

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ระนอง
(ธนาคารออมสินสาขาลังสวน) จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน 1,058,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ระนอง
(ธนาคารออมสินสาขาลังสวน) จังหวัดชุมพร
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - 4.1 ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
 - 4.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔-๓-๖๖ 2563 เป็นเงิน 1,058,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 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 นายวิรัช	วัชรโรทัย	ประธานกรรมการ 
7.2 นายเอกรัฐ	เพชรประเสริฐสุข	กรรมการ 
7.3 นายศรศักดิ์	เดชคง	กรรมการ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

งานปรับปรุง

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ระนอง

สถานที่ปรับปรุงอาคารออมสิน

อ.หลังสวน จ.ชุมพร

หน่วยงาน

สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 กย 2563

ประมาณราคาโดย

นายทศม์ ตูวิชรานนท์

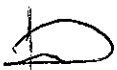
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	354,454.22	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	387,609.68	
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	306,874.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4 (พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	10,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,058,937.90	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	1,058,000.00	
(หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรทัต วัชรไธย)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกกรัฐ เพชรประเสริฐสุข)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรศักดิ์ เดชคง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่1)

แบบ ปร.5 (ก)

งานปรับปรุง

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ระนอง

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

หน่วยงาน

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

29 ก.ย. 2563

ประมาณราคาโดย

นายทศม์ ตูวิชานนท์

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่1 - กลุ่มที่1				
1	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3053	-	
2	หมวดงานสถาปัตย์				
	- งานสถาปัตย์	271,550.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	271,550.00	1.3053	354,454.22	
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	294,818.65			
	- งานระบบปรับอากาศ	2,132.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	296,950.65	1.3053	387,609.68	
	ส่วนที่1 - กลุ่มที่2				
4	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3053		
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (ก่อนนำไปคำนวณค่า Factor F)	568,500.65	1.3053		
	ค่า Factor F = 1.3053				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				742,063.90	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิรัช วัชรไทย์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรศักดิ์ เดชคง)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2)

แบบ ปร.5 (ข)

งานปรับปรุง

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ระนอง

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

อ.หลังสวน จ.ชุมพร

หน่วยงาน

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

29 ก.ย. 2563

ประมาณราคาโดย นาทศม์ ตูวิชรานนท์

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					
	โต๊ะทำงานผู้บริหาร	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
	โต๊ะทำงานระดับพนักงานปฏิบัติการ	10	ชุด	5,500.00	55,000.00	
	โต๊ะรับรองลูกค้า	2	ชุด	3,537.00	7,074.00	
	เก้าอี้ทำงานระดับผู้บริหาร	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	
	เก้าอี้ทำงานระดับพนักงานปฏิบัติการ	10	ชุด	4,500.00	45,000.00	
	เก้าอี้รับรองลูกค้า	8	ชุด	3,600.00	28,800.00	
	ตู้เก็บเอกสารเตี้ย	8	ชุด	2,800.00	22,400.00	
2	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ					
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า (CEILING TYPE)					
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 44,000 BTU / Hr.	2	ชุด	53,300.00	106,600.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (WALL TYPE)					
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU / Hr.	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	
3	ระบบจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน ครุภัณฑ์เครื่องจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน					
	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน 2x9 W. LED MODULE 12 V. 7 AH	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	
ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น					306,874.00	

(นายวิรัช วัชรไทย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรศักดิ์ เดชคง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/

งานปรับปรุง
สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน
หน่วยงาน
คำนำชมราคาโดย
หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ระนอง
สาขาหลังสวน จ.ชุมพร
สำรวจและจัดซื้อ
นายทศม์ ดุริชราชนันท์

ส่วนก่อสร้าง ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 20 กย 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1	งานปรับปรุง-ซ่อมแซม									
1.1	งานรื้อถอนประตูหน้าต่างพื้นผนังของเดิม(เรื่องทิ้ง)	1	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00		
1.2	ทาสีผนัง+ฝ้าเพดาน (บริเวณปรับปรุงพื้นที่)	367	ตร.ม.	40.00	14,680.00	30.00	11,010.00	25,690.00		
1.3	พื้นกระเบื้องยางลายไม้หนา 4 มม.ระบบคลิกล็อก	128	ตร.ม.	750.00	96,000.00	80.00	10,240.00	106,240.00		
1.4	บัวเชิงผนังPVCลายไม้	45	เมตร	80.00	3,600.00	40.00	1,800.00	5,400.00		
1.5	ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบหนา 9 มม.โครงโลหะชุบสังกะสี	128	ตร.ม.	260.00	33,280.00	75.00	9,600.00	42,880.00		
1.6	ซ่อมแซมผนังฝ้าเพดานส่วนที่รั่วซึม	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
1.7	ซ่อมแซมและทำความสะอาดพื้นของเดิม	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
1.8	ซ่อมแซมแก้ไขท่อระบบสุขาภิบาลบริเวณห้องน้ำ	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00		
1.9	ผนังยิปซัมหนา 12 มม.ฉาบเรียบสองด้านพร้อมโครง	20	ตร.ม.	380.00	7,600.00	130.00	2,600.00	10,200.00		
1.10	ผนังยิปซัมหนา 12 มม.ฉาบเรียบด้านเดียวพร้อมโครง	24	ตร.ม.	260.00	6,240.00	100.00	2,400.00	8,640.00		
	รวมงานปรับปรุงซ่อมแซม							212,550.00		
2	งานประตูปูหน้าต่าง									
2.1	ประตูกระจกบานสวิงคู่มีช่องแสงด้านบน พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	21,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00		
2.2	ประตูกระจกบานเปิดคู่มีช่องแสงด้านล่าง	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
2.3	สติ๊กเกอร์ผ้าใบโปร่งแสง	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00		
	รวมงานประตูหน้าต่าง									
	รวมงานสถาปัตยกรรม							59,000.00		
								271,550.00		

(Signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุง หน่วยควบคุมและบริหารที่ ระนอง

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน

อ.หลังสวน จ.ชุมพร

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนก่อสร้าง

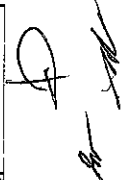
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วยงาน นายจักรกฤษ ยอดสิน

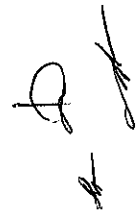
เมื่อวันที่ 20 มิ.ย 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	หมวดระบบไฟฟ้า									
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้แม่เหล็กไฟฟ้าแรงต่ำ (MAIN DISTRIBUTION BOARD)									
	MCCB 3P. 16-100 AT. 100 AF 25 KA.	1	ตัว	2,142.00		2,142.00	-	-	2,142.00	
	ตู้ไฟฟ้าแรงต่ำ (DISTRIBUTION BOARD)									
	- ตู้ Load Center Single Phase/2 Wire 240V. (6 Circuit)	1	ตู้	1,820.00		1,820.00	400.00	400.00	2,220.00	
	Consumer Unit 6 CKT.	1	ตัว	1,015.00		1,015.00	-	-	1,015.00	
	MAIN CIECUT BREAKER 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	1	ตัว	157.00		157.00	-	-	942.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	6	ตัว							
	แผงย่อยไฟฟ้า 3 เฟส แบบเมนเบรกเกอร์ 100A. (LOAD CENTER MAIN BREAKER THREE PHASE)									
	- ตู้ Load Center 3 Phase/4 Wire MAIN BREAKER. (18 Circuit)									
	Load Panel 18 CKT.	1	ตู้	6,370.00		6,370.00	1,000.00	1,000.00	7,370.00	
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 30 - 50AT.100AF.18 KA.	1	ตัว	4,256.00		4,256.00	-	-	4,256.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.	3	ตัว	1,659.00		4,977.00	-	-	4,977.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	1	ตัว	157.00		157.00	-	-	157.00	
	- ตู้ Load Center 3 Phase/4 Wire MAIN BREAKER. (36 Circuit)									
	Load Panel 36 CKT.	1	ตู้	8,260.00		8,260.00	1,500.00	1,500.00	9,760.00	
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 60 - 80AT. 100AF.18 KA.	1	ตัว	4,396.00		4,396.00	-	-	4,396.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 40-63 AT. 10 KA.	1	ตัว	2,310.00		2,310.00	-	-	2,310.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32 AT. 10 KA.	1	ตัว	385.00		385.00	-	-	385.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	19	ตัว	157.00		2,983.00	-	-	2,983.00	



สายไฟฟ้าเมน/ สายไฟฟ้าเมนย่อย (MAIN FEEDER CABLE)										
- สายไฟฟ้าชนิด IEC.01										
สายไฟขนาด 4 sq.mm. IEC 01	25	เมตร	13.00	325.00	10.00	250.00	575.00			
สายไฟขนาด 6 sq.mm. IEC 01	25	เมตร	20.00	500.00	12.00	300.00	800.00			
สายไฟขนาด 10 sq.mm. IEC 01	50	เมตร	37.00	1,850.00	16.00	800.00	2,650.00			
สายไฟขนาด 25 sq.mm. IEC 01	100	เมตร	88.00	8,800.00	25.00	2,500.00	11,300.00			
อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)	1	งาน	803.25	803.25	-	-	803.25	7 % ของค่าวัสดุ		
- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC.										
ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 มม.	15	เมตร	99.00	1,485.00	32.00	480.00	1,965.00			
ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 มม.	25	เมตร	128.00	3,200.00	38.00	950.00	4,150.00			
อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	702.75	702.75	-	-	702.75	15 % ของค่าวัสดุ		
ดวงโคมไฟฟ้า (LIGHTING FIXTURE)										
2 x (16 - 20)W. LED T8. 0.6 x 1.20 ม.โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียม (A)	17	ชุด	2,900.00	49,300.00	150.00	2,550.00	51,850.00			
1 x (16 - 20) W.LED T8. 0.3 x 1.20 ม. โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียม (C)	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	135.00	135.00	1,835.00			
2 x (8 - 10) W. LED T8 0.6 x 0.6 ม.โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียม (D)	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	135.00	135.00	2,235.00			
สวิตช์ไฟฟ้า (SWITCH)										
สวิตช์ทางเดียว (S)	12	ตัว	38.00	456.00	80.00	960.00	1,416.00			
หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	3	ชุด	22.00	66.00	-	-	66.00			
หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 4-6 ช่อง	2	ชุด	76.00	152.00	-	-	152.00			



[illegible]

4

[illegible]

[illegible]

h

[illegible]

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

หน่วยงาน

คำนวณราคากลางโดย

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ระนอง

อ.หลังสวน จ.ชุมพร

ตรวจสอบอาคารและบริหารพัสดุงาน

นายจักรกฤษ ยอดสิน

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบปร.4 แผ่นที่

ส่วนก่อสร้าง

ลำดับที่

รายการ

จำนวน

หน่วย

ราคาต่อหน่วย

จำนวนเงิน

ค่าแรงงาน

รวม

หมายเหตุ

20 ปี 7533

เมื่อวันที่ 20 ปี 7533

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	รวม	หมายเหตุ
3.2	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	- พัฒนาระบายอากาศแบบติดกระจก							
	พัฒนาระบายอากาศแบบติดกระจก ขนาด 6" (120 CFM)	2	ตัว	716.00	1,432.00	350.00	2,132.00	
	รวมทั้งหมด (TOTAL)						2,132.00	