

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงธนาคารออมสินสาขาบึงขี้ เอ็กซ์ตรา หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
สำนักงานใหญ่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒,๕๙๒,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงธนาคารออมสินสาขาบึงขี้ เอ็กซ์ตรา หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
 - งานครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒,๕๙๒,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... 13 ต.ค. 2559
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณ
ราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
 - ๕.๕ และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงธนาคารออมสินสาขาบึงขี้ เอ็กซ์ตรา หาดใหญ่
จังหวัดสงขลา
 - ๖.๑ นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ
 - ๖.๒ นายวรมะธ งามสืบสิน
 - ๖.๓ นายธนิศ โสคติสรเสริญ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ปว.เขตงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ปรับปรุง สาขาบักซี เอ็กซ์ตรา หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 13 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 16 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตย์	1,265,602.70	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	810,537.93	
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	17,311.02	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	429,216.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	69,500.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,592,167.64	2,145,412.98
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	2,592,000.00	
	ตัวอักษร		
	(สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)		
	คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง		
	และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ		

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวรเมธ แรงสืบสิน)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธนิต โสติกสิริเสรี)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

สาขาบักชี เอ็กชัตร้า หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

เมื่อ วันที่ 13 มิ.ย. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.2710	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	995,753.50	1.2710	1,265,602.70	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	376,706.70			
	- งานติดตั้งท่อน้ำยาพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	28,769.00			
	- งานติดตั้งท่อบริเวณพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ	232,241.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	637,716.70	1.2710	810,537.93	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	13,620.00	1.2710	17,311.02	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)	1,647,090.20	1.2710		
	ค่า Factor F = 1.2710				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			2,076,140.62	
	พื้นที่อาคาร=	ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.	

(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรมนธ์ แสงสืบสิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนิต โสติกสิริสรเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร.5(ค)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
1.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	89	ตร.ม.	600.00	53,400.00	175.00	15,575.00	68,975.00	
1.2	เส้นขอบสแตนเลส	10	เมตร	100.00	1,000.00	10.00	100.00	1,100.00	
	รวม							70,075.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะ	71	ตร.ม.	230.00	16,330.00	75.00	5,325.00	21,655.00	
2.2	สีน้ำอะคริลิก	78.5	ตร.ม.	45.00	3,532.50	34.00	2,669.00	6,201.50	
2.3	ฝ้าต่างระดับรางไฟ	7.5	เมตร	500.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
2.4	เสริมเหล็ก LG ฝ้าห้องนั่ง	5.5	เมตร	700.00	3,850.00	300.00	1,650.00	5,500.00	
2.5	ฝ้าเพดาน MDF ขนาด 10 มม. ปิดผิวลามิเนตลายไม้	13	ตร.ม.	1,400.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
	รวม							55,306.50	
3	งานผนัง								
3.1	ผนังยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรู 1 ด้าน	75	ตร.ม.	260.00	19,500.00	97.00	7,275.00	26,775.00	
3.2	ผนังยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรู 2 ด้าน	39	ตร.ม.	365.00	14,235.00	128.00	4,992.00	19,227.00	
3.3	ผนังยิปซัมบอร์ดโครงเหล็กเสริมแผ่นเหล็ก	28	ตร.ม.	2,700.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
3.4	ผนัง MDF ขนาด 10 มม.	16	ตร.ม.	300.00	4,800.00	120.00	1,920.00	6,720.00	
3.5	กรุลามิเนตลายไม้	13	ตร.ม.	650.00	8,450.00	120.00	1,560.00	10,010.00	
3.6	ผนังกรุกระจกเงาขัดลาย	90	ตร.ฟ.	650.00	58,500.00	20.00	1,800.00	60,300.00	
3.7	วอลล์เปเปอร์	139	ตร.ม.	450.00	62,550.00	50.00	6,950.00	69,500.00	
3.8	บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4"	56	เมตร	150.00	8,400.00	38.00	2,128.00	10,528.00	

(Signature)

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.9	สีน้ำอะคริลิก	28	ตร.ม.	45.00	1,260.00	34.00	952.00	2,212.00	✓
3.10	กระจกเทมเปอร์ หนา 12 มม.	175	ตร.ฟ.	220.00	38,500.00	20.00	3,500.00	42,000.00	✓
3.11	รางอลูมิเนียมใสกระจก 12 มม.	18	เมตร	130.00	2,340.00	50.00	900.00	3,240.00	✓
3.12	ผนังกระจกจาก Glass Kote	20	ตร.ฟ.	140.00	2,800.00	15.00	300.00	3,100.00	✓
3.13	วงกบกันกระแทก สูง 6"	6	เมตร	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00	✓
3.14	ผนังเกล็ดอลูมิเนียมตัว Z ด้านนอก	10	ตร.ม.	1,650.00	16,500.00	250.00	2,500.00	19,000.00	✓
	รวม							351,512.00	✓
4	งานประตู - หน้าต่าง								
4.1	D1 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสเทมเปอร์ หนา 12 มม.	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	✓
4.2	D2 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสเทมเปอร์	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	✓
4.3	D3 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	✓
4.4	D4 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	✓
4.5	DS ประตูเหล็กนิรภัย	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	✓
	รวม							119,000.00	✓
5	งาน BUILT IN								
5.1	ตกแต่งหน้าเครื่อง ATM	1	ชุด	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	✓
5.2	ชั้นวางพระพุทธรูป + ตู้เก็บเอกสาร	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	✓
5.3	แผงกันโต๊ะลิ้นชัก	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	✓
5.4	ตู้โชว์ชั้นวางของที่ระลึก	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	✓
5.5	ตู้เก็บเอกสารติดลอย	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	✓
5.6	ตู้เก็บของหลังคาน์เตอร์ ฝาก-ถอน	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	✓
5.7	ตู้เก็บเอกสารติดลอย ขนาด 1.60 x 1.40 ม.	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	✓
	รวม							185,000.00	✓

185,000.00

โดยหน่วย ประเมินราคาโดย นายวรุตม์ ประสารแก้ว
รายการเลขที่ 13 ต.ถ. 2559
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานป้ายต่างๆ								
6.1	ป้ายกล่องไฟชื่ออาคาร ขนาด 0.80 x 10.30 ม.	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
6.2	ป้ายกล่องไฟ Express Zone	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
6.3	ป้ายกล่องไฟลอนเงิน	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
6.4	ป้ายกล่องไฟปรับสมดุล	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
6.5	ป้ายกล่องไฟฝากเงิน	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
6.6	ป้ายกล่องไฟธุรกิจธนาคาร ขนาด 0.90 x 3.20 ม.	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
6.7	ป้ายโฆษณาอะคริลิค	2	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
6.9	สติ๊กเกอร์สำนักงาน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
6.10	ป้ายอะคริลิคไฟ LED บอกรหัสเลข	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวม							133,800.00	
7	งานประตู - หน้าต่าง								
7.1	ดวงตรา + ตัวหนังสือ	1	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
7.2	กระจก Glass Kote	64	ตร.ฟ.	140.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
7.3	ผนัง MDF หนา 10 มม.	11	ตร.ม.	300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
7.4	กระจกเงาสี่ขาทองคำเคลือบ	32	ตร.ฟ.	650.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	รวม							81,060.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							995,753.50	

Handwritten signature and number 4

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขาปึกสี เอ็กซ์ตรา หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา รายการเลขที่ ฝายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง วันที่ 13 ต.ค. 2559

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ประมาณราคาโดย นายชนิด โสทธิสรเสรีญ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	L/C 3 Phase 24 C/T	1	ตู้	4,777.00	4,777.00	1,000.00	1,000.00	5,777.00	✓
	MAIN 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.10 KA.	11	ตัว	115.00	1,265.00	-	-	1,265.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 1P.40-63AT.10 KA.	1	ตัว	416.00	416.00	-	-	416.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.10 KA.	2	ตัว	1,153.00	2,306.00	-	-	2,306.00	✓
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V								
	L/C 1. Phase 6. C/T	1	ตู้	1,040.00	1,040.00	700.00	700.00	1,740.00	✓
	MAIN 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	1	ตัว	701.00	701.00	-	-	701.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	5	ตัว	115.00	575.00	-	-	575.00	✓
	สายเมนไฟฟ้า,สายเมนย่อย								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	15	เมตร	13.00	195.00	10.00	150.00	345.00	✓
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	30	เมตร	20.00	600.00	12.00	360.00	960.00	✓
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	130	เมตร	37.00	4,810.00	16.00	2,080.00	6,890.00	✓
	สายไฟ 25 sq.mm. IEC 01	390	เมตร	88.00	34,320.00	23.00	8,970.00	43,290.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	2,794.75	2,794.75	-	-	2,794.75	✓

Signature

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย

สาขาบักชี เอ็กซ์ตรา หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
นายธนิต โสติกสรเสรี

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	30	เมตร	37.00	1,110.00	23.00	690.00	1,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	166.50	166.50	-	-	166.50	
	ท่อชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 40 mm. 1-1/2"	40	เมตร	156.00	6,240.00	40.00	1,600.00	7,840.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	936.00	936.00	-	-	936.00	
	โคมไฟฟ้า.								
	2 x (18-20) W. LED T8. 0.3x1.20 ม.โคมไฟครอบพลาสติก(H)	6	ชุด	2,400.00	14,400.00	135.00	810.00	15,210.00	
	18 W.LED Module Down Light Ø ~ 200 mm. (R)	35	ชุด	1,400.00	49,000.00	115.00	4,025.00	53,025.00	
	9 W. LED Down Light MR-16 ปรับมุมได้. (P)	6	ชุด	650.00	3,900.00	115.00	690.00	4,590.00	
	LED Soft Strip 10-12 W./m (LED ขอนเหล็กฝ้า)	25	เมตร	650.00	16,250.00	50.00	1,250.00	17,500.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ.								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	10	ตัว	30.00	300.00	80.00	800.00	1,100.00	
	หน้ากาก 1-3 ช่อง	7	ชุด	22.00	154.00	-	-	154.00	
	เต้ารับตู้ 2P+E สีขาว	23	ชุด	130.00	2,990.00	90.00	2,070.00	5,060.00	
	เต้ารับตู้ 2P+E สีเหลือง	18	ชุด	190.00	3,420.00	90.00	1,620.00	5,040.00	
	หน้ากาก	41	ชุด	22.00	902.00	-	-	902.00	
	สายไฟฟ้า. IEC01.								
	สายไฟ 1.5 sq.mm. IEC 01	540	เมตร	6.00	3,240.00	5.00	2,700.00	5,940.00	
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	1250	เมตร	9.00	11,250.00	7.00	8,750.00	20,000.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	670	เมตร	13.00	8,710.00	10.00	6,700.00	15,410.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	1,624.00	1,624.00	-	-	1,624.00	

Signature

สถานที่ปรับปรุง สาขาบิกซี เอ็กซ์ตรา หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

รายการเลขที่

โดยหน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายธนิต โสติกสรเสรี

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	840	เมตร	26.00	21,840.00	21.00	17,640.00	39,480.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	3,276.00	3,276.00		-	3,276.00	✓
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตัวรับโทรศัพท์ RJ 11	11	ตัว	164	1,804.00	80	880.00	2,684.00	✓
	หน้ากาก	11	ชุด	22.00	242.00		-	242.00	✓
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	260	เมตร	10.00	2,600.00	6.00	1,560.00	4,160.00	✓
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	190	เมตร	26.00	4,940.00	21.00	3,990.00	8,930.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	741.00	741.00		-	741.00	✓
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	1230	เมตร	15.00	18,450.00	10.00	12,300.00	30,750.00	✓
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	32	ตัว	278.00	8,896.00	110.00	3,520.00	12,416.00	✓
	หน้ากาก	21	ชุด	22.00	462.00		-	462.00	✓
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	25	เมตร	26.00	650.00	21.00	525.00	1,175.00	✓
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	315	เมตร	37.00	11,655.00	23.00	7,245.00	18,900.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	1,845.75	1,845.75	-	-	1,845.75	✓
	ท่อและสายของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. FRC	60	เมตร	67.00	4,020.00	11.00	660.00	4,680.00	✓
	สายไฟฟ้า. IEC01.								
	สายไฟ 1.5 sq.mm. IEC 01	15	เมตร	6.00	90.00	5.00	75.00	165.00	✓
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	130	เมตร	9.00	1,170.00	7.00	910.00	2,080.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	88.20	88.20	-	-	88.20	✓

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
สาขาศึกษา เอกซัตรา หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____ ฝ่ายบริหารงานหอแแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙

[illegible]

QUESTIONS

376.706.70

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง
สถานปั๊มน้ำ
โดยหน่วย
สาขาปั๊มน้ำ
วิศวกรไฟฟ้าและเครื่องกล
นายไพรัช ฤกษ์รัตน์

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานติดตั้งตู้หม้อไอน้ำพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ								
	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	2	งาน	-		3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	ตู้หม้อไอน้ำและอุปกรณ์								
	- ตู้หม้อไอน้ำชนิดเส้น Type L 1/2"	10	เมตร	172.00	1,720.00	44.00	440.00	2,160.00	
	- ตู้หม้อไอน้ำชนิดเส้น Type L 3/4"	10	เมตร	305.00	3,050.00	76.00	760.00	3,810.00	
	- ตู้ PVC Ø 3/4" ขึ้น 8.5	20	เมตร	12.00	240.00	20.00	400.00	640.00	
	จำนวนตู้หม้อไอน้ำชนิดขนาด 19 mm.								
	- จำนวนงานสำหรับท่อทองแดง 1/2"	10	เมตร	71.00	710.00	14.00	140.00	850.00	
	- จำนวนงานสำหรับท่อทองแดง 3/4"	30	เมตร	81.00	2,430.00	16.00	480.00	2,910.00	
	- Fitting	1	LOT	1,503.00	1,503.00	-	-	1,503.00	
	- Accessory	1	LOT	408.00	408.00	-	-	408.00	
	- Support	10	ชุด	300.00	3,000.00	50.00	500.00	3,500.00	
	สายไฟสำหรับ Condensing และ Fan coil								
	- สายไฟฟ้าขนาด 2.5 sq.m.m. IEC01	35	เมตร	9.00	315.00	7.00	245.00	560.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 4 sq.m.m. IEC01	112	เมตร	13.00	1,456.00	10.00	1,120.00	2,576.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMI.								
	- ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	35	เมตร	26.00	910.00	21.00	735.00	1,645.00	
	- Fitting	1	LOT	273.00	273.00	-	-	273.00	
	- Accessory	1	LOT	134.00	134.00	-	-	134.00	
	- Support	9	ชุด	200.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมงานติดตั้งตู้หม้อไอน้ำพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ							28,769.00	

18

สถานที่ปรับปรุง สาขาศึกษา อาคารใหญ่ จังหวัดสงขลา
 โดยหน่วย วิศวกรระบบไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมาณราคาโดย นายพิรชาติ กุศลรัตน์

แบบเลขที่ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
 รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2554

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ								
	สังกะสีและอุปกรณ์								
	- สังกะสี No.26 (BWG)	476	ตร.ฟุต.	12.00	5,712.00	17.00	8,092.00	13,804.00	
	- สังกะสี No.24 (BWG)	391	ตร.ฟุต.	15.00	5,865.00	20.00	7,820.00	13,685.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อส่งลมเย็นชนิดยางดำ (Closed Cell Elastomeric Insulation with thickness 19 mm.)	868	ตร.ฟุต.	60.00	52,080.00	12.00	10,416.00	62,496.00	
	- Splitter Damper	14	ชุด	450.00	6,300.00	100.00	1,400.00	7,700.00	
	- FILTER	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00	
	- Support	868	ตร.ฟุต.	14.00	12,152.00	8.00	6,944.00	19,096.00	
	- Chamber (ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครมเคล้า @ 0.40 ม. 1 ด้าน)	68	ตร.ม.	285.00	19,380.00	120.00	8,160.00	27,540.00	
	- Accessory	1	LOT	3,600.00	3,600.00	1,500.00	1,500.00	5,100.00	
	Round Duct หนา 1"x1.5 lbs/ft ³								
	- Flex Ø 8"	21	เมตร	410.00	8,610.00	37.00	777.00	9,387.00	
	- Flex Ø 6"	3	เมตร	300.00	900.00	26.00	78.00	978.00	
	Grille & Slot								
	- 2 SLOT x 1.5 m.	1	ชุด	984.00	984.00	345.00	345.00	1,329.00	
	- 2 SLOT x 2.0 m.	5	ชุด	1,312.00	6,560.00	460.00	2,300.00	8,860.00	
	- 2 SLOT x 2.5 m.	1	ชุด	1,640.00	1,640.00	575.00	575.00	2,215.00	
	- SQ 8x8" W/VD	1	ชุด	396.00	396.00	115.00	115.00	511.00	
	- RAG 36" x 20"	2	ชุด	963.00	1,926.00	230.00	460.00	2,386.00	
	- RAG 28" x 60"	2	ชุด	1,148.00	2,296.00	460.00	920.00	3,216.00	
	- RAG 26" x 14"	1	ชุด	511.00	511.00	230.00	230.00	741.00	
	- RAG 18" x 10"	1	ชุด	316.00	316.00	173.00	173.00	489.00	

4.

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 2559

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย นายพีรชาติ กุญรัตน์
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ถอดรองใต้เครื่อง AHU และ CAT WALK								
	- Cat Walk	2	ชุด	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	อื่นๆ								
	Safety Switch Non-fuse กล่องเหล็กชนิดกันน้ำ								
	- 3 Pole 30 A	2	ชุด	6,454.00	12,908.00	300.00	600.00	13,508.00	
	รวมงานติดตั้งห่อลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ							232,241.00	
	รวมผลงานสาธารณูปโภค							637,716.70	

24/10

สถานที่ปรับปรุง สาขาบิกซี เอ็กซ์ตรา หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
ประมาณราคาโดย นายวรุฒ ประสารแก้ว

แบบเลขที่ รายการเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 13 มิ.ย 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน								
1	F1/1 เคา์นเตอร์สาขาต่อเทเลอร์ 1 คน	3	ชุด	33,000.00	99,000.00	-	-	99,000.00	
2	F2A โต๊ะสิ้นเชื้อ / เปิดบัญชี	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
3	F7 โต๊ะพนักงานปฏิบัติการสาขา	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
4	T1A โต๊ะทำงานผู้จัดการสาขา	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
5	T2A โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการสาขา	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
6	C1 เก้าอี้เคาน์เตอร์	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
7	C2 เก้าอี้ทำงานพนักงานปฏิบัติการสาขาส่วนที่ติดต่อกู้ค่า	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
8	C3 เก้าอี้ผู้มาติดต่อสาขา	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
9	C4A เก้าอี้ผู้จัดการสาขา	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
10	C4B เก้าอี้ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
11	C7 เก้าอี้สำหรับประชาชนแบบแถว	3	ชุด	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
12	TV LED 46"	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
13	เครื่องจ่ายไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ 2x17 AH. 12 V.	1	ชุด	6,420.00	6,420.00	-	-	6,420.00	
14	เครื่องปรับอากาศ AHU ขนาดไม่ต่ำกว่า 48,000 BTU/HR (+VAT 7%)	2	ชุด	49,648.00	99,296.00	-	-	99,296.00	
	รวมงานครุภัณฑ์สำนักงาน							429,216.00	

04 A

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 2559

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

สถานที่ปรับปรุง
สาขาบึงสี เอ็กซ์ตรา หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
โดยหน่วย
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
ประมาณราคาโดย นายวุฒ ประสารแก้ว

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง)								
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- SMOKE DETECTOR	6	ชุด	1,970.00	11,820.00	300.00	1,800.00	13,620.00	
	รวม							13,620.00	
	รวมงานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง)							13,620.00	

[Signature]

