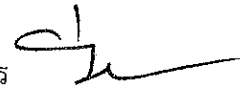
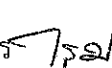



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงสำนักอนุมัติสินเชื้อรายย่อยประจำธนาคารออมสินภาค ๑๘
สถานที่ตั้งศูนย์การเรียนรู้สองแสง จังหวัดสงขลา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน ๒,๑๐๙,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจัดจ้างปรับปรุงสำนักอนุมัติสินเชื้อรายย่อยประจำธนาคารออมสิน
ภาค ๑๘ สถานที่ตั้งศูนย์การเรียนรู้สองแสง จังหวัดสงขลา
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - ๔.๑ ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
 - ๔.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๕. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ **๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๑** เป็นเงิน ๒,๑๐๙,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ ๑) (แบบ ปร.๕ (ก))
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ ๒) (แบบ ปร.๕ (ข))
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ ๓) (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) (แบบ ปร.๔ พ)
 - ๖.๕ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๗.๑ นายปิ่นภพ	มีชูเวช	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายวรุตม์	ประสารแก้ว	กรรมการ	
๗.๓ นายชนิด	โสทธิสรเสริญ	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

งานปรับปรุง

สำนักอนุมัติสินเชื่อย่อย ประจำอาคารอมสินภาค 18

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์การเรียนรู้ส่องแสง จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

จัดการและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 9 ค.ศ. 2561

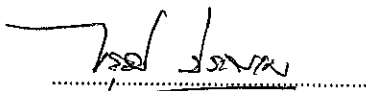
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	822,887.26	/
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	994,561.97	/
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	281,720.00	/
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4 (พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	10,000.00	/
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,109,169.23	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	2,109,000.00	
(สองล้านหนึ่งแสนเก้าพันบาทถ้วน)			
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			



(นายปิ่นภพ มีชูเวท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรุฒ ประสารแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนิต โสทธิสรเสริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่1)

แบบ พร.5 (ก)

งานปรับปรุง

สำนักอนุมัติสินเชื่อรายย่อย ประจำธนาคารออมสินภาค 18

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์การเรียนรู้สองแสง จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

จัดการและบำรุงรักษา

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวน

1

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

29 ต.ค 2561


หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 - กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3044	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	630,855.00	1.3044	822,887.26	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	762,467.01			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	762,467.01	1.3044	994,561.97	
5	ส่วนที่1 - กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3044	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		1,393,322.01	1.3044		
ค่า Factor F =		1.3044			
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				1,817,449.23	



(นายบินภพ มีชูเวท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรุฒ ประสารแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนิต โสทธิสรเสริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/8

งานปรับปรุง

สำนักงานที่ดินชัยราชย่อย ประจำอาคารอมสินภาค 18

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์การเรียนรู้ส่องแสง จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

จัดการและบำรุงรักษา

คำนวณราคากลางโดย

นายวรุฒ ประสารแก้ว

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	รื้อผนังเดิมออก	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	✓
2	ซ่อมแซมพื้นบริเวณที่รื้อผนังออก	1	งาน	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	✓
3	ซ่อมฝ้าเพดานตามแนวที่รื้อผนังออก	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	✓
4	ติดตั้งฝ้าเพดานอีพ็อกซีบอร์ด ทนไฟ 9 มม. โครงเคร่าโลหะ	28	ตร.ม.	230.00	6,440.00	75.00	2,100.00	8,540.00	✓
5	ทาสีฝ้าเพดาน	420	ตร.ม.	45.00	18,900.00	30.00	12,600.00	31,500.00	✓
6	เจียงขยทาสีผนัง	142	เมตร	40.00	5,680.00	30.00	4,260.00	9,940.00	✓
7	ซ่อมหลังคา	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	✓
8	ผนังอีพ็อกซีบอร์ด ทนไฟ 9 มม. โครงเคร่าโลหะ กว 2 ด้าน	24	ตร.ม.	380.00	9,120.00	130.00	3,120.00	12,240.00	✓
9	ผนังทาสีน้ำพลาสติก	490	ตร.ม.	45.00	22,050.00	30.00	14,700.00	36,750.00	✓
10	ผนังบังตา								
	- ขนาด 1.45 x 1.50 ม.	1	ชุด	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	✓
	- ขนาด 3.45 x 1.50 ม.	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	✓
11	ทาสีผนังประตู - วงกบหน้าต่าง	1	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	✓
12	D2 ประตูบานเดี่ยวพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	✓
13	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย	1	ชุด	26,500.00	26,500.00	-	-	26,500.00	✓
14	ม่านม้วนชนิดทึบแสง	64	ตร.ม.	1,400.00	89,600.00	-	-	89,600.00	✓
15	ป้ายชื่ออะคริลิก	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	✓
16	ผนังไม้เอนริวโครงสร้างเหล็ก	26	ตร.ม.	694.00	18,044.00	-	-	18,044.00	✓

ok asala

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง

สำนักอนุมติสินเชือรายย่อย ประจำธนาคารออมสินภาค 18

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์การเรียนรู้สู่ห้องแสดง จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

จัดการและบำรุงรักษา

คำนวณราคากลางโดย

นายวรุฒ ประสารแก้ว

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	ตัด-แต่งต้นไม้	1	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	✓
18	ติดตั้งระบบสุขาภิบาล ท้องน้ำ - ส้วม	1	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	✓
19	เหล็กตัด	44	ตร.ม.	550.00	24,200.00	-	-	24,200.00	✓
20	ไม้เชิงชายปิดช่องโคง	16	แผ่น	450.00	7,200.00	75.00	1,200.00	8,400.00	✓
21	บัวเชิงผนังอะลูมิเนียม	78	เมตร	200.00	15,600.00	45.00	3,510.00	19,110.00	✓
	งานปรับปรุงท้องน้ำ - ส้วม								
1	ร้อยผนังบุกระเบื้องและพื้นปูกระเบื้องของเดิมออก	70	ตร.ม.	-	-	50.00	3,500.00	3,500.00	✓
2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	30	ตร.ม.	600.00	18,000.00	222.00	6,660.00	24,660.00	✓
3	ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	105	ตร.ม.	480.00	50,400.00	181.00	19,005.00	69,405.00	✓
4	ผนังบุไม้อัดแก้วพร้อมเส้นสแตนเลส	51	เมตร	936.00	47,736.00	150.00	7,650.00	55,386.00	✓
5	โถส้วมนั่งราบชนิดมีท่อน้ำ พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	4,950.00	29,700.00	450.00	2,700.00	32,400.00	✓
6	โถปัสสาวะชาย พร้อมวารัลเปิดน้ำชำระ	3	ชุด	3,090.00	9,270.00	450.00	1,350.00	10,620.00	✓
7	อ่างล้างหน้าชนิดฝังในเคาน์เตอร์	2	ชุด	5,600.00	11,200.00	450.00	900.00	12,100.00	✓
8	สายฉีดชำระ	6	ชุด	540.00	3,240.00	35.00	210.00	3,450.00	✓
9	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบโยก	2	ชุด	1,090.00	2,180.00	150.00	300.00	2,480.00	✓
10	ที่ใส่กระดาษชำระแบบฝังผนัง	6	ชุด	270.00	1,620.00	120.00	720.00	2,340.00	✓
11	รูระบายน้ำที่พื้นพร้อมตะแกรงกรองงัดกั้น Ø 3"	6	ชุด	795.00	4,770.00	70.00	420.00	5,190.00	✓
12	กระจกเงาอ่างยี่พร้อมกรอบอลูมิเนียมยาวตลอดเคาน์เตอร์	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	✓

Handwritten signature/initials

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง

สำนักอนุมติสินเชื้อรายย่อย ประจำอาคารอมสินภาค 18

สถานที่ปรับปรุง

ศูนย์การเรียนรู้สองแฉง จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

จัดการและบำรุงรักษา

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

นายวรุฒ ประสารแก้ว

เมื่อวันที่ 29 มิ.ย. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ก๊อกล้างพื้นหัวขุโครเมียมอย่างดี	2	ชุด	320.00	640.00	25.00	50.00	690.00	✓
14	ขอแฉวนผ้า 2 แฉก	6	ชุด	250.00	1,500.00	70.00	420.00	1,920.00	✓
15	ผนังทาสีน้ำพลาสติก	120	ตร.ม.	45.00	5,400.00	30.00	3,600.00	9,000.00	✓
16	ฝ้าเพดานทาสี	53	ตร.ม.	45.00	2,385.00	30.00	1,590.00	3,975.00	✓
17	ท่อเมนประปาท่อ PE Ø 1 1/2" ทนฯ 3.7 มม.	200	เมตร	95.00	19,000.00	30.00	6,000.00	25,000.00	✓
18	อุปกรณ์ข้อต่อ	1	งาน	7,600.00	7,600.00	-	-	7,600.00	✓
19	ลูกอลยถังเก็บน้ำ	1	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	✓
20	วาล์วน้ำ	3	ชุด	300.00	900.00	75.00	225.00	1,125.00	✓
รวมทั้งหมดงานสถาปัตยกรรม								630,855.00	

ok 19/6/21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 4/8

งานปรับปรุง

สำนักอนุมัติสินเชื่อรายย่อย ประจำอาคารอมสินภาค 18

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน ศูนย์การเรียนรู้ส่องแสง จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

จัดการและบำรุงรักษา

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 29 มิ.ย. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ								
	ตู้แม่แรงไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB.)								
	ตู้ MDB. 160A. IC ≥ 25 KA. 415 V.								
	MAIN MCCB. 3P. 100 AT. 160 AF. 25 KA.	1	ตัว	2,613.00	2,613.00	-	-	2,613.00	✓
	MCCB 3P. 12-100 AT. 100 AF 25 KA.	4	ตัว	1,928.00	7,712.00	-	-	7,712.00	✓
	Digital Power Meter. (PM 2230)	1	ตัว	4,690.00	4,690.00	-	-	4,690.00	✓
	Surge Arrester 3P Class L + I (50KA)	1	ชุด	29,900.00	29,900.00	-	-	29,900.00	✓
	Cubicle size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm. Form 1 IP31	1	ตู้	23,000.00	23,000.00	4,000.00	4,000.00	27,000.00	✓
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V.								
	L/C 1. Phase 6. C/T (UP.)	2	ตู้	1,820.00	3,640.00	700.00	1,400.00	5,040.00	✓
	MAIN 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	2	ตัว	1,015.00	2,030.00	-	-	2,030.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	7	ตัว	157.00	1,099.00	-	-	1,099.00	✓
	L/C 3 Phase 18 C/T (PB.1) ของเดิม	1	ตู้	6,370.00	6,370.00	1,000.00	1,000.00	7,370.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.10 KA.	11	ตัว	385.00	4,235.00	-	-	4,235.00	✓

ok 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง

สำนักอำนวยการ ย่อย ประจำอาคารอเนกประสงค์ 18

สถานที่ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์

ศูนย์การเรียนรู้ห้องแสง จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

จัดการและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

นายชนิด โสทธิสรเสรี

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

เมื่อวันที่ 29 ต.ค. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	L/C 3 Phase 30 C/T (PB.2)	1	ตู้	7,420.00	7,420.00	1,000.00	1,000.00	8,420.00	-
	MAIN 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	3,605.00	3,605.00	-	-	3,605.00	-
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.10 KA.	13	ตัว	385.00	5,005.00	-	-	5,005.00	-
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT.10 KA.	2	ตัว	567.00	1,134.00	-	-	1,134.00	-
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.10 KA.	4	ตัว	1,876.00	7,504.00	-	-	7,504.00	-
	สายแรงดันไฟฟ้า, สายแรงดัน								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 1.5 sq.mm. IEC 01	770	เมตร	6.00	4,620.00	5.00	3,850.00	8,470.00	-
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	2218	เมตร	9.00	19,962.00	7.00	15,526.00	35,488.00	-
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	1426	เมตร	13.00	18,538.00	10.00	14,260.00	32,798.00	-
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	134	เมตร	37.00	4,958.00	16.00	2,144.00	7,102.00	-
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	347.06	347.06	-	-	347.06	-
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	1862	เมตร	26.00	48,412.00	22.00	40,964.00	89,376.00	-
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	308	เมตร	37.00	11,396.00	24.00	7,392.00	18,788.00	-
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	91	เมตร	53.00	4,823.00	28.00	2,548.00	7,371.00	-
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	9,694.65	9,694.65	-	-	9,694.65	-

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 6/ 8

งานปรับปรุง

สำนักงานผู้ปฏิบัติงาน ออมสินภาค 18

สถานที่ปรับปรุงอาคารออมสิน

สำนักงานผู้ปฏิบัติงาน ออมสินภาค 18

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

สำนักงานผู้ปฏิบัติงาน ออมสินภาค 18

คำนวณราคากลางโดย

นายชัชชาติ โสคติสรเสริญ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	30	เมตร	99.00	2,970.00	32.00	960.00	3,930.00	-
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm. 1-1/4"	14	เมตร	128.00	1,792.00	38.00	532.00	2,324.00	-
	ท่อร้อยสาย Ø 50 mm. 2"	50	เมตร	214.00	10,700.00	48.00	2,400.00	13,100.00	-
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	2,319.30	2,319.30	-	-	2,319.30	-
	โคมไฟฟ้า.								
	2 x (18-20) W. LED T8. 0.3x1.20 ม.โคมไฟหน้าตระแกรงอะลูมิเนียม(C)	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	150.00	300.00	4,900.00	-
	2 x (18-20) W. LED T8. 0.60x1.20 ม.โคมไฟหน้าตระแกรงอะลูมิเนียม(B)	38	ชุด	2,800.00	106,400.00	150.00	5,700.00	112,100.00	-
	1 x(18-20) W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด.(K)	6	ชุด	950.00	5,700.00	115.00	690.00	6,390.00	-
	1 x(18-20) W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด.(I)	22	ชุด	690.00	15,180.00	115.00	2,530.00	17,710.00	-
	90 W. LED Module PF ติดตั้งบนเสาไฟถนน (X) รวมเสาตั้งพื้น 4 ม.	4	ชุด	7,471.00	29,884.00	1,200.00	4,800.00	34,684.00	-
	สวิทช์ไฟฟ้าและตัวรับ.								
	สวิทช์ทางเดียว (S)	20	ตัว	38.00	760.00	80.00	1,600.00	2,360.00	-
	ตัวรับตู้ 2P+E สีขาว (E)	58	ชุด	158.00	9,164.00	90.00	5,220.00	14,384.00	-
	ตัวรับตู้ 2P+E สีเหลือง (E Y)	46	ชุด	458.00	21,068.00	90.00	4,140.00	25,208.00	-
	หน้าฉาก 1-3 ช่อง	104	ชุด	22.00	2,288.00	-	-	2,288.00	-

ok 9/9/61

