แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ :** จ้างปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา 1 จังหวัดสงขลา
2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ :** ฝ่ายบริหารงานสาขา ธนาคารออมสิน
3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :** เป็นเงิน 4,498,000 บาท
4. **ลักษณะงาน (โดยสังเขป) :** เป็นงานปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา 1 จังหวัดสงขลา โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
   4.1 ดำเนินการปรับปรุง ตามแบบรูปและรายการละเอียดที่ธนาคารกำหนด
   4.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ ตามแบบรูปและรายการละเอียดที่ธนาคารกำหนด
5. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ 26 ต.ค. 2566 เป็นเงิน 4,498,000 บาท
6. **บัญชีประมาณการราคากลาง** ประกอบด้วย
   6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)
   6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1) (แบบ ปร.5 (ก)
   6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2) (แบบ ปร.5 (ข)
   6.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3) (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) (แบบ ปร.4 พ)
   6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)
7. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง** ประกอบด้วย

7.1 นายวีรทัศ	วัชโรทัย	ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.2 นายนราธิป	วงศ์กระพันธ์	กรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.3 นายทศม์	ตุวิชรานนท์	กรรมการ	ลายมือชื่อ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ			ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1	(ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)			
	-กลุ่มที่1	หมวดงานโครงสร้าง		266,250.02	
		หมวดงานสถาปัตย์		2,080,548.93	
		หมวดงานสาธารณูปโภค		1,240,796.70	
	-กลุ่มที่2	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)	(หมวดงานครุภัณฑ์)	85,588.17	
2	ส่วนที่2	(ตาม ปร.5(ข))			
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน		(หมวดงานครุภัณฑ์)	793,300.00	
3	ส่วนที่3	(ตาม ปร.4 (พ))			
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		(หมวดงานสถาปัตย์)	18,000.00	
	- ค่าใช้จ่ายงานเบ็ดเตล็ด งานสาธารณูปโภค			14,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,498,483.82	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง			4,498,000.00	
	(สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง					
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ					

.....
(นายวีรทัศ วัชโรทัย)
ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายทศม์ ตุวิชรานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่1)

แบบ ปร.5 (ก)

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ .....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 - กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	204,132.50	1.3043	266,250.02	
3	หมวดงานสถาปัตย์				
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	1,595,146.00	1.3043	2,080,548.93	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	873,244.05			
	- งานระบบปรับอากาศ	10,080.00			
	- งานระบบสุขาภิบาล	67,988.30			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	951;312.35	1.3043	1,240,796.70	
5	ส่วนที่1 - กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	65,620.00	1.3043	85,588.17	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวนค่า Factor F)		2,816,210.85	1.3043		
	ค่า Factor F = 1.3043				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
เป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				3,673,183.82	

.....

(นายวีรทัศ วัชโรทัย)

ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายทศม์ ตุวิชรานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฝ่ายบริหารแผนงานและงบประมาณ
รับวันที่ 06 มี.ค. 2566
เลขรับ 3195 เวลา 10.35

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2) แบบ ปร.5 (ข)

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ .....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วยเป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					
	ถังเก็บน้ำPEวางบนดินขนาดความจุ 2000 ลิตร	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	
	เครื่องปั๊มน้ำ แบบอัตโนมัติ 400 วัตต์	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	
	โต๊ะพนักงานปฏิบัติการ (S7)	30	ชุด	5,500.00	165,000.00	
	โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการ (S3)	4	ชุด	13,500.00	54,000.00	
	โต๊ะทำงานผู้จัดการ (S4)	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	
	โต๊ะรับรองลูกค้าแบบที่ 1 (S9)	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	
	เก้าอี้พนักงานปฏิบัติการ (S17)	30	ชุด	4,500.00	135,000.00	
	เก้าอี้ผู้ช่วยผู้จัดการ (S18)	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	
	เก้าอี้ผู้จัดการ (S19)	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	
	เก้าอี้รับรองลูกค้าแบบที่ 1 (S22)	16	ชุด	3,600.00	57,600.00	
	ตู้เก็บเอกสารแบบที่1 (S35)	10	ชุด	2,800.00	28,000.00	
2	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ					
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า (CEILING TYPE)					
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU / Hr.	2	ชุด	32,200.00	64,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (WALL TYPE)					
	ขนาดต่ำกว่า 12,000 BTU / Hr.	3	ชุด	13,800.00	41,400.00	
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU / Hr.	1	ชุด	16,800.00	16,800.00	
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 15,000 BTU / Hr.	1	ชุด	20,300.00	20,300.00	
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU / Hr.	2	ชุด	21,500.00	43,000.00	
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU / Hr.	2	ชุด	24,900.00	49,800.00	
3	ครุภัณฑ์เครื่องจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน					
	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน LED 2 x 9 W. 7 Ah. 12 V. (ไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน)	7	ชุด	2,500.00	17,500.00	

ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น 793,300.00

.....
(นายวีรทัศ วัชโรทัย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายทศม์ ตุวิชรานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบปร.4 (พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3)

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ และค่าใช่จ่ายอื่นๆ				
1	ค่านั่งร้านผนังกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุ	1	งาน	10,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง	1	งาน	8,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			18,000.00	
	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด งานสาธารณูปโภค				
1	ถังดับเพลิงแบบน้ำยาเหลวระเหยขนาด 10 ปอนด์ (ราคา 3,500 บาท/หน่วย)	4	หน่วย	14,000.00	
	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด งานสาธารณูปโภค			14,000.00	

.....

(นายวีรทัศ วัชโรทัย)

ประธานกรรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายทศม์ ตุวิชรานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	งานโครงสร้างรั้ว ลานคอนกรีตและโครงสร้างส่วนต่อเติมห้องน้ำ								
1.1	งานถมดินลูกรังบดอัด	10	ลบ.ม	350.00	3,500.00	99.00	990.00	4,490.00	
1.2	งานขุดดินกลบฐานราก	2.5	ลบ.ม	-	-	99.00	247.50	247.50	
1.3	งานเสาเข็มหกเหลี่ยม 0.15x4.00 เมตร	65	ต้น	320.00	20,800.00	128.00	8,320.00	29,120.00	
1.4	ทรายหยาบอัดแน่น	1	ลบ.ม	350.00	350.00	91.00	91.00	441.00	
1.5	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc'=240 ksc (Cylinder)	10	ลบ.ม	2,357.00	23,570.00	306.00	3,060.00	26,630.00	
1.7	หินเกล็ดเบอร์ 2	10	ลบ.ม	542.00	5,420.00	99.00	990.00	6,410.00	
1.8	เหล็กเสริม SR24 Dai 6 มม.	239	กก.	17.00	4,063.00	4.00	956.00	5,019.00	
1.9	เหล็กเสริม SR24 Dai 9 มม.	475	กก.	16.00	7,600.00	4.00	1,900.00	9,500.00	
1.10	เหล็กเสริม SD30 Dai 12 มม.	850	กก.	16.00	13,600.00	3.00	2,550.00	16,150.00	
1.11	ลวกผูกเหล็ก	50	กก.	25.00	1,250.00		-	1,250.00	
1.12	ไม้แบบ	50	ตร.ม	37.00	1,850.00	-	-	1,850.00	
1.13	ค่าแรงไม้แบบ	30	ตร.ม	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00	
1.14	ไม้เคร่า (30%ของไม้แบบ)	15	ตร.ม	11.00	165.00	-	-	165.00	
1.15	แผ่นพลาสติกปูกันซึม	49	หลา	5.00	245.00	-	-	245.00	
1.16	ตะปู	17	กก.	25.00	425.00	-	-	425.00	
	รวมงานโครงสร้างรั้ว ลานคอนกรีตและโครงสร้างส่วนต่อเติมห้องน้ำ							107,730.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายทศม์ ตุริชรานนท์ เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	งานโครงสร้างพื้นผนังและหลังคา								
2.1	เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 2.3 มม.	57	ท่อน	364.00	20,748.00	146.00	8,322.00	29,070.00	
2.2	เหล็กกล่อง 1 1/2 "x3" หนา 2 มม.	12	ท่อน	489.00	5,868.00	200.00	2,400.00	8,268.00	
2.3	เหล็กตัว C ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	15	ท่อน	570.00	8,550.00	340.00	5,100.00	13,650.00	
2.4	เหล็ก H-Beam ขนาด 150x150x7x10 มม.	6	ท่อน	4,441.00	26,646.00	2,268.00	13,608.00	40,254.00	
2.5	เหล็กแผ่นหนา 9 มม. ขนาด 25x25 ซม.	6	แผ่น	620.00	3,720.00	-	-	3,720.00	
2.6	EXP.BOLT ขนาด 12 มม.ยาว 180 มม.	48	ตัว	30.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	รวมงานโครงสร้างพื้นผนังและหลังคา							96,402.00	
	รวมค่าก่อสร้าง							[illegible]	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานสถาปัตย์								
1	งานพื้น								
1.1	พื้นกระเบื้องของเดิมทำความสะอาด	1	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	2
1.2	พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน 60x60 ซม. ผิวมัน	153	ตร.ม	606.00	92,718.00	222.00	33,966.00	126,684.00	1+3
1.3	พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน 60x60 ซม. ผิวด้าน	38	ตร.ม	600.00	22,800.00	222.00	8,436.00	31,236.00	
1.4	พื้นไม้เทียมผิวลายไม้หนา 20 มม.ทาสีเคลือบผิว	10	ตร.ม	950.00	9,500.00	180.00	1,800.00	11,300.00	
1.5	พื้นกระเบื้องยางชนิดม้วน หนาไม่ต่ำกว่า 2.5 มม.	30	ตร.ม	372.00	11,160.00	120.00	3,600.00	14,760.00	
1.6	แผ่นไม้อัดซีเมนต์ความหนาแน่นสูง หนา 25 มม.	30	ตร.ม	1,110.00	33,300.00	108.00	3,240.00	36,540.00	
1.7	พื้นผิวคอนกรีตขัดหยาบ	50	ตร.ม	100.00	5,000.00	60.00	3,000.00	8,000.00	
1.8	งานรื้อกระเบื้องพื้นของเดิม พร้อมปรับระดับใหม่	153	ตร.ม	-	-	35.00	5,355.00	5,355.00	
	รวมงานพื้น							237,875.00	-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	งานผนัง								
2.1	งานทุบรื้อถอนผนังของเดิม (รื้อขนไป)	45	ตร.ม	-	-	40.00	1,800.00	1,800.00	
2.2	ผนังอิฐมวลเบาหนา 10 ซม.	98	ตร.ม	376.00	36,848.00	50.00	4,900.00	41,748.00	
2.3	ผนังแผ่นยิปซั่ม 12 มม.ฉาบเรียบ โครงโลหะชุบสังกะสี	110	ตร.ม	411.00	45,210.00	100.00	11,000.00	56,210.00	
2.4	ผนังสมาร์ทบอร์ดหนา 12 มม.ฉาบเรียบทาสี สองด้านพร้อมโครงกาวาไนซ์	55	ตร.ม	746.00	41,030.00	95.00	5,225.00	46,255.00	
2.5	ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิทเจาะด้วย CNC พร้อมโครงเหล็กชุบกาวาไนซ์	15	ตร.ม	2,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
2.6	ผนังฉาบปูนเรียบด้านเดียว	58	ตร.ม	120.00	6,960.00	87.00	5,046.00	12,006.00	
2.7	ผนังฉาบปูนเรียบสองด้าน	40	ตร.ม	120.00	4,800.00	105.00	4,200.00	9,000.00	
2.8	ผนังปูกระเบื้อง 30x60 ซม	105	ตร.ม	520.00	54,600.00	189.00	19,845.00	74,445.00	
2.9	ผนังทาสีอครีลิกภายใน	789	ตร.ม	47.00	37,083.00	30.00	23,670.00	60,753.00	
2.10	ผนังทาสีอครีลิกภายนอก	298	ตร.ม	47.00	14,006.00	36.00	10,728.00	24,734.00	
2.11	กรุยเชิงเส้นอลูมิเนียมแฮร์ไลน์ ขนาด 10 มม.	40	เมตร	420.00	16,800.00	45.00	1,800.00	18,600.00	
2.12	บัวเชิงผนัง PVC 4 นิ้ว หนา 8 มม.	168	เมตร	90.00	15,120.00	40.00	6,720.00	21,840.00	
2.13	เสาเอ็น ทับหลัง คสล. (ครึ่งแผ่น)	18	เมตร	79.00	1,422.00	46.00	828.00	2,250.00	
2.14	แผงบังตาและกันแดดไม้เทียม 1 1/2"x3" ทาสี	48	เมตร	420.00	20,160.00	120.00	5,760.00	25,920.00	
	รวมงานผนัง							433,061.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ซ่อมแซมท้องพื้นเดิมซ่อมแซมทำความสะอาด	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.2	ฝ้าเพดานยิปซั่มหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงโลหะชุบกาวาไนซ์	230	ตร.ม	298.00	68,540.00	75.00	17,250.00	85,790.00	
3.3	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ 12 มม. โครงโลหะชุบกาวาไนซ์	25	ตร.ม	360.00	9,000.00	100.00	2,500.00	11,500.00	
3.4	ฝ้าเพดานยิปซั่มหนา 9 มม.กันชื้น ฉาบเรียบ โครงโลหะชุบกาวาไนซ์	20	ตร.ม	433.00	8,660.00	97.00	1,940.00	10,600.00	
3.5	ฝ้าเพดานแผ่นคอมโพสิท พร้อมโครง	5	ตร.ม	2,200.00	11,000.00	600.00	3,000.00	14,000.00	
3.6	งานทาสีอครีลิคฝ้าเพดาน	275	ตร.ม	44.00	12,100.00	34.00	9,350.00	21,450.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							145,340.00	
4	งานหลังคา								
4.1	หลังคาเมทัลชีทอลูซิงค์หนา 0.35 มม. ชนิดมี PU โฟมหนาไม่ต่ำกว่า 3 นิ้ว	52	ตร.ม	700.00	36,400.00	95.00	4,940.00	41,340.00	
4.2	งานกันซึมหลังคา	6	ตร.ม	450.00	2,700.00	300.00	1,800.00	4,500.00	
4.3	กันสาดอลูมิเนียมคอมโพสิท พร้อมโครง	8	ตร.ม	2,200.00	17,600.00	600.00	4,800.00	22,400.00	
4.4	งานซ่อมแซมหลังคาเมทัลชีทของเดิม	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4.5	รางน้ำสังกะสีเบอร์ 26 กว้าง 6นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	8	เมตร	400.00	3,200.00	25.00	200.00	3,400.00	
4.6	ท่อรับน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28 ขนาด 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	4	เมตร	350.00	1,400.00	25.00	100.00	1,500.00	
4.7	Flashing อลูมิเนียม	25	เมตร	220.00	5,500.00	50.00	1,250.00	6,750.00	
	รวมงานหลังคา							84,890.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานประตูหน้าต่าง								
5.1	D1 ประตูกระจกเทมเปอร์บานเปิดเดี่ยวกรอบอลูมิเนียมอบสีขาว	4	ชุด	13,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
5.2	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์กรอบ uPVC	2	ชุด	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00	
5.3	D3 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวไม้สังเคราะห์กรอบ uPVC	3	ชุด	10,700.00	32,100.00	-	-	32,100.00	
5.4	D4 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์กรอบ uPVC มีเกล็ดระบายอากาศ	5	ชุด	4,900.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
5.5	D5 ประตูกระจกเทมเปอร์บานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมอบสี พร้อมช่องแสงติดตาย	2	ชุด	15,800.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
5.6	D6 ประตูกระจกเทมเปอร์บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมอบสี	2	ชุด	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
5.7	DS ประตูเหล็กบานตะแกรงเหล็กฉีก	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
5.8	MD1 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
5.9	W1 ช่องแสงบานกระจกติดตายกรอบอลูมิเนียมอบสี (2.05x1.00 ม.)	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
5.10	W2 ช่องแสงบานกระจกติดตายกรอบอลูมิเนียมอบสี (1.95x0.70ม.)	2	ชุด	3,900.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
5.11	W3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่มีช่องแสงกรอบอลูมิเนียมอบสี(1.90x3.50ม.)	2	ชุด	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
5.12	W3' หน้าต่างบานเลื่อนคู่มีช่องแสงกรอบอลูมิเนียมอบสี(1.20x3.50ม.)	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
5.13	W4 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมอบสีขาว (0.60x0.70ม.)	3	ชุด	3,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
5.14	W5 ช่องแสงบานกระจกติดตายกรอบอลูมิเนียมอบสี (1.80x1.10ม.)	1	ชุด	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
5.15	W8 หน้าต่างบานเลื่อนคู่กรอบอลูมิเนียมอบสี(1.10x1.50ม.)	1	ชุด	7,300.00	7,300.00	-	-	7,300.00	
5.16	W6 ช่องแสงบานกระจกติดตายกรอบอลูมิเนียมอบสี (0.50x1.00ม.)	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
5.17	W7 ช่องแสงบานกระจกติดตายกรอบอลูมิเนียมอบสี(0.40x1.50ม.)	2	ชุด	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	รวมงานประตูหน้าต่าง							362,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6	งานสุขภัณฑ์								
6.1	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อพักน้ำ	5	ชุด	6,930.00	34,650.00	450.00	2,250.00	36,900.00	
6.2	โถปัสสาวะชาย	2	ชุด	4,590.00	9,180.00	450.00	900.00	10,080.00	
6.3	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	4	ชุด	4,170.00	16,680.00	450.00	1,800.00	18,480.00	
6.4	อ่างล้างหน้าแบบแขวน	1	ชุด	4,210.00	4,210.00	450.00	450.00	4,660.00	
6.5	กระจกเงาบานเปลือยมุม ขนาด 0.60x1.00 เมตร	5	ชุด	850.00	4,250.00	70.00	350.00	4,600.00	
6.6	สายฉีดชำระ	5	ชุด	650.00	3,250.00	35.00	175.00	3,425.00	
6.7	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	5	ชุด	1,700.00	8,500.00	150.00	750.00	9,250.00	
6.8	ก๊อกน้ำล้างพื้น	5	ชุด	480.00	2,400.00	25.00	125.00	2,525.00	
6.9	วาล์วประตูน้ำ	10	ชุด	350.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
6.10	รูระบายน้ำทิ้งพื้น 3 "	5	ชุด	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
6.11	ที่ใส่กระดาษชำระ	5	ชุด	365.00	1,825.00	120.00	600.00	2,425.00	
6.12	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	5	ชุด	1,700.00	8,500.00	70.00	350.00	8,850.00	
6.13	เคาน์เตอร์ คสล.อ่างล้างหน้าหินเทียม	8	เมตร	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							126,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	งานป้าย								
7.1	ป้ายดวงตราธนาคารขนาด 1.00 เมตร	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
7.2	ป้ายโลโก้ธนาคารกัดกรดถมสีขนาด 0.60 เมตร	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
7.3	ป้ายอักษรลอยตัวชนิดซ่อนไฟ 0.20 ม.	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
7.4	ป้ายอักษรลอยตัว 0.10 ม.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
7.5	อุปกรณ์ยึดติดตั้งและค่าแรงติดตั้ง	1	หน่วย	-	-	6,700.00	6,700.00	6,700.00	10% ของราคาป้าย
	รวมงานป้าย							86,700.00	
8	งาน Built-In								
8.1	ชั้นวางพระพุทธรูปห้อง ผอศ.	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
8.2	ซิ้งค์ล้างจานสำเร็จรูปหลุมเดียวพร้อมที่คว่ำจานอุปกรณ์ขาตั้งและก๊อกน้ำ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมงานBuilt-In							5,000.00	
9	งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ								
9.1	รั้วทึบก่ออิฐมีฐานรากตอกเสาเข็มทาสี	26	เมตร	3,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
9.2	รั้วโปร่งเหล็กกาวาไนซ์มีฐานรากตอกเสาเข็ม	8	เมตร	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
9.3	บ่อดักขยะไขมัน	1	บ่อ	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
9.4	ท่อลอดถนน คสล.ø 0.30 เมตร เชื่อมท่อระบายน้ำสาธารณะ	10	เมตร	256.00	2,560.00	300.00	3,000.00	5,560.00	
9.5	ก๊อกสนาม	3	จุด	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ							113,860.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตย์							1,595,146.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 9

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน								
	ถังเก็บน้ำPEวางบนดินขนาดความจุ 2000 ลิตร	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	เครื่องปั๊มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	โต๊ะพนักงานปฏิบัติการ (S7)	30	ชุด	5,500.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการ (S3)	4	ชุด	13,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	โต๊ะทำงานผู้จัดการ (S4)	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
	โต๊ะรับรองลูกค้าแบบที่ 1 (S9)	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	เก้าอี้พนักงานปฏิบัติการ (S17)	30	ชุด	4,500.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	เก้าอี้ผู้ช่วยผู้จัดการ (S18)	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	เก้าอี้ผู้จัดการ (S19)	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	เก้าอี้รับรองลูกค้าแบบที่ 1 (S22)	16	ชุด	3,600.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
	ตู้เก็บเอกสารแบบที่1 (S35)	10	ชุด	2,800.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมงานครุภัณฑ์สำนักงาน							540,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 10

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายทศม์ ตุวิชรานนท์ เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	งานสุขาภิบาล								
	ท่อ PPR ขนาด ø 1/2 "	16	เมตร	46.00	736.00	-	-	736.00	
	ท่อ PVC ขนาด ø 1/2 "	80	เมตร	10.00	800.00	-	-	800.00	
	ท่อ PVC ขนาด ø 3/4 "	4	เมตร	12.00	48.00	-	-	48.00	
	ท่อ PVC ขนาด ø 3 "	25	เมตร	85.00	2,125.00	-	-	2,125.00	
	ท่อ PVC ขนาด ø 4 "	16	เมตร	138.00	2,208.00	-	-	2,208.00	
	ท่อ PVC ขนาด ø 6 "	28	เมตร	416.00	11,648.00	-	-	11,648.00	
	วาล์วกันน้ำย้อน ขนาด ø 3/4 "	2	ชุด	400.00	800.00	90.00	180.00	980.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1200 ลิตร	2	ชุด	12,900.00	25,800.00	1,645.00	3,290.00	29,090.00	
	บ่อพัก	7	บ่อ	650.00	4,550.00	-	-	4,550.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดท่อข้องอและข้อต่อ	1	งาน	7,026.00	7,026.00	-	-	7,026.00	40%ของราคาท่อ
	ค่าแรงและทดสอบแรงดัน	1	งาน	-	-	7,377.30	7,377.30	7,377.30	30%ของค่าท่อ+อุปกรณ์
	ฝาเหล็กหล่อปิดบ่อพักทรงกลม	2	ชุด	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	รวมงานสุขาภิบาล							67,988.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราวัสดุและแรงงา	
	3.1 หมวดระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ MDB. 100A. IC ≥ 25 kA. 400 V.								
	MAIN MCCB. 3P. 100 AT. 160 AF. 25 kA.	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	MCCB 3P. 16 - 100 AT. 100 AF. 25 kA.	6	ตัว	2,184.00	13,104.00	-	-	13,104.00	
	DIGITAL POWER METER	1	ตัว	6,240.00	6,240.00	-	-	6,240.00	
	PROTECTION RELAY 3P. 4W.	1	ตัว	2,020.00	2,020.00	-	-	2,020.00	
	SURGE ARRESTER CLASS I + II (50kA) 3P+3P & HRC FUSE	1	ชุด	32,800.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
	CUBICLE SIZE : W 800 x H 1,200 x D 200 mm. WALL MOUNT TYPE (FORM 1) (IP31)	1	ตู้	31,200.00	31,200.00	4,000.00	4,000.00	35,200.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า 1 เฟส (LOAD CENTER SINGLE PHASE)								
	- ตู้ PB. 100 A. IC ≥ 10 kA. 230 V.								
	MAIN CIECUIT BREAKER 2P. 40 - 63 AT. 10 kA.	3	ตัว	1,057.00	3,171.00	-	-	3,171.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 32 AT. 6 kA.	8	ตัว	162.00	1,296.00	-	-	1,296.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 50 AT. 6 kA. (RCBO. 30mA.)	3	ตัว	1,582.00	4,746.00	-	-	4,746.00	RCBO
	Consumer Unit 6 CKT.	3	ตู้	1,799.00	5,397.00	700.00	2,100.00	7,497.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า 3 เฟส แบบเมนเบรกเกอร์ (LOAD CENTER MAIN BREAKER THREE PHASE)								
	- ตู้ LP. 100 A. IC ≥ 18 kA. 400 V. (MAIN BREAKER)								
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 30 - 50 AT. 100 AF. 18 kA.	5	ตัว	3,710.00	18,550.00	-	-	18,550.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 32AT. 6 kA.	25	ตัว	162.00	4,050.00	-	-	4,050.00	"
	LOAD PANEL 12 CKT.	5	ตู้	5,719.00	28,595.00	1,000.00	5,000.00	33,595.00	

แบบปร.4 แผ่นที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

	- ตู้ LP. 100 A. IC ≥ 18 kA. 400 V. (MAIN BREAKER)								
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 60 - 80 AT. 100 AF. 18 kA.	1	ตัว	3,787.00	3,787.00	-	-	3,787.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40 - 63 AT. 10 kA.	3	ตัว	585.00	1,755.00	-	-	1,755.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 32AT. 6 kA.	5	ตัว	162.00	810.00	-	-	810.00	"
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 50 AT. 6kA. (RCBO. 30mA.)	8	ตัว	1,582.00	12,656.00	-	-	12,656.00	RCBO
	Load Panel 18 CKT.	1	ตู้	6,755.00	6,755.00	1,000.00	1,000.00	7,755.00	
	สายไฟฟ้าเมน/ สายไฟฟ้าเมนย่อย (MAIN FEEDER CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW (IEC01)								
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. THW (IEC01)	20	เมตร	14.00	280.00	10.00	200.00	480.00	
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. THW (IEC01)	40	เมตร	23.00	920.00	12.00	480.00	1,400.00	
	สายไฟขนาด 10 sq.mm. THW (IEC01)	125	เมตร	39.00	4,875.00	16.00	2,000.00	6,875.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	425.25	425.25	-	-	425.25	7 % ของค่าวัสดุ
	- สายไฟฟ้าชนิด 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)								
	สายไฟขนาด 35 sq.mm. 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)	100	เมตร	141.00	14,100.00	40.00	4,000.00	18,100.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	987.00	987.00	-	-	987.00	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	5	เมตร	55.00	275.00	28.00	140.00	415.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	41.25	41.25	-	-	41.25	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 40 mm.	20	เมตร	160.00	3,200.00	42.00	840.00	4,040.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	70	งาน	480.00	33,600.00	-	-	33,600.00	15 % ของค่าวัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

	ดวงโคมไฟฟ้า (LIGHTING FIXTURE)								
	2 x (16 - 20) W. LED T8. โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม ขนาด ≈ L1,200 x W300 มม. (B)	45	ชุด	1,950.00	87,750.00	150.00	6,750.00	94,500.00	
	1 x (8 - 10) W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด (I)	9	ชุด	550.00	4,950.00	115.00	1,035.00	5,985.00	
	2 x (9 - 10) W. LED BULB (E27) สีขาว ทรงสี่เหลี่ยม ขนาด ≈ L230 x W135 มม. (U)	3	ชุด	1,060.00	3,180.00	115.00	345.00	3,525.00	
	1 x (12 - 14) W. LED RIBBON IN PROFILE & DRIVER ขนาด ≈ L16 x W16 มม. (รางเข้ามุม) (Z1)	3	เมตร	1,200.00	3,600.00	50.00	150.00	3,750.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้า (SWITCH)								
	สวิทซ์ทางเดียว (S)	33	ตัว	29.00	957.00	80.00	2,640.00	3,597.00	
	สวิทซ์สองทาง (S2)	4	ตัว	53.00	212.00	85.00	340.00	552.00	
	สวิทซ์โกลว์ทางเดียว (เปิดมีไฟ) แบบ 2 สาย (SL)	7	ตัว	520.00	3,640.00	90.00	630.00	4,270.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	25	ชุด	22.00	550.00	-	-	550.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 4-6 ช่อง (สีขาว)	1	ชุด	60.00	60.00	-	-	60.00	
	เต้ารับไฟฟ้า (RECEPTACLE)								
	เต้ารับเดี่ยว มีกราวด์ (1P+G) สีขาว	15	ชุด	76.00	1,140.00	90.00	1,350.00	2,490.00	
	เต้ารับคู่ มีกราวด์ (2P+G) สีขาว	49	ชุด	123.00	6,027.00	90.00	4,410.00	10,437.00	
	เต้ารับคู่ มีกราวด์ (2P+G) สีเหลือง	70	ชุด	198.00	13,860.00	90.00	6,300.00	20,160.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	49	ชุด	22.00	1,078.00	-	-	1,078.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีเหลือง)	70	ชุด	33.00	2,310.00	-	-	2,310.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

	สายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW (IEC01)								
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. THW (IEC01)	2,700	เมตร	9.00	24,300.00	7.00	18,900.00	43,200.00	
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. THW (IEC01)	1,700	เมตร	14.00	23,800.00	10.00	17,000.00	40,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	3,367.00	3,367.00	-	-	3,367.00	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	1,460	เมตร	27.00	39,420.00	22.00	32,120.00	71,540.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	5,913.00	5,913.00	-	-	5,913.00	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ (โลหะพ่นสี) ขนาด 200 x 300 x 150 mm. ติดตั้งภายนอก กันน้ำ (IP44) (OTP)	1	ชุด	495.00	495.00	400.00	400.00	895.00	รวมเทอร์มินอล 20 ช่อง
	ตู้พักสายโทรศัพท์ (โลหะพ่นสี) ขนาด 200 x 300 x 150 mm. ติดตั้งภายใน (IP20) (TC)	1	ชุด	330.00	330.00	300.00	300.00	630.00	
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	21	ตัว	157.00	3,297.00	90.00	1,890.00	5,187.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	21	ชุด	22.00	462.00	-	-	462.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

	- สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV / TPEV								
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (4 แกน)	655	เมตร	8.00	5,240.00	6.00	3,930.00	9,170.00	
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TPEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (20 คู่สาย)	30	เมตร	92.00	2,760.00	24.00	720.00	3,480.00	
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	490	เมตร	27.00	13,230.00	22.00	10,780.00	24,010.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	30	เมตร	55.00	1,650.00	28.00	840.00	2,490.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	2,232.00	2,232.00	-	-	2,232.00	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER)								
	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (UTP CAT6)	2800	เมตร	13.00	36,400.00	10.00	28,000.00	64,400.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	90	ตัว	269.00	24,210.00	110.00	9,900.00	34,110.00	
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	45	ชุด	22.00	990.00	-	-	990.00	
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	240	เมตร	27.00	6,480.00	22.00	5,280.00	11,760.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 mm.	120	เมตร	38.00	4,560.00	24.00	2,880.00	7,440.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	70	เมตร	55.00	3,850.00	28.00	1,960.00	5,810.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 mm.	45	เมตร	95.00	4,275.00	32.00	1,440.00	5,715.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	2,874.75	2,874.75	-	-	2,874.75	15 % ของค่าวัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALAME)								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW (IEC01)								
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. THW (IEC01)	400	เมตร	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	252.00	252.00	-	-	252.00	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	200	เมตร	27.00	5,400.00	22.00	4,400.00	9,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	810.00	810.00	-	-	810.00	15 % ของค่าวัสดุ
	- สายไฟฟ้าชนิด กันไฟ (FRC.)								
	สายกันไฟขนาด 2.5 sq.mm. 1C-FRC.	330	เมตร	38.00	12,540.00	12.00	3,960.00	16,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	877.80	877.80	-	-	877.80	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	170	เมตร	27.00	4,590.00	22.00	3,740.00	8,330.00	-
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	688.50	688.50	-	-	688.50	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะอ่อนร้อยสายไฟฟ้า (FLEXIBLE METAL CONDUIT)								
	ท่ออ่อนร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	90	เมตร	5.00	450.00	11.00	990.00	1,440.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	67.50	67.50	-	-	67.50	15 % ของค่าวัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน (LIGHTING AND GROUNDING PROTECTION)								
	หลักดิน (GROUND ROD) พร้อมบ่อตรวจสอบกราวด์สำเร็จรูป (EARTH PIT BOX)	1	ชุด	2,518.00	2,518.00	500.00	500.00	3,018.00	
	เบ็ดเตล็ด (OTHER)								
	หน้ากากระบายอากาศพร้อมชุดท่อลม	2	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน (EMERGENCY EXIT SIGN LUMINAIRE)	8	ชุด	2,900.00	23,200.00	115.00	920.00	24,120.00	
	ตู้โลหะพร้อมสวิตท์นาฬิกา (TIMER SWITCH) (TYPE A)	1	ตู้	2,400.00	2,400.00	300.00	300.00	2,700.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE. (ชนิดภายนอกอาคาร)								
	SAFETY SWITCH NON-FUES 2 POLE 30 A. (WP.)	11	ตัว	3,255.00	35,805.00	300.00	3,300.00	39,105.00	
	รวมราคาทั้งหมด (TOTAL)							873,244.05	

แบบปร.4 แผ่นที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	3.2 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศฝังฝ้าเพดาน								
	พัดลมระบายอากาศฝังฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM.	2	ตัว	2,140.00	4,280.00	650.00	1,300.00	5,580.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง								
	พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง ขนาด 6" (150 CFM)	5	ตัว	600.00	3,000.00	300.00	1,500.00	4,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (B.C.A.)							10,080.00	

แบบปร.4 แผ่นที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคาร ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสงขลา1

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อาคารทรัพย์ NPA สี่แยกเกาะยอ อ.เมืองสงขลา แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤช ยอดสิน เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	3.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ครุภัณฑ์จัดจ้าง)								
	FIRE ALARM CONTROL PANEL 4 ZONE / 1 ZONE	1	ตู้	17,000.00	17,000.00	600.00	600.00	17,600.00	
	SMOKE DETECTOR	16	ตัว	1,970.00	31,520.00	300.00	4,800.00	36,320.00	
	MANUAL STATION	5	ตัว	1,000.00	5,000.00	300.00	1,500.00	6,500.00	
	ALARM BELL	4	ตัว	1,000.00	4,000.00	300.00	1,200.00	5,200.00	
	รวมทั้งหมด (TOTAL)							65,620.00	