

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งจังหวัดระยอง ที่ ๖๙๓๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ แต่งตั้งข้าพเจ้าเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างเหมางานปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง (งานวางระบบคอมพิวเตอร์ งานโทรศัพท์ งานปรับอากาศ) ได้พิจารณาและกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสาร ปร.๔, ปร.๕, ที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวสิวลัย เสตะจันทน์)
นักวิชาการแรงงานชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายสัตยา ตูละพิภาค)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ มาตจรุง)
พนักงานวิศวกรโยธา

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้าง งานระบบอาคารพื้นฐานในการบริการประชาชน สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2558

หน่วย : บาท

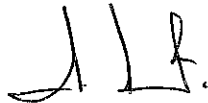
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	A. งานระบบอาคาร (กรณีก่อสร้าง)				
1	หมวดงานระบบไฟฟ้า สื่อสารและระบบปรับอากาศ				
1.1	ระบบโทรศัพท์	200,958.20			
1.2	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	131,653.80			
1.3	หมวดงานระบบปรับอากาศ	1,247,023.60			
	รวมเป็นเงิน	1,579,635.60	1.2659	1,999,660.71	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่างานก่อสร้าง				1,999,000.00	

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ

ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวสิวลัย เสตะจันทน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสัตยา ตูละพิภาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุทธิพงษ์ มาตจรุง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ : วงเงินงบประมาณประจำปี 2559 ที่ได้รับจัดสรร จำนวน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ปร.4

แผ่นที่ 1/7

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานระบบอาคารพื้นฐานในการบริการประชาชน สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (คำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 6937/2558 ลงวันที่ 18 พ.ย. 58)

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	A. งานระบบอาคาร (กรณีก่อสร้าง)								
1.1	หมวดงานระบบไฟฟ้า สื่อสารและระบบปรับอากาศ								
1.1	ระบบโทรศัพท์		รวม					200,958.20	
1.2	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		รวม					131,653.80	
1.3	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม					1,247,023.60	
	รวมราคางานข้อ A							1,579,635.60	
1.1	ระบบโทรศัพท์								
1.1.1	ระบบโทรศัพท์อัตโนมัติ (PABX) ขนาด 8/32 คู่สาย ประกอบด้วย								
	- จำนวนสายนอกแบบนอก 8 คู่สาย								
	- จำนวนสายในแบบนอก 32 คู่สาย								
	- จำนวนสายในแบบติดตั้ง 4 คู่สาย								
	- จำนวนโมเด็มเตอร์ 1 ชุด	1	System	81,000.00	81,000.00	8,100.00	8,100.00	89,100.00	
	- เครื่องโทรศัพท์แบบติดตั้ง สำหรับพนักงานรับสาย (Operator Console) จำนวน 1Set								
	- ระบบตอบรับอัตโนมัติ ขนาด 4 PORT 1 Set								
	- BATTERY BACKUP แบตเตอรี่สำรองไฟ จำนวน 1 Set								
	- แผงกระจายสายเมนรวม (MDF) ขนาด 50+50 คู่สาย พร้อมตู้ฟ้า	1	Set	5,958.00	5,958.00	1,060.00	1,060.00	7,018.00	
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์ประจำชั้น ขนาด 20 P	2	Set	1,548.00	3,096.00	260.00	520.00	3,616.00	
	- เครื่องโทรศัพท์แบบนอก 25	25	Set	680.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ตู้รับโทรศัพท์ชนิด MODULAR JACK 4 PINS RJ11 พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	24	Set	168.30	4,039.20	50.00	1,200.00	5,239.20	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ปร.4

แผ่นที่ 2/7

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานระบบอาคารพื้นฐานในการบริการประชาชน สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (คำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 6937/2558 ลงวันที่ 18 พ.ย. 58)

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.1.2	ท่อ, สายโทรศัพท์ (รวมงานสกัดฝังร้อยท่อภายในผนัง-ฝ้าเพดาน)								
	- 10P-0.65mm AP	28	M	71.00	1,988.00	13.00	364.00	2,352.00	
	- 1" EMT	40	M	54.00	2,160.00	23.00	920.00	3,080.00	
	- 1/2" EMT	710	M	31.00	22,010.00	21.00	14,910.00	36,920.00	
	- 1-20P-0.65 MM. TPEV	46	M	94.00	4,324.00	22.00	1,012.00	5,336.00	
	- 1-2P-0.65 MM. TIEV	1210	M	11.00	13,310.00	6.00	7,260.00	20,570.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	Set	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	4,324.00	4,324.00	4,403.00	4,403.00	8,727.00	
					161,209.20		39,749.00	200,958.20	
1.2	รวมราคา ระบบโทรศัพท์ (1.1)								
	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
1.2.1	DPI ประกอบด้วย								
	- RACK 19" 9 U W/ACRYLIC DOOR	1	Set	4,194.00	4,194.00	1,800.00	1,800.00	5,994.00	
	- ชุดติดตั้งระบบอาคาร 1xØ4 นิ้ว	1	Set	675.00	675.00	-	-	675.00	
	- รางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อมสายยาวไม่น้อย 3 เมตร	1	Set	900.00	900.00	-	-	900.00	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	1	Set	1,980.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	24	Set	54.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	- SWITCH L2 10/100 24 PORT	1	Set	10,200.00	10,200.00	500.00	500.00	10,700.00	
					19,245.00		2,300.00	21,545.00	
	รวมราคา DPI								

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ป.ร.4

แผ่นที่ 3/7

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานระบบอาคารพื้นฐานในการบริการประชาชน สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (คำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 6937/2558 ลงวันที่ 18 พ.ย. 58)

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.2.2	DP2 ประกอบด้วย								
	- RACK 19" 9 U W/ACRYLIC DOOR	1	Set	4,194.00	4,194.00	1,800.00	1,800.00	5,994.00	
	- ชุดติดตั้งระบายอากาศ 1xØ4 นิ้ว	1	Set	675.00	675.00	-	-	675.00	
	- รางไฟ 6 OUTLET (2P+E) พร้อมสายยาวไม่น้อย 3 เมตร	1	Set	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	1	Set	1,980.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1M	24	Set	54.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	-SWITCH L2 10/100 24 PORT	1	Set	10,800.00	10,800.00	500.00	500.00	11,300.00	
	รวมราคา DP2				19,545.00		2,300.00	21,845.00	
1.2.3	ท่อ, สาย และตู้รับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (รวมงานสกัดฝังร้อยท่อภายในผนัง-ฝ้าเพดาน)								
	- ตู้รับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชนิด RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	24	Set	225.00	5,400.00	100.00	2,400.00	7,800.00	
	- EMT 1/2"	716	M	37.80	27,064.80	21.00	15,036.00	42,100.80	
	- 1-4P UTP CAT.6	1240	M	16.20	20,088.00	6.00	7,440.00	27,528.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	7,420.00	7,420.00	3,415.00	3,415.00	10,835.00	
	รวมราคา ท่อ, สาย และตู้รับเครือข่ายคอมพิวเตอร์				59,972.80		28,291.00	88,263.80	
	รวมราคา ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (1.2)				98,762.80		32,891.00	131,653.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานระบบอาคารพื้นฐานในการบริการประชาชน สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

แผ่นที่ 4/7

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (คำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 6937/2558 ลงวันที่ 18 พ.ย. 58)

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.3	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
1.3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	FCU-1/01& CDU-1/01 TO FC-1/04& CDU-1/04 (36000 BTU/Hr)	4	ชุด	38,000.00	152,000.00	1,725.00	6,900.00	158,900.00	
	FCU-1/05& CDU-1/05 TO FC-1/08& CDU-1/08 (36000 BTU/Hr)	4	ชุด	38,000.00	152,000.00	1,725.00	6,900.00	158,900.00	
	FCW-2/01& CDU-2/01 (9000 BTU/Hr)	1	ชุด	9,813.00	9,813.00	1,150.00	1,150.00	10,963.00	
	FCU-2/02& CDU-2/02 TOFCU-2/07& CDU-2/07 (30000 BTU/Hr)	6	ชุด	31,776.00	190,656.00	1,150.00	6,900.00	197,556.00	
	FCU-2/08& CDU-2/08 (24000 BTU/Hr)	1	ชุด	28,037.00	28,037.00	1,150.00	1,150.00	29,187.00	
	FCU-2/09& CDU-2/09 TOFCU-2/10& CDU-2/10 (30000 BTU/Hr)	2	ชุด	31,776.00	63,552.00	1,150.00	2,300.00	65,852.00	
	FCU-2/11& CDU-2/11 (36000 BTU/Hr)	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	1,725.00	1,725.00	39,725.00	
	FCU-2/12& CDU-2/12 TOFCU-2/15& CDU-2/15 (36000 BTU/Hr)	4	ชุด	38,000.00	152,000.00	1,725.00	6,900.00	158,900.00	
					786,058.00		33,925.00	819,983.00	
1.3.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
1	Liquid Tube								
	1) Liquid Tube (Copper Tube, type L)								
	-Copper tube (type L) f 3/8"	147	เมตร	77.00	11,319.00	28.00	4,116.00	15,435.00	
	-Copper tube (type L) f 1/2"	185	เมตร	120.00	22,200.00	44.00	8,140.00	30,340.00	
	2) Suction Tube (Copper Tube, type L)								
	-Copper tube (type L) f 1/2"	10	เมตร	120.00	1,200.00	44.00	440.00	1,640.00	
	-Copper tube (type L) f 3/4"	135	เมตร	210.00	28,350.00	76.00	10,260.00	38,610.00	
	-Copper tube (type L) f 7/8"	185	เมตร	252.00	46,620.00	190.00	18,500.00	65,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานระบบอาคารพื้นฐานในการบริการประชาชน สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

แผ่นที่ 5/7

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (คำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 6937/2558 ลงวันที่ 18 พ.ย. 58)

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	-ท่อ PVC f 3/4"	170	เมตร	12.00	2,040.00	23.00	3,910.00	5,950.00	
	4) Fitting	1	Set	3,034.00	3,034.00	303.40	303.40	3,337.40	
	5) Hanger & Support	1	Set	3,034.00	3,034.00	910.20	910.20	3,944.20	
2	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	- Size f 3/8" Thick 1/2"	15	เมตร	25.00	375.00	9.00	135.00	510.00	
	- Size f 1/2" Thick 1/2"	10	เมตร	27.00	270.00	10.00	100.00	370.00	
	- Size f 3/4" Thick 1/2"	125	เมตร	31.00	3,875.00	13.00	1,625.00	5,500.00	
	- Size f 7/8" Thick 1/2"	195	เมตร	35.00	6,825.00	13.00	2,535.00	9,360.00	
	2) Drain Pipe Insulation								
	- Size f 1/2" Thick 1/2"	77	เมตร	27.00	2,079.00	10.00	770.00	2,849.00	
	3) Accessories	1	เทศม	790.00	790.00	230.00	230.00	1,020.00	
	รวมหมวด1.3.2				132,011.00		51,974.60	183,985.60	
1.3.3	พัฒนาระบบอากาศ พร้อมติดตั้ง								
1	High Pressure Industrail Type								
	EF(HPI) Dia. 16" (2000 CFM)	3	ชุด	8,610.00	25,830.00	920.00	2,760.00	28,590.00	
	รวมหมวด1.3.3				25,830.00		2,760.00	28,590.00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานระบบอาคารพื้นฐานในการบริการประชาชน สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

แผ่นที่ 6/7

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (คำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 6937/2558 ลงวันที่ 18 พ.ย. 58)

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.3.4	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
1	Control Panel Board								
	- AP -1: 18 Circuit , Main 100 AT IC 25 KA	1	ชุด	8,163.00	8,163.00	1,000.00	1,000.00	9,163.00	
	- AP-2 : 24 Circuit , Main 125 AT IC 25 KA	1	ชุด	14,544.00	14,544.00	1,000.00	1,000.00	15,544.00	
	-Branch CB 16 AT-1P	16	อัน	152.00	2,432.00	30.00	480.00	2,912.00	
	-Branch CB 25 AT-1P	2	อัน	152.00	304.00	30.00	60.00	364.00	
	-Branch CB 32 AT-1P	8	อัน	152.00	1,216.00	30.00	240.00	1,456.00	
	-Branch CB 40AT-1P	10	อัน	304.00	3,040.00	30.00	300.00	3,340.00	
2	Wire (450/750V IEC01)								
	-THW 2.5 mm ²	1,095	เมตร	11.00	12,045.00	7.00	7,665.00	19,710.00	
	-THW 4 mm ²	562	เมตร	15.00	8,430.00	10.00	5,620.00	14,050.00	
	-THW 6 mm ²	906	เมตร	27.00	24,462.00	12.00	10,872.00	35,334.00	
	Accessories	1	เทศา	2,295.00	2,295.00	760.00	760.00	3,055.00	
3	Conduit								
	1) EMT								
	- EMT Size f 1/2"	382	เมตร	38.00	14,516.00	21.00	8,022.00	22,538.00	
	- EMT Size f 3/4"	380	เมตร	54.00	20,520.00	23.00	8,740.00	29,260.00	
	2) IMC								
	- IMC Size f 1/2"	8	เมตร	83.00	664.00	25.00	200.00	864.00	
	- IMC Size f 3/4"	84	เมตร	108.00	9,072.00	27.00	2,268.00	11,340.00	
	3) Hanger & Support	1	เทศา	7,920.00	7,920.00	2,780.00	2,780.00	10,700.00	

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานระบบอาคารพื้นฐานในการบริการประชาชน สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

แผ่นที่ 7/7

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานจัดหางานจังหวัดระยอง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (คำสั่งจังหวัดระยอง ที่ 6937/2558 ลงวันที่ 18 พ.ย. 58)

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4	Disconnecting Switch (Out Door)								
	-Size 16 AT, 2P	1	อัน	756.00	756.00	100.00	100.00	856.00	
	-Size 25 AT, 2P	1	อัน	945.00	945.00	100.00	100.00	1,045.00	
	-Size 32 AT, 2P	8	อัน	1,134.00	9,072.00	100.00	800.00	9,872.00	
	-Size 40 AT, 2P	13	อัน	1,674.00	21,762.00	100.00	1,300.00	23,062.00	
	รวมหมวด 1.3.4				162,158.00		52,307.00	214,465.00	
	รวมราคางบระบบปรับอากาศ (1.3)							1,247,023.60	

[Signature]

[Signature]

[Signature]