO_2)	4
ระดับพื้นชั้น B1	
FHC-1(Fireman Use)	8
Fire Extinguisher (CO_2)	4
ระดับพื้นชั้น 1	
FHC-1(Fireman Use)	8
Fire Extinguisher (CO_2)	4
Fire Extinguisher (Dry Chemical)	1
ระดับพื้นชั้น 2	
FHC-1(Fireman Use)	8
Fire Extinguisher (CO_2)	4
ระดับพื้นชั้น 3 FFL	
FHC-1(Fireman Use)	8
Fire Extinguisher (CO2)	4
ระดับพื้นชั้น 4 FFL	
FHC-1(Fireman Use)	8
Fire Extinguisher (CO_2)	4
ระดับพื้นชั้น 5	
FHC-1(Fireman Use)	8
Fire Extinguisher (CO_2)	4
ระดับพื้นชั้น 6	
FHC-1(Fireman Use)	8
Fire Extinguisher (CO_2)	4
ระดับพื้นชั้น 7	
FHC-1(Fireman Use)	8
Fire Extinguisher (CO_2)	4
ระดับพื้นชั้น 8	
FHC-1(Fireman Use)	7
Fire Extinguisher (CO_2)	4
ระดับพื้นชั้นดาดฟ้า FFL	
FHC-1(Fireman Use)	1

Pipe Accessory Schedule

Family	Type	Size	Count
Main			
Dirt Pocket With Flang	ø20mm	ø150	9
Supervisory Butterfly Valve	ø100mm	ø100-ø100	2
Wet Pipe Alarm Valve With Accessories	ø150mm	ø150-ø150	4
Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	13
Automatac Air Vent	ø20mm	ø20	9
Fire Department Connect	ø65x65x100mm	ø100	4
Fire Hydrant	ø65x65x100mm	ø100	2
B2 FL.			
Check Valve Wafer	ø150mm	ø150-ø150	4
FP-Flow Detector - Switch	Standard	ø25	4
Ball Valve	ø25mm	ø25-ø25	8
Gate Valve	ø50mm	ø50-ø50	4
Pressure Gauge	ø15mm	ø15	4
Sight Glass	Standard	ø25-ø25	4
Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	4
B1 FL.			
Check Valve Wafer	ø150mm	ø150-ø150	4
FP-Flow Detector - Switch	Standard	ø25	4
Ball Valve	ø25mm	ø25-ø25	8
Gate Valve	ø50mm	ø50-ø50	4
Pressure Gauge	ø15mm	ø15	4
Sight Glass	Standard	ø25-ø25	4
Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	4
1 FL.			
Check Valve Wafer	ø150mm	ø150-ø150	4
FP-Flow Detector - Switch	Standard	ø25	4
Ball Valve	ø25mm	ø25-ø25	9
Gate Valve	ø50mm	ø50-ø50	4
Pressure Gauge	ø15mm	ø15	4
Sight Glass	Standard	ø25-ø25	4
Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	4
2 FL.			
Check Valve Wafer	ø150mm	ø150-ø150	4
FP-Flow Detector - Switch	Standard	ø25	4
Ball Valve	ø25mm	ø25-ø25	8
Gate Valve	ø50mm	ø50-ø50	4
Pressure Gauge	ø15mm	ø15	4
Sight Glass	Standard	ø25-ø25	4
Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	4
3 FL.			
Check Valve Wafer	ø150mm	ø150-ø150	4

FP-Flow Detector - Switch	Standard	ø25	4
Ball Valve	ø25mm	ø25-ø25	8
Gate Valve	ø50mm	ø50-ø50	4
Pressure Gauge	ø15mm	ø15	4
Sight Glass	Standard	ø25-ø25	4
Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	4
4 FL.			
Check Valve Wafer	ø150mm	ø150-ø150	4
FP-Flow Detector - Switch	Standard	ø25	4
Ball Valve	ø25mm	ø25-ø25	8
Gate Valve	ø50mm	ø50-ø50	4
Pressure Gauge	ø15mm	ø15	4
Sight Glass	Standard	ø25-ø25	4
Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	4
5 FL.			
Check Valve Wafer	ø150mm	ø150-ø150	4
FP-Flow Detector - Switch	Standard	ø25	4
Ball Valve	ø25mm	ø25-ø25	8
Gate Valve	ø50mm	ø50-ø50	4
Pressure Gauge	ø15mm	ø15	4
Sight Glass	Standard	ø25-ø25	4
Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	4
6 FL.			
Check Valve Wafer	ø150mm	ø150-ø150	4
FP-Flow Detector - Switch	Standard	ø25	4
Ball Valve	ø25mm	ø25-ø25	8
Gate Valve	ø50mm	ø50-ø50	4
Pressure Gauge	ø15mm	ø15	4
Sight Glass	Standard	ø25-ø25	4
Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	4
7 FL.			
Check Valve Wafer	ø150mm	ø150-ø150	4
FP-Flow Detector - Switch	Standard	ø25	4
Ball Valve	ø25mm	ø25-ø25	8
Gate Valve	ø50mm	ø50-ø50	4
Pressure Gauge	ø15mm	ø15	4
Sight Glass	Standard	ø25-ø25	4
Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	4
8 FL.			
Check Valve Wafer	ø150mm	ø150-ø150	4
FP-Flow Detector - Switch	Standard	ø25	4
Ball Valve	ø25mm	ø25-ø25	8
Gate Valve	ø50mm	ø50-ø50	4
Pressure Gauge	ø15mm	ø15	4
Sight Glass	Standard	ø25-ø25	4

Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	4
Roof			
Automatac Air Vent	ø20mm	ø20	1
Check Valve Wafer	ø150mm	ø150-ø150	1
FP-Flow Detector - Switch	Standard	ø25	1
Ball Valve	ø25mm	ø25-ø25	2
Gate Valve	ø50mm	ø50-ø50	1
Pressure Gauge	ø15mm	ø15	1
Sight Glass	Standard	ø25-ø25	1
Supervisory Butterfly Valve	ø150mm	ø150-ø150	1

Pipe Schedule

Size	Length (m.)	Add 10% Length (m.)
B2 FL.		
Black Steel Pipe		
ø25	1537.96	1692
ø32	601.86	663
ø40	781.23	860
ø50	537.74	592
ø65	138.52	153
ø80	69.52	77
ø100	363.57	400
ø150	451.93	498
B1 FL.		
Black Steel Pipe		
ø25	1536.46	1691
ø32	591.67	651
ø40	778.31	857
ø50	501.8	552
ø65	106.11	117
ø80	64.43	71
ø100	289.52	319
ø150	220.19	243
1 FL.		
Black Steel Pipe		
ø25	996.89	1097
ø32	184.68	204
ø40	146.75	162
ø50	214.15	236
ø65	164.48	181
ø80	75.43	83
ø100	133.64	148
ø150	67.87	75
2 FL.		
Black Steel Pipe		
ø25	1247.77	1373
ø32	152.2	168
ø40	78.8	87
ø50	135.26	149
ø65	149.64	165
ø80	138.15	152
ø100	129.89	143
ø150	56.24	62
3 FL.		
Black Steel Pipe		
ø25	1278.28	1407

ø32	113.33	125
ø40	128.51	142
ø50	372.29	410
ø65	248.09	273
ø80	116.18	128
ø100	142.85	158
ø150	55.83	62

4 FL.

Black Steel Pipe

ø25	1270.25	1398
ø32	112.03	124
ø40	136.54	151
ø50	377.08	415
ø65	243.03	268
ø80	113.85	126
ø100	143.57	158
ø150	55.01	61

5 FL.

Black Steel Pipe

ø25	1312.79	1445
ø32	196.87	217
ø40	125.35	138
ø50	153.94	170
ø65	301.23	332
ø80	127.1	140
ø100	137.44	152
ø150	70.3	78

6 FL.

Black Steel Pipe

ø25	1202.79	1324
ø32	131.04	145
ø40	185.33	204
ø50	499.61	550
ø65	190.31	210
ø80	110.06	122
ø100	134.77	149
ø150	74.48	82

7 FL.

Black Steel Pipe

ø25	464.01	511
ø32	32.29	36
ø40	46.33	51
ø50	112.18	124
ø65	117.86	130
ø80	48.4	54
ø100	37.48	42

ø150	31.22	35
8 FL.		
Black Steel Pipe		
ø25	764.74	842
ø32	182.07	201
ø40	198.6	219
ø50	336.81	371
ø65	146.9	162
ø80	105.4	116
ø100	83.36	92
ø150	52.88	59
Roof		
Black Steel Pipe		
ø25	43.57	48
ø32	10.64	12
ø40	22.41	25
ø50	6.7	8
ø65	29.1	33
ø80	2.25	3
ø150	3.61	4

งานระบบปรับอากาศ

QUOTATION NO. LCQ-19-0010

CUSTOMER : **EEC**
086-534-2872

ATTENTION : **คุณชำนาญ สายวงค์**

PROJECT : **อาคารหอประชุม C1, C2 ศูนย์ราชการ**

PREPARE BY : **Pimmada N.**

DATE : **09-Dec-20**

VALIDY : **30 DAYS**

UNIT NO.	CARRIER MODEL	FCU TYPE	CAPACITY L/S	CAPACITY BTUH	ENTERING AIR DB(F)	ENTERING AIR WB(F)	ESP. in.wg	POWER SUPPLY	REFRIGERANT	Q'TY	UNIT PRICE (BAHT)	AMOUNT (BAHT)
C1-7A-01	39GNS1117-6/12W-2VDT1-FDA450-10hp	VDT	3,300	206,776	24	17	270.00	400V	CHW	1	211,700	211,700
C1-7A-02	39GNS1117-6/12W-2VDT1-FDA450-10hp	VDT	3,300	206,776	24	17	270.00	400V	CHW	1	211,700	211,700
C1-1A-01	39GNS1524-5/14W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	6,700	357,298	24	17	350.00	400V	CHW	1	366,400	366,400
C1-8A-02	39GNS1625-6/10W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	7,600	396,832	24	17	270.00	400V	CHW	1	302,600	302,600
C1-8F-01 To 02	42CLS010W410RP	CC-RP	457	39,420	80	67	0.30	220V	CHW	2	13,200	26,400
C2C-B2F-01	40VCT024W	4 CST	365	30,800	80	67	-	220V	CHW	1	32,300	32,300
C2C-B1F-01	40VCT024W	4 CST	365	30,800	80	67	-	220V	CHW	1	32,300	32,300
C2-1A-01	39GNS1524-5/14W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	6,800	362,630	24	17	350.00	400V	CHW	1	366,400	366,400
C2-1A-02	39GNS1521-8/14W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	6,000	319,968	24	17	350.00	400V	CHW	1	406,500	406,500
C2-1A-03	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,500	157,500
C2-1A-04	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,500	157,500
C2-1A-05	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,500	157,500
C2-1A-06	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,500	157,500
C2-1A-07	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,500	157,500
C2-1F-01	42CLS020W410RP	CC-RP	913	75,770	80	67	0.30	220V	CHW	1	21,200	21,200
C2-1F-02 (ST.BY)	42CLS020W410RP	CC-RP	913	75,770	80	67	0.30	220V	CHW	1	21,200	21,200
C2-2A-01	39GNS1621-3/14W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	6,200	235,096	24	17	350.00	400V	CHW	1	315,700	315,700
C2-2A-02	39GNS1318-5/14W-2HDT1-FDA500-15hp	HDT	4,200	223,356	24	17	350.00	400V	CHW	1	266,400	266,400
C2-2A-03	39GNS913-8/8W-2HDT1-FDA315-7.5hp	HDT	1,800	95,724	24	17	270.00	400V	CHW	1	188,900	188,900
C2-2A-04	39GNS913-8/8W-2HDT1-FDA315-7.5hp	HDT	1,800	95,724	24	17	270.00	400V	CHW	1	188,900	188,900
C2-2A-05	39GNS913-8/8W-2HDT1-FDA315-7.5hp	HDT	1,800	95,724	24	17	270.00	400V	CHW	1	188,900	188,900
C2-2A-06	39GNS913-8/8W-2HDT1-FDA315-7.5hp	HDT	1,800	95,724	24	17	270.00	400V	CHW	1	188,900	188,900
C2-2A-07	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,500	157,500
C2-2A-08	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,500	157,500
C2-2A-09	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,500	157,500
C2-2A-10	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,500	157,500
C2-2A-11	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,500	157,500
C2-2F-01 To 02	42VFS012W-10	CE	548	39,200	80	67	-	220V	CHW	2	17,400	34,800
C2-3A-01	39GNS1016-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,700	138,041	24	17	200.00	400V	CHW	1	224,300	224,300
C2-3A-02	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	137,168	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,100	215,100
C2-3A-03	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	137,168	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,100	215,100
C2-3A-04	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,050	97,587	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,100	215,100
C2-3A-05	39GNS1521-8/14W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	6,000	403,224	24	17	270.00	400V	CHW	1	406,600	406,600
C2-3A-06	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	73,020	24	17	270.00	400V	CHW	1	157,600	157,600
C2-3A-07	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	73,020	24	17	270.00	400V	CHW	1	157,600	157,600
C2-3F-01	42CLS014W410RP	CC-RP	639	53,430	80	67	0.30	220V	CHW	1	18,300	18,300
C2-3F-02 To 03	42CLS008W310RP	CC-RP	365	28,810	80	67	0.30	220V	CHW	2	11,100	22,200
C2-4A-01	39GNS1016-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,700	138,041	24	17	270.00	400V	CHW	1	224,400	224,400
C2-4A-02	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	137,168	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,100	215,100
C2-4A-03	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	137,168	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,100	215,100
C2-4A-04	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,050	97,587	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,100	215,100
C2-4A-05	39GNS1521-8/14W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	6,000	403,224	24	17	270.00	400V	CHW	1	406,600	406,600
C2-4F-01	42CLS014W410RP	CC-RP	639	53,430	80	67	0.30	220V	CHW	1	18,300	18,300
C2-4F-02 To 03	42CLS008W310RP	CC-RP	365	28,810	80	67	0.30	220V	CHW	2	11,100	22,200
C2-5A-01	39GNS1016-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,700	138,041	24	17	270.00	400V	CHW	1	224,400	224,400
C2-5A-02	39GNS1015-8/8W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,200	135,291	23	17	270.00	400V	CHW	1	237,100	237,100
C2-5A-03	39GNS1015-8/8W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,200	135,291	23	17	270.00	400V	CHW	1	237,100	237,100
C2-5A-04	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,050	97,587	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,100	215,100
C2-5A-05	39GNS1521-8/14W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	6,000	403,224	23	17	270.00	400V	CHW	1	406,600	406,600
C2-5F-01	42CLS014W410RP	CC-RP	639	53,430	80	67	0.30	220V	CHW	1	18,300	18,300
C2-5F-02 To 03	42CLS008W310RP	CC-RP	365	28,810	80	67	0.30	220V	CHW	2	11,100	22,200
C2-6A-01	39GNS1016-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,700	138,041	24	17	270.00	400V	CHW	1	224,400	224,400
C2-6A-02	39GNS913-8/8W-2HDT1-FDA315-7.5hp	HDT	1,800	73,020	23	17	270.00	400V	CHW	1	197,800	197,800
C2-6A-03	39GNS913-8/8W-2HDT1-FDA315-7.5hp	HDT	1,800	73,020	23	17	270.00	400V	CHW	1	197,800	197,800
C2-6A-04	39GNS913-8/8W-2HDT1-FDA315-7.5hp	HDT	1,800	73,020	23	17	270.00	400V	CHW	1	197,800	197,800
C2-6A-05	39GNS1521-8/14W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	6,000	403,224	23	17	270.00	400V	CHW	1	406,600	406,600
C2-6A-06	39GNS1117-6/12W-2VDT1-FDA450-10hp	VDT	3,300	206,776	24	17	270.00	400V	CHW	1	211,800	211,800
C2-6F-01 To 02	42CLS008W310RP	CC-RP	365	28,810	80	67	0.30	220V	CHW	2	11,100	22,200

QUOTATION NO. LCQ-19-0010

CUSTOMER : **EEC**
086-534-2872

ATTENTION : **คุณชำนาญ สายวงค์**

PROJECT : **อาคารหอประชุม C1, C2 ศูนย์ราชการ**

PREPARE BY : **Pimmada N.**

DATE : **09-Dec-20**

VALIDY : **30 DAYS**

UNIT NO.	CARRIER MODEL	FCU TYPE	CAPACITY L/S	CAPACITY BTUH	ENTERING AIR DB(F)	ENTERING AIR WB(F)	ESP. in.wg	POWER SUPPLY	REFRIGERANT	Q'TY	UNIT PRICE (BAHT)	AMOUNT (BAHT)
	CHILLED WATER AIR HANDLING UNIT & FAN COIL UNIT											
C1C-B2F-01	40VCT024W	4 CST	365	30,800	80	67	-	220V	CHW	1	32,300	32,300
C1C-B1F-01	40VCT024W	4 CST	365	30,800	80	67	-	220V	CHW	1	32,300	32,300
C1-1A-03	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-1A-04	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-1A-05	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-1A-06	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-1A-07	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-1A-08	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-1A-09	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-2A-03	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-2A-04	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-2A-05	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-2A-06	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-2A-07	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-2A-08	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-2A-09	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	72,003	24	17	250.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-3A-07	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	80,697	24	17	270.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-3A-08	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	80,697	24	17	270.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-4A-07	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	80,697	24	17	270.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-4A-08	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	80,697	24	17	270.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-5A-07	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	80,697	24	17	270.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-5A-08	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	80,697	24	17	270.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-6A-05	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	80,697	24	17	270.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-6A-06	39GNS712-8/12W-2HDT1-FDA250-3hp	HDT	1,200	80,697	24	17	270.00	400V	CHW	1	157,400	157,400
C1-2A-02	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,050	107,769	24	17	350.00	400V	CHW	1	214,900	214,900
C1-3A-04	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,050	97,587	23	17	270.00	400V	CHW	1	214,900	214,900
C1-3A-05	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,050	97,587	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,000	215,000
C1-4A-04	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,050	97,587	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,000	215,000
C1-3A-09	39GNS1117-6/12W-2VDT1-FDA450-10hp	HDT	3,300	206,776	24	17	270.00	400V	CHW	1	211,600	211,600
C1-4A-05	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,050	97,587	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,000	215,000
C1-5A-02	39GNS1015-8/8W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,200	135,291	23	17	270.00	400V	CHW	1	237,000	237,000
C1-5A-03	39GNS1015-8/8W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,200	135,291	23	17	270.00	400V	CHW	1	237,000	237,000
C1-5A-04	39GNS1015-8/8W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,200	135,291	23	17	270.00	400V	CHW	1	237,000	237,000
C1-5A-05	39GNS1015-8/8W-2HDT1-FDA355-7.5hp	HDT	2,200	135,291	23	17	270.00	400V	CHW	1	237,000	237,000
C1-3A-02	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	137,168	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,000	215,000
C1-3A-03	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	137,168	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,000	215,000
C1-3A-06	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	130,775	24	17	270.00	400V	CHW	1	215,000	215,000
C1-4A-09	39GNS1117-6/12W-2VDT1-FDA450-10hp	HDT	3,300	206,776	24	17	270.00	400V	CHW	1	211,600	211,600
C1-4A-10	39GNS1117-6/12W-2VDT1-FDA450-10hp	HDT	3,300	206,776	24	17	270.00	400V	CHW	1	211,600	211,600
C1-4A-02	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	137,168	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,000	215,000
C1-4A-03	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	137,168	23	17	270.00	400V	CHW	1	215,000	215,000
C1-4A-06	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	130,775	24	17	270.00	400V	CHW	1	215,000	215,000
C1-5A-06	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	130,775	24	17	270.00	400V	CHW	1	215,000	215,000
C1-6A-04	39GNS1015-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,550	130,775	24	17	270.00	400V	CHW	1	215,000	215,000
C1-3A-01	39GNS1016-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,700	138,041	24	17	270.00	400V	CHW	1	224,300	224,300
C1-4A-01	39GNS1016-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,700	138,041	24	17	270.00	400V	CHW	1	224,300	224,300
C1-5A-01	39GNS1016-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,700	138,041	24	17	270.00	400V	CHW	1	224,300	224,300
C1-5A-09	39GNS1117-6/12W-2VDT1-FDA450-10hp	VDT	3,300	206,776	24	17	270.00	400V	CHW	1	211,600	211,600
C1-5A-10	39GNS1117-6/12W-2VDT1-FDA450-10hp	HDT	3,300	206,776	24	17	270.00	400V	CHW	1	211,600	211,600
C1-6A-01	39GNS1016-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,700	138,041	24	17	270.00	400V	CHW	1	224,300	224,300
C1-1A-02	39GNS1016-6/10W-2HDT1-FDA400-10hp	HDT	2,750	146,652	24	17	350.00	400V	CHW	1	224,300	224,300
C1-6A-02	39GNS1418-5/14W-2HDT1-FDA500-15hp	HDT	4,600	273,312	23	17	270.00	400V	CHW	1	282,300	282,300
C1-6A-03	39GNS1418-5/14W-2HDT1-FDA500-15hp	HDT	4,600	273,312	23	17	270.00	400V	CHW	1	282,300	282,300
C1-2A-01	39GNS1621-3/14W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	6,200	235,096	24	17	350.00	400V	CHW	1	315,600	315,600
C1-8A-01	39GNS1622-7/14W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	6,500	434,024	23	17	270.00	400V	CHW	1	316,500	316,500
C1-6A-07	39GNS1117-6/12W-2VDT1-FDA450-10hp	VDT	3,300	206,776	24	17	270.00	400V	CHW	1	211,600	211,600
C1-6A-08	39GNS1117-6/12W-2VDT1-FDA450-10hp	VDT	3,300	206,776	24	17	270.00	400V	CHW	1	211,700	211,700

QUOTATION NO. LCQ-19-0010

CUSTOMER : **EEC**
086-534-2872

ATTENTION : **คุณชำนาญ สายวงศ์**

PROJECT : **อาคารหอประชุม C1, C2 ศูนย์ราชการ**

PREPARE BY : **Pimmada N.**

DATE : **09-Dec-20**

VALIDY : **30 DAYS**

UNIT NO.	CARRIER MODEL	FCU TYPE	CAPACITY L/S	CAPACITY BTUH	ENTERING AIR DB(F)	ENTERING AIR WB(F)	ESP. in.wg	POWER SUPPLY	REFRIGERANT	Q'TY	UNIT PRICE (BAHT)	AMOUNT (BAHT)
C2-7F-01	42CLS012W410RP	CC-RP	548	48,050	80	67	0.30	220V	CHW	1	15,400	15,400
C2-7F-02	42CLS020W310RP	CC-RP	913	63,990	80	67	0.30	220V	CHW	1	20,200	20,200
C2-7F-03	42CLS012W410RP	CC-RP	548	48,050	80	67	0.30	220V	CHW	1	15,400	15,400
C2-7F-04 To 06	42CLS004W310RP	CC-RP	183	16,230	80	67	0.30	220V	CHW	3	8,800	26,400
C2-8A-01	39GNS1421-6/14W-2HDT1-FDA560-15hp	HDT	5,500	357,763	23	17	270.00	400V	CHW	1	327,900	327,900
C2-8A-02	39GNS1421-6/14W-2HDT1-FDA560-15hp	HDT	5,500	357,763	23	17	270.00	400V	CHW	1	327,900	327,900
C2-8A-03	39GNS1622-7/14W-2HDT1-FDA630-20hp	HDT	6,500	434,024	23	17	270.00	400V	CHW	1	513,400	513,400
C2-8F-01 To 02	42CLS010W410RP	CC-RP	457	39,420	80	67	0.30	220V	CHW	2	13,200	26,400
	TOTAL PRICE									**132**	**BAHT**	**23,056,800**

**** EXCLUDE VAT 7% ****

DELIVERY
Split type within 4 weeks approx.
Fan coil unit within 4 weeks approx.
Air handling unit within 6 weeks approx.
Air condensing unit within 6 weeks approx.

PAYMENT
10%Advance, 90% 60 days with B/G
Standard

WARRANTY
1 year for compressor and parts except consumable parts
WALL TYPE [38TEVGB/42TEVGB] : 10 Years for compressor and 3 years for parts except consumable part (Free for labour cost in 1 st year)
XPower Series [TSV] : 7 Years for compressor and 2 year for parts except consumable part (Free for labour cost in 1 st year)
SPI Series [RAV-TE*/RAV-SE*] : 7 Years for compressor and 2 year for parts except consumable part (Free for labour cost in 1 st year)
TSF Series [TSF] : 5 Years for compressor and 1 year for parts except consumable part (Free for labour cost in 1 st year)

REMARK
1 This quotation must be followed by Carrier(Thailand) general terms and conditions of sale as detail QR code attached
2 Model 42CLS-W excluded air filter, thermostat, selector switch, control valve, piping accessories
3 Model 40VCT-W, 40VMS-W included synthetic air filter, wireless-remote with time delay, auto sweep but exclude control valve, piping accessories
4 Model 42VFS-W included synthetic air filter but excluded thermostat, selector switch, control valve, piping accessories
5 Model 39G included motor & drive, 2" aluminium filter but excluded thermostat, starter, medium filter, expansion valve
6 39G : DOUBLE SKIN AIR HANDLING UNIT WITH 25 mm THK PU INSULATION
7 - 39G STD1 = Fan section, coil section, filter track
8 Not including PICV.

Best Regard,

Pimmada N.
064-557-9390
pimmada.nipatworakarn@carrier.com

FCU TYPE :
WT = WALL TYPE, CE = CEILING EXPOSE, UC = UNDER CEILING, CC = CEILING CONCEALED, 4 CST = 4-WAY CASSETTE, 1 CST = 1-WAY CASSETTE, FL = FLOOR STADING FREE BLOW, CD = CELING DUCTED, FD = FLOOR DUCTED, HDT = HORIZONTAL DRAW THRU, VDT= VERTICAL DRAW THRU, CC-RP = CEILING CONCEALED WITH RETURN PLENUM, CC-CB = CEILING CONCEALED WITH CABINET

robatherm
the air handling company

QUOTATION

Goverment center

BKK

Quotation number 1900545

Date of quotation 18.12.2020

Your contact

Apiyuch Bharasarn
Area Sales Manager
Tel. +66 2 278 6996
apiyuch@robatherm.com

robatherm
the air handling company

QUOTATION

EEC Engineering Network Co., L
Mr. Chamnan Saiwong Chamnan
Saiwong
A
TH 1 1

Apiyuch Bharasarn
Area Sales Manager
Tel. +66 2 278 6996
apiyuch@robatherm.com
18.12.2020

Goverment center, BKK
Quotation 1900545

Dear Mr. Chamnan Saiwong

Thank you very much for your enquiry. We are pleased to enclose our quotation. Kindly be informed that our General Terms and Conditions of Sale and Delivery apply, available under www.robatherm.com.

Prices	in THB, exclude VAT
Delivery	By arrangement
Delivery Date	By arrangement
Payment	By arrangement subject to the result of our credit insurance
Attachments	Price list

We very much hope that our offer meets all of your requirements. For information or any comments please feel free to contact us.

Yours sincerely

Apiyuch Bharasarn

robatherm
the air handling company

PRICE LIST

No.	Item	Designation	Type	Design	Pcs.	Net / Pcs. [THB]	Net [THB]
20		C1-4000 L/S	RL 15/18	Indoor	2	792.900,-	1.585.800,-
21		C1-3100l/s	RL 15/15	Indoor	6	733.000,-	4.398.000,-
22		C1-2800l/s	RL 12/15	Indoor	2	665.100,-	1.330.200,-
23		C1 2500l/s	RL 12/15	Indoor	2	654.400,-	1.308.800,-
24		C1-2050l/s	RL 12/12	Indoor	1	468.800,-	468.800,-

Total amount (without possible options and services) THB 9.091.600,-

Privacy Notice
Please take into consideration our Privacy Notice, available under www.robatherm.com.

robatherm Co., Ltd.
123 Suntowers B, 28th Fl.
Vibhavadi-Rangsit Road
Bangkok 10900, Thailand

Phone +66 8443 90409-10
Fax +66 2278 6998
E-mail info@robatherm.com
Web www.robatherm.com

Phone +66 8443 90411-2
Fax +66 3865 0070
Tax ID 0105544020841

Factory
Amata City Industrial Estate
7/208 Moo 6, Pluakdaeng
Rayong 21140, Thailand

Halton
Enabling Wellbeing
Halton Group Asia Sdn Bhd
PT 26064, Persiaran Teknologi Subang,
Subang Hi-Tech Industrial Park,
47500 Subang Jaya, Selangor,
Malaysia.
Tel No. : +603 56228800
Fax No : +603 56228888
www.halton.com/foodservice

To	**: K. Metas Wattanaphan**
Company	**: EEC**
From	**: Waranyoo Pongseprot**
Date	**: 24th Nov'2020**
Pages	**: 3**
Project	**: Pollustop EEC Thailand**
Quotation Ref	**: P0798-2020 EEC**

Dear Sir/Madam,

We are pleased to submit our quotation as requested by you.

Total Pollustop Amount **USD** **269,710.00**

Terms and conditions

Price	**: Net in USD**
Validity	**: 60 days**
Payment Terms	**: Irrevocable LC at sight**
Lead Time	**: 8 Weeks Upon Confirmation Order and Approval Drawings**
Delivery Terms	**: Ex-work Subang Jaya, HALTON MANUFACTURING**
Country of Origin	**: Malaysia**
Warranty	**: 18 month from the date of packing**

Note : Do note that for any late pick-up warehouse charges are imposable, the charges will commence after one week of the agreed ex-work date/pick up date.

We trust that our quotation is in order and we are looking towards your valuable order.
If you have further inquiries please do not hesitate to contact us.

Note: Halton can now offer for your project Ansul Fire Protection Systems (R102 or Piranha) with ***factory pre-piping to ease site installation and improve overall product quality*** *.*
Halton is a worldwide approved OEM distributor.

M.A.R.V.E.L., in combination with Capture Jet® technology, offers the lowest levels of energy consumption currently possible and provides complete comfort for users.
Rapid, fine-tuned and adapted to the requirements of the equipment
Enables you to decrease these flow rates up to about 65%.
Kindly Contact Halton if you need further information for M.A.R.V.E.L.

Best regards,
Waranyoo Pongseprot
Head of representative Office (Thailand)

Pollustop with Fan (Out Door)

Item No.	Model	Type	Dimension(mm) (L)*(W)*(H)	USD Unit Price	USD Total Price
PST (ESP)	**PST 10** **Air Flow = 10,800 l/s**	1) Pre -Filter 2) Bag Filter 3) Electrostatic precipitator, dry system 4) Carbon Filter 5) Access Door 6)Fan Module - motor out-of-airstream 7)Fan / filter monitoring & Touchscreen Fan Type: Centrifugal Backflow Curve Fan Static 2000 Pa	5000 x 2570 x 1950	114,770.00	114,770.00
PST (ESP)	**PST 8** **Air Flow = 8,100 l/s**	1) Pre -Filter 2) Bag Filter 3) Electrostatic precipitator, dry system 4) Carbon Filter 5) Access Door 6)Fan / filter monitoring & Touchscreen Fan Type: Centrifugal Backflow Curve Fan Static 2000 Pa	5000 x 1930 x 1950	77,470.00	154,940.00 2 nos
			TOTAL		**269,710.00**

Pollustop without Fan (Out Door)

Item No.	Model	Type	Dimension(mm) (L)*(W)*(H)	USD Unit Price	USD Total Price
PST (ESP)	**PST 10** **Air Flow = 10,800 l/s**	1) Pre -Filter 2) Bag Filter 3) Electrostatic precipitator, dry system 4) Carbon Filter 5) Access Door 6)Fan / filter monitoring & Touchscreen	2940 x 2570 x 1950	74,234.00	74,234.00
PST (ESP)	**PST 8** **Air Flow = 8,100 l/s**	1) Pre -Filter 2) Bag Filter 3) Electrostatic precipitator, dry system 4) Carbon Filter 5) Access Door 6)Fan / filter monitoring & Touchscreen	2940 x 1930 x 1950	55,227.00	110,454.00 2 nos
			TOTAL		**184,688.00**

IMPORTANT NOTES

IT IS THE RESPONSABILITY OF THE CONTRACTOR TO VERIFY TO HALTON THE FINAL SELECTION OF COOKING EQUIPMENT.

For the effective operation of Halton exhaust hoods it is essential that the system achieves the specified air-flows provided.
• Failure to achieve these requirements will severely reduce capture of the exhaust plume and the effectiveness of the KSA filters.

• All pressures are in Pascals (Pa) and are calculated in the exhaust hood plenum. These do not take account of pressure drops caused by resistance of the duct, bends, registers or any other filtration.

When sizing the fan for this system the following points should be taken into consideration

• The fan should be a backward inclined centrifugal fan to allow grease to be forced off the wheel during operation.

• To maintain a consistent laminar flow fan selection should be within 60% of the curve ensuring correct static pressure and proper capture.

Capture Jet Air

Halton exhaust systems include the patented Capture Jet design feature.
The Capture Jet™ air shall be introduced through a special discharge panel and shall not exceed 5% of the calculated exhaust air flow. The Capture Jet™ discharge velocity shall be a minimum of 8 m/s. ***Slot- or grille-type discharge shall not be used.***

To ensure the Capture Jet system is operates correctly:
• KVI/UVI/UWI Models (those without make-up air provision) are supplied with separate Capture Jet fans which are wired to the integral fluorescent lights. Where non-standard lighting is supplied these fans will need to be wired separately on-site.

• KVF/UVF/UWF Models (those with make-up air provision) must have external air supplied via a suitable duct and fan (supplied by others) according to the data(or drawing) above.

General

• Should dimensions of the canopy or specification of the equipment under the canopy vary from information originally supplied Halton must be advised so that data can be reviewed & revised.

• The perforated make-up air panels on the front of some canopies should be cleaned on at least a 6 monthly basis to prevent clogging.

• Water and mild detergents should be sufficient to wash canopies. Do not use bleach, hydrochloric acid or chloride based cleaning products on or around these hoods as this will void warranty.

•Halton provides the above information as a guide to the specification and installation of the exhaust system. Unless otherwise stated in Halton's quotation, Halton are not responsible for the design or specification of duct, fan or other parts of the mechanical systems.
Unless otherwise stated Halton's warranty is limited to the performance of the hood alone.

Contact Halton if you require any further clarification of this

VENCO

AIR QUALITY ENGINEERING

Ventilation Engineering Company Limited

QUOTATION NO.	AQE2450820.5	25-Nov-20
PROJECT	GCC Zone C	
LOCATION	Lak Si	
CUSTOMER	EEC Engineering Network Co.,Ltd.	
TELEPHONE	02-005-2900-13	
CONTACT PERSON	Khun Metas Wattanaphan	
MOBILE NO.	-	
BRAND	AQE	
PRODUCTS	ELECTROSTATIC KITCHEN CLEANER	

ITEM	UNIT NO.	Q'TY	MODEL	AIR FLOW (L/S)	MAX SP (IN.WG.)	EFF %	POWER (KW-PH)	@ BAHT	DIS.	@ NET	NET TTL
	Electronic Kitchen Cleaner with Carbon Module										
1		1	F72B6	10,000	1.3	97%	0.6 KW-1PH	1,380,000	20%	1,104,000	1,104,000
2		1	F72B8	15,000	1.3	95%	0.8 KW-1PH	1,840,000	20%	1,472,000	1,472,000
Standard : UL 867 & UL 710 For Electrostatic Kitchen Cleaner / ASHRAE 52.2 Test Method											
		2						**Sub Total Net Selling Price (Baht)**			2,576,000.00
	Preventive Maintenance and replacement										
1	ล้างทำความสะอาด Cell & Aluminium Filter จำนวน 28 Cells จำนวน 8 ครั้ง ทุก ๆ 3 เดือน ระยะเวลา 2 ปี										152,000
2	เปลี่ยน Medium Filter 4 inch จำนวน 28 แผ่น จำนวน 4 ครั้ง ทุก ๆ 6 เดือน ระยะเวลา 2 ปี										46,000
3	เปลี่ยน Activated Carbon ใช้ถาดหมุนเวียน จำนวน 280 ถาด จำนวน 1 ครั้ง ทุก ๆ 2 ปี										160,200
								Sub Total Net Selling Price (Baht)			358,200.00

หมายเหตุ

1) ราคารวมขนส่งถึงหน่วยงานที่ชั้น Ground ของโครงการเท่านั้น

2) แต่ละ Unit No. แบ่งออกเป็น module ย่อย ตามปริมาณลม ผู้ซื้อรับผิดชอบยก จากชั้น Ground ขึ้นวางบนแท่น

3) ผู้ซื้อรับผิดชอบประกบแต่ละ Module เป็นชุดสำเร็จและเดินไฟแต่ละ Module เป็นจุดเดียว

Total Net Selling Price (Baht)	2,934,200.00
Special Discount	-
Total Net Price (Baht)	2,934,200.00
VAT 7%	205,394.00
Total Net Selling Price + VAT (Baht)	3,139,594.00

Terms & Conditions		
	Price	The above price is to be understood for free delivery to your site or store at the ground-floor level in Bangkok only.
	Delivery	Approx. 30 days after receiving your confirmed order.
	Warranty	2 year after delivery.
	Validity	30 days from date of quotation.
	Payment	30% Down Payment 70% Cash On Delivery
	(สำหรับ Cash Cheque หรือ Post Dated Cheque ให้ยืนยันหน้าเช็คพร้อมลายเซ็นผู้มีอำนาจก่อนส่งสินค้า)	

Very truly yours

Kanokthip

Kanokthip Rotjanamongkol
Sales Support
M : 081-785-9440
E : kanokthip.venco@ensys.co.th

Very truly yours

Decha Torwongpaichayont
Assistant Sales Manager
M : 085-161-6181
E : decha.venco@ensys.co.th

บริษัท เอสแม็ค เอเซีย จำกัด

29 หมู่ 8 ซอยวิรุฬฟัราษฎร์ ถนนเศรษฐกิจ ต.ท่าไม้ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 สำนักงานใหญ่
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0745557001062 โทร 02-107-1099,02-107-1089 แฟ็กซ์ 02-107-1088

ใบเสนอราคา/Quotation

เลขที่/No.	**SMQ -2011-002**
วันที่/Date.	**26/11/2020**

ชื่อผู้ติดต่อ/Attn.: k'Metas		**ยืนราคา/Validity**	30 วัน
บริษัท/Company : EEC Engineering Network Co., Ltd.		**เครดิต/Payment Term**	วัน
โครงการ/Project : ศูนย์ราชการโซน C อาคาร convention		**กำหนดส่งสินค้า**	60-75 วัน
Mail. metas_wt@eec.co.th			

We thank you very much for your enquiry and are pleased to quote you as follows :

Design Specification		**SMOG-HOG Specification**			**ราคา/หน่วย**	**ส่วนลด**	**จำนวนเงิน**
UNIT NO.	**Air Flow (CMH)**	**Offer model**	**Air Flow@2.21m/s (CMH)**	**Q'TY.**	**Unit Price**	**Disc %**	**Amount**
	36,000.00	PSG-44 W/Carbon-4 Panels	38,590	1	1,131,650	NET	1,131,650.00
	54,000.00	PSG-64 W/Carbon-4 Panels	58,735	1	1,679,600	NET	1,679,600.00
		-ประสิทธิภาพ 95% DOP.					

Remark :

1 รับประกันสินค้า 2 ปี

2 ราคารวมค่าขนส่งถึง site เฉพาะ กรุงเทพและปริมณฑลโดยจัดวางในพื้นที่ที่รถขนส่งเข้าถึง

Service Rate :

1 อัตราค่าบริการตรวจล้างทำความสะอาดต่อปี ปีละ 4 ครั้ง (3เดือน/ ครั้ง)

อัตรา 1 บาท/ 1 cfm โดยคิดจาก Capacity ของ Electrostatic Air Cleaner

2 อัตราค่าบริการเปลี่ยน Activated Carbon ต่อครั้ง

อัตรา 2 บาท/ 1 cfm โดยคิดจาก Capacity ของ Carbon module

หมายเหตุ/Remark : มัดจำ 30% เมื่อสั่งสินค้า , 70% ก่อนส่งสินค้า	**รวมเงิน/Total**	2,811,250.00
We look forward to your kind consideration and favourable order .	**ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat**	196,787.50
สามล้านแปดพันสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์	**รวมทั้งสิ้น/Total Amount**	***3,008,037.50***

ข้าพเจ้าตกลงซื้อสินค้าตามรายการและราคาข้างต้นนี้	ธรรมนูญ คู่เจริญถาวรกิจ (092-250-5005)	
ผู้อนุมัติซื้อ/Signature วันที่ _____/_____/_____	thammanoon@esmacasia.com **พนักงานขาย/Sale**	**ผู้จัดการฝ่ายขาย/Sales Manager** วันที่ _____/_____/_____

WOLTER VENTILATION CO., LTD.
29 Mu 8 Soi Viroonraj Settakij rd., Thamai,Kratumban,Samutsakorn 74110
Tel. +66(0)3486-6555 Fax. +66(0)3486-6599
Website : www.wolterventilation.com

Customer :	EEC ENGINEERING NETWORK CO ., LTD.	**Tel :**	086-534-2872	**From :** Thidarat (08-9915-6116)	**Our. Ref. :** WQ-203099
Project :	ศูนย์ราชการ Zone C (Core C1, C2)	**Fax :**	-	**Mail :** marketing1@wolterfan.com	**Date :** 11/12/2020
Attn :	คุณ ชำนาญ	**Mail :**	chamnan_sw@eec.co.th		**Total Pages :** 5

FAN SCHEDULE — Page 1/5

SPECIFICATION DESIGN								OFFER "WOLTER" BRAND FANS													
UNIT NO.	Q'TY. (SET)	FAN TYPE	CAP. (L/S)	CAP. (CMH)	SP. (IN.WG)	KW APPROX	POWER SUPPLY (V/PH/Hz)	MODEL	CAP. (L/S)	SP. (IN.WG)	FAN EFF %	FAN Velocity (M/S)	FAN Lw. dB (A)	FAN Lp@1m. dB (A)	FAN SPEED (RPM.)	kW (AB)	kW (INS)	PO/PH/V/HZ	UNIT PRICE (BAHT)	SPECIAL DISCOUNT	UNIT PRICE AFTER DISCOUNT (BAHT)	TOTAL PRICE (NET) (BAHT)
C1-B2MAF-01	1	CF-BS/B/F	11,950/ 19,900	-	350.00	22.00	400/3/50	HRE 07 1400	19,900	350.00	59	12.16	88	77	569	14.77	18.5	4/3/380/50	265,135.0	NET	265,135.00	265,135.00
C1-B2MAF-02	1	CF-BS/B/F	11,950/ 19,900	-	350.00	22.00	400/3/50	HRE 07 1400	19,900	350.00	59	12.16	88	77	569	14.77	18.5	4/3/380/50	265,135.0	NET	265,135.00	265,135.00
C1-B2JEF-01	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-02	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-03	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-04	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-05	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-06	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-07	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-08	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-09	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-10	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-11	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-12	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-13	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-14	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2JEF-15	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B2EAF-01	1	CF-BS/B/F	14,900/ 24,850	-	350.00	22.00	400/3/50	HRE 07 1600	24,850	350.00	61	11.56	88	77	482	17.6	22	4/3/380/50	302,315.0	NET	302,315.00	302,315.00
C1-B2EAF-02	1	CF-BS/B/F	14,900/ 24,850	-	350.00	22.00	400/3/50	HRE 07 1600	24,850	350.00	61	11.56	88	77	482	17.6	22	4/3/380/50	302,315.0	NET	302,315.00	302,315.00
C1-B2EAF-03	1	CF-BS/B/F	14,900/ 24,850	-	350.00	22.00	400/3/50	HRE 07 1600	24,850	350.00	61	11.56	88	77	482	17.6	22	4/3/380/50	302,315.0	NET	302,315.00	302,315.00
C1C-B2EAF-01	1	PP-AS/D/W	150	540	50.00	0.18	230/1/50	WMS-25B(With Louver)	208	-	-	-	54	43	1200	-	0.03	4/1/220/50	1,189.5	NET	1,189.50	1,189.50
C1C-B2EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-B1MAF-01	1	CF-BS/B/F	13,400/ 22,500	-	350.00	15.00	400/3/50	HRE 07 1600	22,500	350.00	64	10.47	85	74	450	14.52	18.5	4/3/380/50	297,375.0	NET	297,375.00	297,375.00
C1-B1MAF-02	1	CF-BS/B/F	13,400/ 22,500	-	350.00	15.00	400/3/50	HRE 07 1600	22,500	350.00	64	10.47	85	74	450	14.52	18.5	4/3/380/50	297,375.0	NET	297,375.00	297,375.00
C1-B1JEF-01	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-02	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-03	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-04	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-05	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-06	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-07	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00

PROJECT : ศูนย์ราชการ Zone C (Core C1, C2)

FAN SCHEDULE																						Page 2/5
SPECIFICATION DESIGN								OFFER "WOLTER" BRAND FANS														
UNIT NO.	Q'TY. (SET)	FAN TYPE	CAP. (L/S)	CAP. (CMH)	SP. (IN.WG)	KW (APPROX)	POWER SUPPLY (V/PH/Hz)	MODEL	CAP. (L/S)	SP. (IN.WG)	FAN EFF %	FAN Velocity (M/S)	FAN Lw. dB (A)	FAN Lp@1m. dB (A)	FAN SPEED (RPM.)	kW (AB)	kW (INS)	PO/PH/V/HZ	UNIT PRICE (BAHT)	SPECIAL DISCOUNT	UNIT PRICE AFTER DISCOUNT (BAHT)	TOTAL PRICE (NET) (BAHT)
C1-B1JEF-08	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-09	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-10	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-11	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-12	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-13	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-14	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-15	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-16	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1JEF-17	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C1-B1EAF-01	1	CF-BS/B/F	16,800/ 24,000	-	350.00	18.50	400/3/50	HRE 07 1600	24,000	350.00	62	11.17	87	76	470	16.44	22	4/3/380/50	302,315.0	NET	302,315.00	302,315.00
C1-B1EAF-02	1	CF-BS/B/F	16,800/ 24,000	-	350.00	18.50	400/3/50	HRE 07 1600	24,000	350.00	62	11.17	87	76	470	16.44	22	4/3/380/50	302,315.0	NET	302,315.00	302,315.00
C1C-B1EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1C-B1EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-1EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-1EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-2EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-2EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-3EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-3EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-4EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-4EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-5EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-5EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-6EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-6EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-7EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-7EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-8KEF-01 W/ETS	1	CF-BS/B/F/O	3,570	12,852	750.00	7.50	400/3/50	HREB 630(Overhung Type)	3,570	750.00	75	10.32	87	76	1367	3.89	5.5	4/3/380/50	51,545.0	NET	51,545.00	51,545.00
C1-8KEF-02 W/ETS	1	CF-BS/B/F/O	7,080	25,488	750.00	15.00	400/3/50	HREB 900(Overhung Type)	7,080	750.00	75	10.53	85	74	934	7.72	11	4/3/380/50	99,580.0	NET	99,580.00	99,580.00
C1-8KEF-03 W/ETS	1	CF-BS/B/F/O	7,080	25,488	750.00	15.00	400/3/50	HREB 900(Overhung Type)	7,080	750.00	75	10.53	85	74	934	7.72	11	4/3/380/50	99,580.0	NET	99,580.00	99,580.00
C1-8KEF-04 W/ETS	1	CF-BS/B/F/O	7,080	25,488	750.00	15.00	400/3/50	HREB 900(Overhung Type)	7,080	750.00	75	10.53	85	74	934	7.72	11	4/3/380/50	99,580.0	NET	99,580.00	99,580.00
C1-8KEF-05 W/ETS	1	CF-BS/B/F/O	3,685	13,266	750.00	7.50	400/3/50	HREB 630(Overhung Type)	3,685	750.00	74	10.65	87	76	1388	4.07	5.5	4/3/380/50	51,545.0	NET	51,545.00	51,545.00
C1-8KEF-06 W/ETS	1	CF-BS/B/F/O	6,715	24,174	750.00	15.00	400/3/50	HREB 800(Overhung Type)	6,715	750.00	71	12.51	88	77	1143	7.95	11	4/3/380/50	85,800.0	NET	85,800.00	85,800.00

PROJECT : ศูนย์ราชการ Zone C (Core C1, C2)

FAN SCHEDULE																						Page 3/5
SPECIFICATION DESIGN								OFFER "WOLTER" BRAND FANS														
UNIT NO.	Q'TY. (SET)	FAN TYPE	CAP. (L/S)	CAP. (CMH)	SP. (IN.WG)	KW (APPROX)	POWER SUPPLY (V/PH/Hz)	MODEL	CAP. (L/S)	SP. (IN.WG)	FAN EFF %	FAN Velocity (M/S)	FAN Lw. dB (A)	FAN Lp@1m. dB (A)	FAN SPEED (RPM.)	kW (AB)	kW (INS)	PO/PH/V/HZ	UNIT PRICE (BAHT)	SPECIAL DISCOUNT	UNIT PRICE AFTER DISCOUNT (BAHT)	TOTAL PRICE (NET) (BAHT)
C1-8SEF-01	1	AX-AP/D/C/H	11,200	40,320	200.00	5.50	230/1/50	AXV-AL 1120-6/22 LH-6	11,200	200.00	74	11.34	95	84	950	4.15	5.5 (Smoke)	6/3/380/50	91,559.0	NET	91,559.00	91,559.00
C1-8SEF-02 (ST.BY)	1	AX-AP/D/C/H	11,200	40,320	200.00	5.50	230/1/50	AXV-AL 1120-6/22 LH-6	11,200	200.00	74	11.34	95	84	950	4.15	5.5 (Smoke)	6/3/380/50	91,559.0	NET	91,559.00	91,559.00
C1-8SEF-03	1	AX-AP/D/C/H	20,000	72,000	200.00	11.00	400/3/50	AXV-AL 1600-6/18 LH-8	20,000	200.00	72	10.13	92	81	720	7.59	11 (Smoke)	8/3/380/50	203,012.9	NET	203,012.88	203,012.88
C1-8SEF-04 (ST.BY)	1	AX-AP/D/C/H	2,000	7,200	200.00	11.00	400/3/50	AXV-AL 500-7/10 LH-2	2,000	200.00	67	11.06	88	77	2880	1	1.1 (Smoke)	2/3/380/50	25,837.5	NET	25,837.50	25,837.50
C1-8SEF-05	1	AX-AP/D/C/H	20,000	72,000	200.00	11.00	400/3/50	AXV-AL 1600-6/18 LH-8	20,000	200.00	72	10.13	92	81	720	7.59	11 (Smoke)	8/3/380/50	203,012.9	NET	203,012.88	203,012.88
C1-8SEF-06 (ST.BY)	1	AX-AP/D/C/H	20,000	72,000	200.00	11.00	400/3/50	AXV-AL 1600-6/18 LH-8	20,000	200.00	72	10.13	92	81	720	7.59	11 (Smoke)	8/3/380/50	203,012.9	NET	203,012.88	203,012.88
C1-8PAF-01	1	AX-AP/D/F	17,400	62,640	200.00	15.00	400/3/50	AXV-AL 1400-6/24 LH-8	17,400	200.00	72	1.30	90	79	720	6.66	7.5	8/3/380/50	130,260.0	NET	130,260.00	130,260.00
C1-8PAF-02	1	AX-AP/D/F	11,000	39,600	350.00	7.50	400/3/50	AXV-AL 1120-12/26 LH-6	11,000	350.00	69	11.57	97	86	950	7.57	11	6/3/380/50	85,085.0	NET	85,085.00	85,085.00
C1-8PAF-03	1	AX-AP/D/F	11,000	39,600	300.00	7.50	400/3/50	AXV-AL 1120-12/24 LH-6	11,000	300.00	70	11.50	97	86	950	6.39	7.5	6/3/380/50	79,300.0	NET	79,300.00	79,300.00
C1-8MAF-01	1	AX-AP/D/C	8,800	31,680	300.00	5.50	400/3/50	AXV-AL 1000-10/24 LH-6	8,800	300.00	70	11.21	93	82	950	4.7	5.5	6/3/380/50	51,740.0	NET	51,740.00	51,740.00
C1-8EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	200.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-8EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C1-8EAF-03	1	CF-FS/B/F	11,000	39,600	50.00	7.50	400/3/50	TYE 07 1000	11,000	**250.00**	**48**	**13.62**	85	74	303	8.23	11	6/3/380/50	101,465.0	NET	101,465.00	101,465.00
C1-8EAF-04	1	CF-FS/B/F	10,000	36,000	200.00	7.50	400/3/50	TYE 07 1000	10,000	200.00	**48**	12.38	83	72	274	6.14	11	6/3/380/50	101,465.0	NET	101,465.00	101,465.00
C-RPAF-01	1	AX-AP/D/F	11,200	40,320	350.00	11.00	400/3/50	AXV-AL 1120-12/26 LH-6	11,200	350.00	69	11.67	97	86	950	7.49	11	6/3/380/50	85,085.0	NET	85,085.00	85,085.00
C-RPAF-02	1	AX-AP/D/F	11,200	40,320	350.00	11.00	400/3/50	AXV-AL 1120-12/26 LH-6	11,200	350.00	69	11.67	97	86	950	7.49	11	6/3/380/50	85,085.0	NET	85,085.00	85,085.00
C2-B2MAF-01	1	CF-BS/B/F	11,950/ 19,900	-	350.00	22.00	400/3/50	HRE 07 1400	19,900	350.00	59	12.16	88	77	569	14.77	18.5	4/3/380/50	265,135.0	NET	265,135.00	265,135.00
C2-B2MAF-02	1	CF-BS/B/F	11,950/ 19,900	-	350.00	22.00	400/3/50	HRE 07 1400	19,900	350.00	59	12.16	88	77	569	14.77	18.5	4/3/380/50	265,135.0	NET	265,135.00	265,135.00
C2-B2JEF-01	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-02	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-03	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-04	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-05	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-06	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-07	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-08	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-09	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-10	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-11	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-12	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2JEF-13	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B2EAF-01	1	CF-BS/B/F	14,900/ 24,850	-	350.00	22.00	400/3/50	HRE 07 1600	24,850	350.00	61	11.56	88	77	482	17.6	22	4/3/380/50	302,315.0	NET	302,315.00	302,315.00
C2-B2EAF-02	1	CF-BS/B/F	14,900/ 24,850	-	350.00	22.00	400/3/50	HRE 07 1600	24,850	350.00	61	11.56	88	77	482	17.6	22	4/3/380/50	302,315.0	NET	302,315.00	302,315.00
C2-B2EAF-03	1	CF-BS/B/F	14,900/ 24,850	-	350.00	22.00	400/3/50	HRE 07 1600	24,850	350.00	61	11.56	88	77	482	17.6	22	4/3/380/50	302,315.0	NET	302,315.00	302,315.00
C2C-B2EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2C-B2EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-B1MAF-01	1	CF-BS/B/F	13,400/ 22,500	-	350.00	15.00	400/3/50	HRE 07 1600	22,500	350.00	64	10.47	85	74	450	14.52	18.5	4/3/380/50	297,375.0	NET	297,375.00	297,375.00
C2-B1MAF-02	1	CF-BS/B/F	13,400/ 22,500	-	350.00	15.00	400/3/50	HRE 07 1600	22,500	350.00	64	10.47	85	74	450	14.52	18.5	4/3/380/50	297,375.0	NET	297,375.00	297,375.00
C2-B1JEF-01	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00

PROJECT : ศูนย์ราชการ Zone C (Core C1, C2)

FAN SCHEDULE																						Page 4/5
SPECIFICATION DESIGN								OFFER "WOLTER" BRAND FANS														
UNIT NO.	Q'TY. (SET)	FAN TYPE	CAP. (L/S)	CAP. (CMH)	SP. (IN.WG)	KW (APPROX)	POWER SUPPLY (V/PH/Hz)	MODEL	CAP. (L/S)	SP. (IN.WG)	FAN EFF %	FAN Velocity (M/S)	FAN Lw. dB (A)	FAN Lp@1m. dB (A)	FAN SPEED (RPM.)	kW (AB)	kW (INS)	PO/PH/V/HZ	UNIT PRICE (BAHT)	SPECIAL DISCOUNT	UNIT PRICE AFTER DISCOUNT (BAHT)	TOTAL PRICE (NET) (BAHT)
C2-B1JEF-02	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-03	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-04	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-05	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-06	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-07	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-08	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-09	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-10	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-11	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-12	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-13	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-14	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-15	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1JEF-16	1	JEF/D/C	1,550	5,580	100.00	1.50	400/3/50	JFUO 370/370 S-40º	2,700/1,350	-	-	-	-	-	2,880/1,400	-	2.0/0.5	3/380/50	42,640.0	NET	42,640.00	42,640.00
C2-B1EAF-01	1	CF-BS/B/F	16,800/ 24,000	-	350.00	18.50	400/3/50	HRE 07 1600	24,000	350.00	62	11.17	87	76	470	16.44	22	4/3/380/50	302,315.0	NET	302,315.00	302,315.00
C2-B1EAF-02	1	CF-BS/B/F	16,800/ 24,000	-	350.00	18.50	400/3/50	HRE 07 1600	24,000	350.00	62	11.17	87	76	470	16.44	22	4/3/380/50	302,315.0	NET	302,315.00	302,315.00
C2C-B1EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2C-B1EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-1EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-1EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-2EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-2EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-3EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-3EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-3EAF-03	1	CF-FS/B/C	350	1,260	75.00	0.18	230/1/50	TYE 05 280	350	75.00	55	5.34	61	50	523	0.06	0.37	4/1/220/50	13,065.0	NET	13,065.00	13,065.00
C2-4EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-4EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-5EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-5EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-6EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-6EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-7EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-7EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-7EAF-03 TO 05	3	CL/D/C	75	270	50.00	0.18	230/1/50	CPM-1833	75	70.00	-	-	48	37	1100	-	0.037	4/1/220/50	3,055.0	NET	3,055.00	9,165.00

PROJECT : ศูนย์ราชการ Zone C (Core C1, C2)

FAN SCHEDULE																							Page 5/5
SPECIFICATION DESIGN								OFFER "WOLTER" BRAND FANS															
UNIT NO.	Q'TY. (SET)	FAN TYPE	CAP. (L/S)	CAP. (CMH)	SP. (IN.WG)	KW (APPROX)	POWER SUPPLY (V/PH/Hz)	MODEL	CAP. (L/S)	SP. (IN.WG)	FAN EFF %	FAN Velocity (M/S)	FAN Lw. dB (A)	FAN Lp@1m. dB (A)	FAN SPEED (RPM.)	kW (AB)	kW (INS)	PO/PH/V/HZ	UNIT PRICE (BAHT)	SPECIAL DISCOUNT	UNIT PRICE AFTER DISCOUNT (BAHT)	TOTAL PRICE (NET) (BAHT)
C2-7EAF-06	1	CF-FS/B/C	1,465	5,274	100.00	0.55	400/3/50	TYE 05 500	1,465	100.00	56	7.13	66	55	349	0.34	0.55	4/3/380/50	23,725.0	NET	23,725.00	23,725.00
C2-8MAF-01	1	AX-AP/D/W	7,375	26,550	400.00	7.50	400/3/50	AXV-AL 900-10/16 LH-4	7,375	400.00	75	11.95	96	85	1440	5.15	5.5	4/3/380/50	41,730.0	NET	41,730.00	41,730.00
C2-8MAF-02	1	AX-AP/D/W	4,900	17,640	400.00	5.50	400/3/50	AXV-AL 900-10/10 LH-4	4,900	400.00	70	8.19	95	84	1440	3.65	4	4/3/380/50	38,285.0	NET	38,285.00	38,285.00
C2-8MAF-03	1	AX-AP/D/W	7,450	26,820	400.00	7.50	400/3/50	AXV-AL 900-10/16 LH-4	7,450	400.00	75	11.95	96	85	1440	5.06	5.5	4/3/380/50	41,730.0	NET	41,730.00	41,730.00
C2-8MAF-04	1	AX-AP/D/W	4,650	16,740	400.00	5.50	400/3/50	AXV-AL 800-9/16 LH-4	4,650	400.00	68	9.34	95	84	1440	3.19	4	4/3/380/50	31,590.0	NET	31,590.00	31,590.00
C2-8MAF-05	1	AX-AP/D/C	8,800	31,680	200.00	5.50	400/3/50	AXV-AL 1000-10/20 LH-6	8,800	200.00	76	11.22	89	78	950	3.19	4	6/3/380/50	46,995.0	NET	46,995.00	46,995.00
C2-8MAF-06	1	AX-AP/D/C	8,800	31,680	200.00	5.50	400/3/50	AXV-AL 1000-10/20 LH-6	8,800	200.00	76	11.22	89	78	950	3.19	4	6/3/380/50	46,995.0	NET	46,995.00	46,995.00
C2-8SEF-01	1	AX-AP/D/C/H	11,200	40,320	200.00	5.50	230/1/50	AXV-AL 1120-6/22 LH-6	11,200	200.00	74	11.34	95	84	950	4.15	5.5 (Smoke)	6/3/380/50	91,559.0	NET	91,559.00	91,559.00
C2-8SEF-02 (ST.BY)	1	AX-AP/D/C/H	11,200	40,320	200.00	5.50	230/1/50	AXV-AL 1120-6/22 LH-6	11,200	200.00	74	11.34	95	84	950	4.15	5.5 (Smoke)	6/3/380/50	91,559.0	NET	91,559.00	91,559.00
C2-8SEF-03	1	AX-AP/D/C/H	11,200	40,320	200.00	5.50	230/1/50	AXV-AL 1120-6/22 LH-6	11,200	200.00	74	11.34	95	84	950	4.15	5.5 (Smoke)	6/3/380/50	91,559.0	NET	91,559.00	91,559.00
C2-8SEF-04 (ST.BY)	1	AX-AP/D/C/H	11,200	40,320	200.00	5.50	230/1/50	AXV-AL 1120-6/22 LH-6	11,200	200.00	74	11.34	95	84	950	4.15	5.5 (Smoke)	6/3/380/50	91,559.0	NET	91,559.00	91,559.00
C2-8PAF-01	1	AX-AP/D/F	17,400	62,640	350.00	15.00	230/1/50	AXV-AL 1400-12/28 LH-8	17,400	350.00	66	11.46	93	82	720	11.78	15	8/3/380/50	169,975.0	NET	169,975.00	169,975.00
C2-8PAF-02	1	AX-AP/D/F	11,000	39,600	300.00	7.50	400/3/50	AXV-AL 1120-12/24 LH-6	11,000	300.00	70	11.50	97	86	950	6.39	7.5	6/3/380/50	79,300.0	NET	79,300.00	79,300.00
C2-8PAF-03	1	AX-AP/D/F	11,000	39,600	300.00	7.50	400/3/50	AXV-AL 1120-12/24 LH-6	11,000	300.00	70	11.50	97	86	950	6.39	7.5	6/3/380/50	79,300.0	NET	79,300.00	79,300.00
C2-8EAF-01	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	400/3/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-8EAF-02	1	PP-AS/D/W	115	414	50.00	0.18	230/1/50	WMS-20B(With Louver)	136	-	-	-	52	41	1150	-	0.022	4/1/220/50	1,040.0	NET	1,040.00	1,040.00
C2-8EAF-03	1	CF-FS/B/F	11,000	39,600	200.00	5.50	230/1/50	TYE 07 1000	11,000	200.00	**43**	13.62	85	74	291	7.92	11	**6/3/380/50**	101,465.0	NET	101,465.00	101,465.00
C2-8EAF-04	1	CF-FS/B/F	10,000	36,000	200.00	7.50	400/3/50	TYE 07 1000	10,000	200.00	**48**	12.38	83	72	274	6.14	11	6/3/380/50	101,465.0	NET	101,465.00	101,465.00
									400/3/50													
C2REAF-01	1	CF-FS/B/F	4,555	16,398	150.00	2.20	400/3/50	TYE 07 710	4,555	150.00	**46**	11.22	78	67	343	2.25	3	4/3/380/50	54,470.0	NET	54,470.00	54,470.00
	160																					
														GRAND TOTAL			**160**	**UNITS**	**(NET)**		**BAHT**	**11,186,579.63**
														VAT 7%							**BAHT**	**783,060.57**
														TOTAL AMOUNT			**160**	**UNITS**	**(NET)**		**BAHT**	**11,969,640.20**

หมายเหตุ : ราคานี้ยังไม่รวมค่าขนส่ง(กรุงเทพและปริมณฑลขนส่งฟรี)

NOTE. : THE ABOVE QUOTED CONSIST OF THE FOLLOWINGS :

WMS	:	PROPELLER FAN, WALL MOUNTED WITH AUTOMATIC SHUTTER.
CPM, CFM	:	CENTRIFUGAL CEILING FAN FORWARD CURVE BLADE MOTOR DIRECT DRIVE COMPLETE FAN.
HRE	:	CENTRIFUGAL FAN BACKWARD CURVE BLADE SINGLE INLET BELT DRIVE COMPLETE FAN
HYEB	:	CENTRIFUGAL FAN BACKWARD CURVE BLADE SINGLE INLET BELT DRIVE COMPLETE FAN (OVERHUNG TYPE).
TYE	:	CENTRIFUGAL FAN FORWARD CURVE BLADE SINGLE INLET BELT DRIVE COMPLETE FAN
JFUO	:	JET FAN
AXV	:	TUBE AXIAL FLOW FAN DIRECT DRIVE COMPLETE FAN.
Lw =		SOUND POWER LEVEL dB(A)
Lp =		SOUND PRESSURE LEVEL dB(A) (DISTANCE 1M, CONDITION : FREE FIELD)

- PRICE QUOTE ARE INCLUDING DRIVE SYSTEM AND MOTOR **"(ABB 380V) (WOLTER 220V)"** OR EQUAL.
- EXCLUDING VIBRATION ISOLATOR.
- DELIVERY. : 20~30 DAYS AFTER CONFIRMATION OF ORDER AND ROTATION.
- THIS PRICE INCLUDED TRANSPORTATION IN BANGKOK AND PERIMETER AREA WITH LOADING AT 5m. SURROUNDING AREA FROM THE CAR.
- PAYMENT. : CASH.
- VALIDITY. : 30 DAYS.
- GUARANTEE. : 18 MONTH.

VENCO

Ventilation Engineering Company Limited

price®

QUOTATION NO.	PRD2450820.7	2-Dec-20
PROJECT	GCC Zone C	
LOCATION	Lak Si	
CUSTOMER	EEC Engineering Network Co.,Ltd.	
TELEPHONE	02-005-2900-13	
CONTACT PERSON	Khun Metas Wattanaphan	
MOBILE NO.	-	
BRAND	PRICE	
PRODUCTS	DIFFUSER & GRILLE	

ITEM	UNIT NO.	Q'TY	MODEL	L (INCH)	W or H (INCH)	@ BAHT	DIS.	@ NET	NET TTL
1	Jet Nozzle Diffuser	1	ND-12"	Ø 12		18,000	20%	14,400	14,400
			Not included Damper						

หมายเหตุ

1) ราคารวมขนส่งถึงหน่วยงานที่ชั้น Ground ของโครงการเท่านั้น

2) ราคาไม่รวม PM และ เปลี่ยนอะไหล่สิ้นเปลืองทุกชนิด

3) ราคาไม่รวม Test & Commissioning

1	
Total Net Selling Price (Baht)	14,400.00
Special Discount	-
Total Net Price (Baht)	14,400.00
VAT 7%	1,008.00
Total Net Selling Price + VAT (Baht)	15,408.00

Terms & Conditions		
	Price	The above price is to be understood for free delivery to your site or store at the ground-floor level in Bangkok only.
	Delivery	Approx. 100-110 days after receiving your confirmed order.
	Warranty	2 years after delivery.
	Validity	30 days from date of quotation.
	Payment	30% Down Payment 70% Cash On Delivery
	(สำหรับ Cash Cheque หรือ Post Dated Cheque ให้ยืนยันหน้าเช็คพร้อมลายเซ็นผู้มีอำนาจก่อนส่งสินค้า)	

Very truly yours

Amornrat

Amornrat Phumsook
Sales Support
M : 084-443-3196
E : amornrat.venco@ensys.co.th

ESIT ESI TRADING CO.,LTD.
บริษัท อีเอสไอ เทรดดิ้ง จำกัด
24/13 หมู่ 3 ต.ตาพระยา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 02 752-5051-2, แฟกซ์. 02 312-1530, www.es-inter.co.th
24/13 Moo 3 Taparak, Bangpla, Bangplee, Samutprakarn 10540 Tel: 02 752-5051-2, Fax: 02 312-1530, Email: office@esit.co.th

QUOTATION

Customer: EEC ENGINEERING NETWORK CO.,LTD.
Project: พัฒนาพื้นที่ส่วนขยายศูนย์ราชการ พื้นที่โซน C (อาคารศูนย์ประชุม)
Attention: คุณชำนาญ (Tel: 086-534-2872, Email: chamnan_sw@eec.co.th)
Status: Bidding
Quotation-Nr.: TP20-1087_AC **Date: 28/12/2020/BK**

Item	Description	Type	Price/Unit Baht	Qty	Total Price Baht
1	**C1C-B2EAP1 [25kA]**				
1.1	"Siemens" MCCB, 3P, 140-200AT/250AF, 36kA (175AT)	3VM1220-4EE32-0AA0	8,100	1	8,100
1.2	"Siemens" MCCB, 3P, 70-100AT/160AF, 25kA	3VM1110-3EE32-0AA0	3,000	2	6,000
1.3	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	10	24,000
1.4	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	12	11,040
1.5	"Siemens" Direct handle for 3VM12(250A)	3VM9217-0EK21	1,030	1	1,030
1.6	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	29	2,900
1.7	"Janitza" Digital Measuring Device	UMG 96RM	15,435	1	15,435
1.8	"Celsa" Current Transformer 200/5A	IBP 200/5A	638	3	1,914
1.9	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
1.10	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	12	1,440
1.11	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	12	1,440
1.12	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	10	1,200
1.13	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	24	2,880
1.14	"Siemens" Selector switch, 2NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0	300	2	600
1.15	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0 +3SB6400-1AA10-1BA0	370	12	4,440
1.16	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	55.34.8024.0040+94.74	305	71	21,655
1.17	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	13	6,760
1.18	"Primus" Exhaust Fan 130x130 mm., 220V, w/Filter	PMV12.00-220	1,200	2	2,400
1.19	Thermostat for cubicle	Thermostat	1,200	2	2,400
1.20	DOL Starter 2 HP (1.5 kW)		0	10	0
1.21	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3110-0AN2	430	10	4,300
1.22	"Siemens" Auxiliary Contact 1NC	3TX3001-8A	140	10	1,400
1.23	"Siemens" Thermal Overload Relay 2.5-4A	3US5000-1E	390	10	3,900
1.24	DOL Starter 30 HP (22 kW) Bypass VSD		0	2	0
1.25	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS4722-0AN2	2,260	6	13,560
1.26	"Siemens" Thermal Overload Relay 40-57A	3US5800-2T	990	2	1,980
1.27	Cubicle HxWxD: 1500x(2x600+800)x250 mm.	ESI	82,700	1	82,700
				Total	**223,834**
2	**C1C-B2EAP2 [25kA]**				
2.1	"Siemens" MCCB, 3P, 140-200AT/250AF, 36kA	3VM1220-4EE32-0AA0	8,100	1	8,100
2.2	"Siemens" MCCB, 3P, 70-100AT/160AF, 25kA	3VM1110-3EE32-0AA0	3,000	3	9,000
2.3	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	5	12,000
2.4	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	8	7,360
2.5	"Siemens" Direct handle for 3VM12(250A)	3VM9217-0EK21	1,030	1	1,030
2.6	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	21	2,100
2.7	"Janitza" Digital Measuring Device	UMG 96RM	15,435	1	15,435
2.8	"Celsa" Current Transformer 200/5A	IBP 200/5A	638	3	1,914
2.9	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
2.10	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	8	960
2.11	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	8	960
2.12	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	5	600
2.13	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	16	1,920
2.14	"Siemens" Selector switch, 2NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0	300	3	900
2.15	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0 +3SB6400-1AA10-1BA0	370	8	2,960
2.16	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	55.34.8024.0040+94.74	305	54	16,470
2.17	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	9	4,680
2.18	"Primus" Exhaust Fan 130x130 mm., 220V, w/Filter	PMV12.00-220	1,200	3	3,600
2.19	Thermostat for cubicle	Thermostat	1,200	3	3,600

Item	Description	Type	Price/Unit Baht	Qty	Total Price Baht
2.20	DOL Starter 30 HP (22 kW) Bypass VSD		0	3	0
2.21	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS4722-0AN2	2,260	9	20,340
2.22	"Siemens" Thermal Overload Relay 40-57A	3US5800-2T	990	3	2,970
2.23	Cubicle HxWxD: 1400x(600+2x800)x250 mm.	ESI	69,400	1	69,400
				Total	**186,659**
3	**C1C-B1EAP1 [25kA]**				
3.1	"Siemens" MCCB, 3P, 112-160AT/160AF, 25kA (150AT)	3VM1116-3EE32-0AA0	5,700	1	5,700
3.2	"Siemens" MCCB, 3P, 44-63AT/160AF, 25kA	3VM1163-3EE32-0AA0	2,400	2	4,800
3.3	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	12	28,800
3.4	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	15	13,800
3.5	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	33	3,300
3.6	"Janitza" Digital Measuring Device	UMG 96RM	15,435	1	15,435
3.7	"Celsa" Current Transformer 150/5A	IBP 150/5A	638	3	1,914
3.8	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
3.9	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	14	1,680
3.10	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	14	1,680
3.11	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	12	1,440
3.12	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	28	3,360
3.13	"Siemens" Selector switch, 2NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0	300	2	600
3.14	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0 +3SB6400-1AA10-1BA0	370	14	5,180
3.15	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	55.34.8024.0040+94.74	305	81	24,705
3.16	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	15	7,800
3.17	"Primus" Exhaust Fan 130x130 mm., 220V, w/Filter	PMV12.00-220	1,200	2	2,400
3.18	Thermostat for cubicle	Thermostat	1,200	2	2,400
3.19	DOL Starter 2 HP (1.5 kW)		0	12	0
3.20	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3110-0AN2	430	12	5,160
3.21	"Siemens" Auxiliary Contact 1NC	3TX3001-8A	140	12	1,680
3.22	"Siemens" Thermal Overload Relay 2.5-4A	3US5000-1E	390	12	4,680
3.23	DOL Starter 20 HP (15 kW) Bypass VSD		0	2	0
3.24	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3511-0AN2	1,320	6	7,920
3.25	"Siemens" Thermal Overload Relay 25-36A	3US5600-2Q	760	2	1,520
3.26	Cubicle HxWxD: 1600x(600+2x800)x250 mm.	ESI	91,400	1	91,400
				Total	**237,714**
4	**C1C-B1EAP2 [25kA]**				
4.1	"Siemens" MCCB, 3P, 112-160AT/160AF, 25kA (150AT)	3VM1116-3EE32-0AA0	5,700	1	5,700
4.2	"Siemens" MCCB, 3P, 56-80AT/160AF, 25kA	3VM1180-3EE32-0AA0	2,600	2	5,200
4.3	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	5	12,000
4.4	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	8	7,360
4.5	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	19	1,900
4.6	"Janitza" Digital Measuring Device	UMG 96RM	15,435	1	15,435
4.7	"Celsa" Current Transformer 150/5A	IBP 150/5A	638	3	1,914
4.8	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
4.9	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	7	840
4.10	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	7	840
4.11	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	5	600
4.12	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	14	1,680
4.13	"Siemens" Selector switch, 2NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0	300	2	600
4.14	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0 +3SB6400-1AA10-1BA0	370	7	2,590
4.15	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	55.34.8024.0040+94.74	305	45	13,725
4.16	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	8	4,160
4.17	"Primus" Exhaust Fan 130x130 mm., 220V, w/Filter	PMV12.00-220	1,200	2	2,400
4.18	Thermostat for cubicle	Thermostat	1,200	2	2,400
4.19	DOL Starter 2 HP (1.5 kW)		0	5	0
4.20	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3110-0AN2	430	5	2,150
4.21	"Siemens" Auxiliary Contact 1NC	3TX3001-8A	140	5	700
4.22	"Siemens" Thermal Overload Relay 2.5-4A	3US5000-1E	390	5	1,950
4.23	DOL Starter 25 HP (18.5 kW) Bypass VSD		0	2	0
4.24	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3611-0AN2	1,700	6	10,200
4.25	"Siemens" Thermal Overload Relay 36-45A	3US5600-8M	990	2	1,980
4.26	Cubicle HxWxD: 1400x(2x600+800)x250 mm.	ESI	63,400	1	63,400
				Total	**160,084**

Quotation-Nr.: TP20-1087_AC **Date: 28/12/2020/BK**

Item	Description	Type	Price/Unit Baht	Qty	Total Price Baht
5	**C1-1AP1 [25kA]**				
5.1	"Siemens" MCCB, 3P, 44-63AT/160AF, 25kA	3VM1163-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
5.2	"Siemens" MCCB, 3P, 35-50AT/160AF, 25kA	3VM1150-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
5.3	"Siemens" MCCB, 3P, 14-20AT/160AF, 25kA	3VM1120-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
5.4	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	3	2,760
5.5	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	9	900
5.6	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
5.7	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	2	240
5.8	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	2	240
5.9	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	2	240
5.10	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	4	480
5.11	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0 +3SB6400-1AA10-1BA0	370	2	740
5.12	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	55.34.8024.0040+94.74	305	11	3,355
5.13	"Finder" Timer Relay 4C/7A 220VAC with Socket (For Closed Transition)	85.04.8240+94.74	1,095	1	1,095
5.14	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	3	1,560
5.15	DOL Starter 5.5 HP (4 kW)		0	1	0
5.16	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3210-0AN2	570	1	570
5.17	"Siemens" Auxiliary Contact 1NC	3TX3001-8A	140	1	140
5.18	"Siemens" Thermal Overload Relay 8-12.5A	3US5000-1K	390	1	390
5.19	Star-Delta Starter 15 HP (11 kW)		0	1	0
5.20	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3210-0AN2	570	1	570
5.21	"Siemens" Magnetic Contactor (Delta)	3TS3210-0AN2	570	1	570
5.22	"Siemens" Magnetic Contactor (Star)	3TS3110-0AN2	430	1	430
5.23	"Siemens" Auxiliary Contact 1NO	3TX3010-8A	140	1	140
5.24	"Siemens" Auxiliary Contact 3x1NC	3TX3001-8A (3 units)	420	1	420
5.25	"Siemens" Thermal Overload Relay 12.5-18A	3US5000-2L	400	1	400
5.26	"Siemens" Timer 3-60 s, 220VAC	3RP2576-1NW30	1,840	1	1,840
5.27	Closed-Transition Resistor 10 Ohm 100W (Motor 11 kW)		1,300	3	3,900
5.28	Cubicle HxWxD: 1000x600x200 mm.	ESI	16,700	1	16,700
				Total	**45,240**
6	**C1-1AP2 [25kA]**				
6.1	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
6.2	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	1	920
6.3	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	5	500
6.4	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
6.5	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	1	120
6.6	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	1	120
6.7	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	1	120
6.8	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	2	240
6.9	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0 +3SB6400-1AA10-1BA0	370	1	370
6.10	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	55.34.8024.0040+94.74	305	5	1,525
6.11	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	1	520
6.12	DOL Starter 2 HP (1.5 kW)		0	1	0
6.13	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3110-0AN2	430	1	430
6.14	"Siemens" Auxiliary Contact 1NC	3TX3001-8A	140	1	140
6.15	"Siemens" Thermal Overload Relay 2.5-4A	3US5000-1E	390	1	390
6.16	Cubicle HxWxD: 1000x400x200 mm.	ESI	8,000	1	8,000
				Total	**16,155**
7	**C1-1AP3 [25kA]**				
7.1	"Siemens" MCCB, 3P, 14-20AT/160AF, 25kA	3VM1120-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
7.2	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	2	4,800
7.3	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	3	2,760
7.4	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	9	900
7.5	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
7.6	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	2	240
7.7	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	2	240
7.8	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	2	240
7.9	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	4	480

Item	Description	Type	Price/Unit Baht	Qty	Total Price Baht
7.10	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0	370	2	740
7.11	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	+3SB6400-1AA10-1BA0 55.34.8024.0040+94.74	305	11	3,355
7.12	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	3	1,560
7.13	DOL Starter 2 HP (1.5 kW)		0	2	0
7.14	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3110-0AN2	430	2	860
7.15	"Siemens" Auxiliary Contact 1NC	3TX3001-8A	140	2	280
7.16	"Siemens" Thermal Overload Relay 2.5-4A	3US5000-1E	390	2	780
7.17	Cubicle HxWxD: 800x600x200 mm.	ESI	14,700	1	14,700
				Total	**34,695**
8	**C1-1AP4 [25kA]**				
8.1	"Siemens" MCCB, 3P, 14-20AT/160AF, 25kA	3VM1120-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
8.2	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	2	4,800
8.3	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	3	2,760
8.4	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	9	900
8.5	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
8.6	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	2	240
8.7	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	2	240
8.8	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	2	240
8.9	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	4	480
8.10	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0	370	2	740
8.11	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	+3SB6400-1AA10-1BA0 55.34.8024.0040+94.74	305	11	3,355
8.12	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	3	1,560
8.13	DOL Starter 2 HP (1.5 kW)		0	2	0
8.14	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3110-0AN2	430	2	860
8.15	"Siemens" Auxiliary Contact 1NC	3TX3001-8A	140	2	280
8.16	"Siemens" Thermal Overload Relay 2.5-4A	3US5000-1E	390	2	780
8.17	Cubicle HxWxD: 800x600x200 mm.	ESI	14,700	1	14,700
				Total	**34,695**
9	**C1-1AP5 [25kA]**				
9.1	"Siemens" MCCB, 3P, 14-20AT/160AF, 25kA	3VM1120-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
9.2	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	2	4,800
9.3	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	3	2,760
9.4	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	9	900
9.5	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
9.6	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	2	240
9.7	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	2	240
9.8	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	2	240
9.9	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	4	480
9.10	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0	370	2	740
9.11	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	+3SB6400-1AA10-1BA0 55.34.8024.0040+94.74	305	11	3,355
9.12	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	3	1,560
9.13	DOL Starter 2 HP (1.5 kW)		0	2	0
9.14	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3110-0AN2	430	2	860
9.15	"Siemens" Auxiliary Contact 1NC	3TX3001-8A	140	2	280
9.16	"Siemens" Thermal Overload Relay 2.5-4A	3US5000-1E	390	2	780
9.17	Cubicle HxWxD: 800x600x200 mm.	ESI	14,700	1	14,700
				Total	**34,695**
10	**C1-2AP1 [25kA]**				
10.1	"Siemens" MCCB, 3P, 44-63AT/160AF, 25kA	3VM1163-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
10.2	"Siemens" MCCB, 3P, 35-50AT/160AF, 25kA	3VM1150-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
10.3	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
10.4	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	3	2,760
10.5	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	9	900
10.6	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
10.7	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	2	240
10.8	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	2	240
10.9	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	2	240
10.10	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	4	480
10.11	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0	370	2	740
10.12	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	+3SB6400-1AA10-1BA0 55.34.8024.0040+94.74	305	11	3,355
10.13	"Finder" Timer Relay 4C/7A 220VAC with Socket (For Closed Transition)	85.04.8240+94.74	1,095	1	1,095

Item	Description	Type	Price/Unit Baht	Qty	Total Price Baht
10.14	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	3	1,560
10.15	DOL Starter 4 HP (3 kW)		0	1	0
10.16	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3110-0AN2	430	1	430
10.17	"Siemens" Auxiliary Contact 1NC	3TX3001-8A	140	1	140
10.18	"Siemens" Thermal Overload Relay 6.3-10A	3US5000-1J	390	1	390
10.19	Star-Delta Starter 15 HP (11 kW)		0	1	0
10.20	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3210-0AN2	570	1	570
10.21	"Siemens" Magnetic Contactor (Delta)	3TS3210-0AN2	570	1	570
10.22	"Siemens" Magnetic Contactor (Star)	3TS3110-0AN2	430	1	430
10.23	"Siemens" Auxiliary Contact 1NO	3TX3010-8A	140	1	140
10.24	"Siemens" Auxiliary Contact 3x1NC	3TX3001-8A (3 units)	420	1	420
10.25	"Siemens" Thermal Overload Relay 12.5-18A	3US5000-2L	400	1	400
10.26	"Siemens" Timer 3-60 s, 220VAC	3RP2576-1NW30	1,840	1	1,840
10.27	Closed-Transition Resistor 10 Ohm 100W (Motor 11 kW)		1,300	3	3,900
10.28	Cubicle HxWxD: 1000x600x200 mm.	ESI	16,700	1	16,700
				Total	**45,100**
11	**C1-2AP2 [25kA]**				
11.1	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
11.2	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	1	920
11.3	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	5	500
11.4	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
11.5	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	1	120
11.6	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	1	120
11.7	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	1	120
11.8	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	2	240
11.9	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0 +3SB6400-1AA10-1BA0	370	1	370
11.10	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	55.34.8024.0040+94.74	305	5	1,525
11.11	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	1	520
11.12	DOL Starter 2 HP (1.5 kW)		0	1	0
11.13	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3110-0AN2	430	1	430
11.14	"Siemens" Auxiliary Contact 1NC	3TX3001-8A	140	1	140
11.15	"Siemens" Thermal Overload Relay 2.5-4A	3US5000-1E	390	1	390
11.16	Cubicle HxWxD: 600x400x200 mm.	ESI	8,000	1	8,000
				Total	**16,155**
12	**C1-2AP3 [25kA]**				
12.1	"Siemens" MCCB, 3P, 14-20AT/160AF, 25kA	3VM1120-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
12.2	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	2	4,800
12.3	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	3	2,760
12.4	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	9	900
12.5	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
12.6	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	2	240
12.7	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	2	240
12.8	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	2	240
12.9	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	4	480
12.10	"Siemens" Selector switch, 3NO, 3 position	3SB6110-2AL10-1NA0 +3SB6400-1AA10-1BA0	370	2	740
12.11	"Finder" Control Relay 4C/7A 24VAC with Socket	55.34.8024.0040+94.74	305	11	3,355
12.12	Transformer 220/24VAC, 60VA	TR 60VA	520	3	1,560
12.13	DOL Starter 2 HP (1.5 kW)		0	2	0
12.14	"Siemens" Magnetic Contactor (Main)	3TS3110-0AN2	430	2	860
12.15	"Siemens" Auxiliary Contact 1NC	3TX3001-8A	140	2	280
12.16	"Siemens" Thermal Overload Relay 2.5-4A	3US5000-1E	390	2	780
12.17	Cubicle HxWxD: 800x600x200 mm.	ESI	14,700	1	14,700
				Total	**34,695**
13	**C1-2AP4 [25kA]**				
13.1	"Siemens" MCCB, 3P, 14-20AT/160AF, 25kA	3VM1120-3EE32-0AA0	2,400	1	2,400
13.2	"Siemens" MCCB, 3P, 11-16AT/160AF, 25kA	3VM1196-3EE32-0AA0	2,400	2	4,800
13.3	"Siemens" Direct handle for 3VM10&11(100-160A)	3VM9117-0EK21	920	3	2,760
13.4	"DF" Fuse Disconnector with Fuse Link 6A	PMX 10x38, 6A	100	9	900
13.5	"Siemens" Pilot Lamp, 220V,LED type, white(R/S/T)	3SB6216-6AA60-1AA0	120	3	360
13.6	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, green	3SB6213-6AA40-1AA0	120	2	240
13.7	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, red	3SB6213-6AA20-1AA0	120	2	240
13.8	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, yellow	3SB6213-6AA30-1AA0	120	2	240
13.9	"Siemens" Pilot Lamp, 24V,LED type, white	3SB6213-6AA60-1AA0	120	4	480