

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาทับสะแก
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สำนักงาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน 2,068,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาทับสะแก
5. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สำนักงาน
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - 4.1 ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
 - 5.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
6. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่19 มิ.ย. 2563.....เป็นเงิน 2,068,000 บาท
7. 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)
8. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

7.1 นายณัฐพล	บุญญะภาคย์	ประธานกรรมการ 
7.2 นายศรศักดิ์	เดชคง	กรรมการ 
7.3 นายอนันต์	บุญพิทักษ์	กรรมการ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

งานปรับปรุง

ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารอมสิน

สถานที่ปรับปรุงธนาคารอมสิน

สาขาทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน

หน่วยสำรวจและจัดซื้อ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

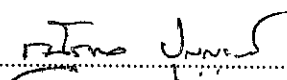
19 ชุด

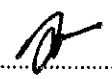
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

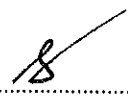
16 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตย์	387,064.74 ✓	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	1,322,220.03 ✓	
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	111,107.28 ✓	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	228,200.00 ✓	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4 (พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	20,000.00 ✓	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,068,592.05 ✓	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	2,068,000.00 ✓	
	(สองล้านหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			


.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล บุญฤๅษณ์)


.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)


.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรศักดิ์ เดชคง)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่1)

แบบ ปร.5 (ก)

งานปรับปรุง

ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

สาขาทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน

หน่วยสำรวจและจัดซื้อ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

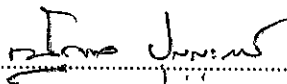
16 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่1 - กลุ่มที่1				
1	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3027	-	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	297,125.00	1.3027	387,064.74	
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	1,010,720.29			
	- งานระบบปรับอากาศ	4,264.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	1,014,984.29	1.3027	1,322,220.03	
	ส่วนที่1 - กลุ่มที่2				
4	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	85,290.00	1.3027	111,107.28	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (ก่อนนำไปคำนวณค่า Factor F)	1,397,399.29	1.3027		
	ค่า Factor F = 1.3027				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				

รวมเป็นเงิน (นำไปคำนวณค่า Factor F แล้ว)

1,820,392.05


.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)


.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ ปุญพิทักษ์)


.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรศักดิ์ เดชคง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ปรับปรุง สาขากับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบฯ

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตูวิชานนท์

เมื่อ วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
1.1	ทำความสะอาดขัดเคลือบพื้นเดิม	180	ตร.ม	-	-	60.00	10,800.00	10,800.00	
1.2	งานเปลี่ยนกระเบื้องขนาด 60x60 ซม.	5	ตร.ม	600.00	3,000.00	222.00	1,110.00	4,110.00	
	รวมงานพื้น							14,910.00	
2	งานผนัง								
2.1	งานซ่อมแซมผนังตึกแต่งA	8	ตร.ม	650.00	5,200.00	150.00	1,200.00	6,400.00	ลอกผิวเดิมติดผิวใหม่
2.2	งานซ่อมแซมผนังตึกแต่งB,C	12	ตร.ม	650.00	7,800.00	150.00	1,800.00	9,600.00	ลอกผิวเดิมติดผิวใหม่
2.3	งานซ่อมแซมผนังตึกแต่งD	9	ตร.ม	650.00	5,850.00	150.00	1,350.00	7,200.00	ลอกผิวเดิมติดผิวใหม่
2.4	งานซ่อมแซมผนังตึกแต่งD1,D2	18	ตร.ม	650.00	11,700.00	150.00	2,700.00	14,400.00	ลอกผิวเดิมติดผิวใหม่
2.5	งานซ่อมแซมผนังตึกแต่งE	9	ตร.ม	650.00	5,850.00	150.00	1,350.00	7,200.00	ลอกผิวเดิมติดผิวใหม่
2.6	งานซ่อมแซมผนังตึกแต่งF	8	ตร.ม	650.00	5,200.00	150.00	1,200.00	6,400.00	ลอกผิวเดิมติดผิวใหม่
2.7	เปลี่ยนบัวเชิงผนัง PVC	95	เมตร	80.00	7,600.00	40.00	3,800.00	11,400.00	
2.8	งานรื้อผนังไม้ของเดิม(เรือขึงทั้ง)	74	ตร.ม	0.00	0.00	30.00	2,220.00	2,220.00	
	รวมงานผนัง							64,820.00	

๓๕๐

๓๕๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2

สถานที่ปรับปรุง สาขาพิเศษแกลง จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยสำรวจและจัดซื้อ ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบฯ

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตูวิชานนท์

เมื่อ วันที่ 19 ต.ค. 2553

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานทาสี								
4.1	สีน้ำพลาสติกภายใน	365	ตร.ม	45.00	16,425.00	30.00	10,950.00	27,375.00	
4.2	ทำความสะอาดชุดล้างผนังเดิม	1	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4.3	ซ่อมทาสีประตูเหล็ก	2	งาน	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
	รวมงานทาสี							44,375.00	
5	งานป้ายและมู่ลี่								
5.1	มู่ลี่ปรับแสงใบตั้งกว้างไม่น้อยกว่า 8 ซม.	48	ตร.ม	1,400.00	67,200.00	-	-	67,200.00	
	รวมงานป้ายและมู่ลี่							67,200.00	
6	งานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม พร้อมโครงคร่าว T-BAR	180	ตร.ม	327.00	58,860.00	52.00	9,360.00	68,220.00	
	รวมงานป้ายและมู่ลี่							68,220.00	

1

2

3

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

สถานที่ปรับปรุง สาขาทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบฯ

ประมาณราคาโดย นายทศม์ ตูวิชรานนท์

เมื่อ วันที่ 16 ต.ค 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานซ่อมแซมเพอร์นิเจอร์เบียดอื่น								
7.1	งานซ่อมแซมโต๊ะสี่ขา	3	ชุด	1,800.00	5,400.00	200.00	600.00	6,000.00	ลอกผิวเดิมเดิมผิวใหม่
7.2	งานซ่อมแซมเคาน์เตอร์เงินฝาก	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	ลอกผิวเดิมเดิมผิวใหม่
7.3	งานซ่อมแซมเคาน์เตอร์เบียดชุดที่ 1	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	ลอกผิวเดิมเดิมเดิมผิวใหม่
7.4	งานซ่อมแซมเคาน์เตอร์เบียดชุดที่ 2	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	ลอกผิวเดิมเดิมเดิมผิวใหม่
7.5	งานซ่อมแซมเคาน์เตอร์เบียด	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	ลอกผิวเดิมเดิมเดิมผิวใหม่
7.6	งานซ่อมแซมตู้บานเปิด	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	ลอกผิวเดิมเดิมเดิมผิวใหม่
7.7	งานเปลี่ยนผิวเก้าอี้ของเดิมชนิดไม่มีล้อ	11	ชุด	600.00	6,600.00	100.00	1,100.00	7,700.00	ลอกผิวเดิมเดิมเดิมผิวใหม่
7.8	งานเปลี่ยนผิวเก้าอี้ของเดิมชนิดสามที่นั่ง	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	ลอกผิวเดิมเดิมเดิมผิวใหม่
7.9	งานเปลี่ยนผิวโซฟา	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	ลอกผิวเดิมเดิมเดิมผิวใหม่
								37,600.00	
								297,125.00	

500 18

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 4

งานปรับปรุง ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน เมื่อวันที่ 16 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.1 หมวดระบบไฟฟ้า									
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้แม่เหล็กแรงต่ำ (MAIN DISTRIBUTION BOARD)								
	- ตู้ MDB, 160A, IC > 25 KA, 415 V								(TR 100 KVA.)
	MAIN MCCB, 3P, 125-160 AT, 160 AF, 25 KA.	1	ตัว	2,688.00	2,688.00	-	-	2,688.00	EasyPact CVS
	MCCB 3P, 16-100 AT, 100 AF, 25 KA.	6	ตัว	2,142.00	12,852.00	-	-	12,852.00	
	Digital Power Meter. (PM 2230)	1	ตัว	6,240.00	6,240.00	-	-	6,240.00	
	Surge Arrester Class I + II & HRC Fuse (50KA)	1	ชุด	32,800.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
	Cubicle size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm. Form 1 IP31	1	ตู้	24,500.00	24,500.00	4,000.00	4,000.00	28,500.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า 1 เฟส (LOAD CENTER SINGLE PHASE)								
	- ตู้ Load Center Single Phase/2 Wire 240V (6 Circuit)								
	Consumer Unit 6 CKT.	1	ตู้	1,820.00	1,820.00	400.00	400.00	2,220.00	
	MAIN CIRCUIT BREAKER 2P, 40 - 63 AT, 10 KA.	1	ตัว	1,015.00	1,015.00	-	-	1,015.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P, 10-32AT, 6 KA.	6	ตัว	157.00	942.00	-	-	942.00	
	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.	2	ตู้	6,370.00	12,740.00	1,000.00	2,000.00	14,740.00	
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P, 30 - 50AT, 100AF, 18 KA.	2	ตัว	4,256.00	8,512.00	-	-	8,512.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P, 10-32AT, 6 KA.	3	ตัว	157.00	471.00	-	-	471.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P, 10-50AT, 6 KA.(RC130.30mA)	5	ตัว	1,582.00	7,910.00	-	-	7,910.00	

หน้า 11
8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง แบบปร.4 แผ่นที่ 5

ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้อาคารอมสิน

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน

สาขาพิษณุโลก จ. ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

เมื่อวันที่ 16 มิ.ย. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ตู้ Load Center 3 Phase/4 Wire MAIN BREAKER (30 Circuit)								
	Load Panel 30 CKT.	2	ตู้	7,420.00	14,840.00	1,000.00	2,000.00	16,840.00	
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 60 - 80AT. 100AF.18 KA.	2	ตัว	4,396.00	8,792.00	-	-	8,792.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10 - 32AT. 6 KA.	5	ตัว	1,659.00	8,295.00	-	-	8,295.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	20	ตัว	157.00	3,140.00	-	-	3,140.00	
	- ตู้ Load Center 3 Phase/4 Wire MAIN BREAKER (42 Circuit)								
	Load Panel 42 CKT.	1	ตู้	8,960.00	8,960.00	1,000.00	1,000.00	9,960.00	
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 60-80AT. 100AF.18 KA.	1	ตัว	4,396.00	4,396.00	-	-	4,396.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63 AT. 10 KA.	1	ตัว	567.00	567.00	-	-	567.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	17	ตัว	157.00	2,669.00	-	-	2,669.00	

[Signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 6

งานปรับปรุง ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาห้วยสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนก่อสร้างฯ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

เมื่อวันที่ 18 ต.ค 75

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าเมน/ สายไฟฟ้าเมนย่อย (MAIN FEEDER CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. IEC 01	50	เมตร	20.00	1,000.00	12.00	600.00	1,600.00	
	สายไฟขนาด 10 sq.mm. IEC 01	120	เมตร	37.00	4,440.00	16.00	1,920.00	6,360.00	
	สายไฟขนาด 16 sq.mm. IEC 01	160	เมตร	57.00	9,120.00	20.00	3,200.00	12,320.00	
	สายไฟขนาด 25 sq.mm. IEC 01	80	เมตร	88.00	7,040.00	25.00	2,000.00	9,040.00	
	สายไฟขนาด 35 sq.mm. IEC 01	30	เมตร	118.00	3,540.00	30.00	900.00	4,440.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)	1	งาน	1,759.80	1,759.80	-	-	1,759.80	7 % ของค่าวัสดุ
	- สายไฟฟ้าชนิด 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)								
	สายไฟขนาด 50 sq.mm. 1C-CV 0.6/1kV (XLPE)	170	เมตร	704.00	119,680.00	70.00	11,900.00	131,580.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)	1	งาน	8,377.60	8,377.60	-	-	8,377.60	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	25	เมตร	53.00	1,325.00	28.00	700.00	2,025.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 mm.	50	เมตร	93.00	4,650.00	32.00	1,600.00	6,250.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	896.25	896.25	-	-	896.25	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 65 mm.	20	เมตร	571.00	11,420.00	55.00	1,100.00	12,520.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	1,713.00	1,713.00	-	-	1,713.00	15 % ของค่าวัสดุ

50 M

8

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 7

งานปรับปรุง ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ส่วนก่อสร้าง

16 ต.ค. 2561

เมื่อวันที่..... หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE CLASS I (PN6).								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 65 mm.	15	เมตร	62.00	930.00	25.00	375.00	1,305.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	139.50	139.50	-	-	139.50	15 % ของค่าวัสดุ
	ดวงโคมไฟฟ้า (LIGHTING FIXTURE)								
	2 x (18 - 20)W. LED T8. 0.6 x 1.20 ม. โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียม (A)	28	ชุด	2,900.00	81,200.00	150.00	4,200.00	85,400.00	
	2 x (9 - 10)W. LED T8. 0.6 x 0.60 ม. โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียม (D)	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	135.00	270.00	4,470.00	
	1 x (18 - 20)W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด (H)	18	ชุด	740.00	13,320.00	115.00	2,070.00	15,390.00	
	1 x (9 - 10)W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด (I)	7	ชุด	570.00	3,990.00	115.00	805.00	4,795.00	
	(18 - 20)W. LED Module Down Light 175 mm. (P)	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	115.00	690.00	7,890.00	
	(13 - 14)W. LED Bulb Down Light 175 mm. (S)	6	ชุด	575.00	3,450.00	115.00	690.00	4,140.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า (SWITCH)								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	27	ตัว	38.00	1,026.00	80.00	2,160.00	3,186.00	
	สวิตช์สองทาง (S2)	5	ตัว	70.00	350.00	85.00	425.00	775.00	
	สวิตช์กดทางเดียว (กดกริ่งภายใน) (SE)	1	ตัว	500.00	500.00	90.00	90.00	590.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	32	ชุด	22.00	704.00	-	-	704.00	
	เต้ารับไฟฟ้า (RECEPTACLE)								
	เต้ารับคู่ 2P+G สีขาว	47	ชุด	162.00	7,614.00	90.00	4,230.00	11,844.00	
	เต้ารับคู่ 2P+G สีเหลือง	33	ชุด	210.00	6,930.00	90.00	2,970.00	9,900.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	47	ชุด	22.00	1,034.00	-	-	1,034.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีเหลือง)	33	ชุด	33.00	1,089.00	-	-	1,089.00	

16 ต.ค. 2561

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 8

งานปรับปรุง

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วยงาน

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

นายจักรกฤษ ยอดสิน

เมื่อวันที่ 16 มิ.ย. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01								
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. IEC 01	1800	เมตร	9.00	16,200.00	7.00	12,600.00	28,800.00	
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. IEC 01	2300	เมตร	13.00	29,900.00	10.00	23,000.00	52,900.00	
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. IEC 01	70	เมตร	20.00	1,400.00	12.00	840.00	2,240.00	
	สายไฟขนาด 10 sq.mm. IEC 01	35	เมตร	37.00	1,295.00	16.00	560.00	1,855.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)	1	งาน	3,415.65	3,415.65	-	-	3,415.65	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	1530	เมตร	26.00	39,780.00	22.00	33,660.00	73,440.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 mm.	90	เมตร	37.00	3,330.00	24.00	2,160.00	5,490.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	50	เมตร	53.00	2,650.00	28.00	1,400.00	4,050.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	6,864.00	6,864.00	-	-	6,864.00	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	40	เมตร	55.00	2,200.00	26.00	1,040.00	3,240.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 mm.	50	เมตร	73.00	3,650.00	28.00	1,400.00	5,050.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	55	เมตร	99.00	5,445.00	32.00	1,760.00	7,205.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	1,694.25	1,694.25	-	-	1,694.25	15 % ของค่าวัสดุ

50 11
8

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบบร.4 แผ่นที่ 9

งานปรับปรุง

สถานที่ปรับปรุงธนาคารอมสิน

ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารอมสิน

หน่วยงาน

สาขาห้วยสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

คำนวณราคากลางโดย

นายจักรกฤษ ยอดสิน

เมื่อวันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ท่ออ่อนร้อยสายไฟฟ้า Flexible Metal Conduit (Flex).								
	ท่ออ่อนร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	350	เมตร	8.00	2,800.00	11.00	3,850.00	6,650.00	
	ท่ออ่อนร้อยสายขนาด Ø 20 mm.	30	เมตร	13.00	390.00	12.00	360.00	750.00	
	ท่ออ่อนร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	20	เมตร	26.00	520.00	13.00	260.00	780.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	556.50	556.50	-	-	556.50	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายนอก (OTP)	30	ชุด	750.00	22,500.00	400.00	12,000.00	34,500.00	
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน (TC)	1	ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	13	ตัว	140.00	1,820.00	90.00	1,170.00	2,990.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	13	1	22.00	286.00	-	-	286.00	
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV./TPEV.								
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (4 Cores)	650	เมตร	10.00	6,500.00	6.00	3,900.00	10,400.00	
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TPEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (20 คู่สาย)	20	เมตร	104.00	2,080.00	24.00	480.00	2,560.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	60	เมตร	26.00	1,560.00	22.00	1,320.00	2,880.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	20	เมตร	53.00	1,060.00	28.00	560.00	1,620.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	393.00	393.00	-	-	393.00	15 % ของค่าวัสดุ

50 N 8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 10

งานปรับปรุง

สถานที่ปรับปรุงธนาคารอมสิน

ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารอมสิน

หน่วยงาน

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

สาขาห้วยสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 16 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	20	เมตร	99.00	1,980.00	32.00	640.00	2,620.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	297.00	297.00	-	-	297.00	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER)								
	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (UTP CAT6)	2800	เมตร	24.00	67,200.00	10.00	28,000.00	95,200.00	✓
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	57	ตัว	280.00	15,960.00	110.00	6,270.00	22,230.00	✓
	หมวกกาวพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	23	ชุด	22.00	506.00	-	-	506.00	✓
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	300	เมตร	26.00	7,800.00	22.00	6,600.00	14,400.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 mm.	85	เมตร	37.00	3,145.00	24.00	2,040.00	5,185.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	32	เมตร	53.00	1,696.00	28.00	896.00	2,592.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	1,896.15	1,896.15	-	-	1,896.15	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบโทรทัศน์ (TELEVISION)								
	สายสัญญาณโทรทัศน์ (RG 6)	50	เมตร	12.00	600.00	10.00	500.00	1,100.00	✓
	ตัวรับโทรทัศน์	1	ตัว	140.00	140.00	90.00	90.00	230.00	✓
	หมวกกาวพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	1	ชุด	22.00	22.00	-	-	22.00	✓

10

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 11

งานปรับปรุง ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน สาขาทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

เมื่อวันที่ 16 ต.ค 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	50	เมตร	26.00	1,300.00	22.00	1,100.00	2,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	195.00	195.00	-	-	195.00	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARME)								
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01								
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. IEC 01	150	เมตร	9.00	1,350.00	7.00	1,050.00	2,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)	1	งาน	94.50	94.50	-	-	94.50	7 % ของค่าวัสดุ
	- สายไฟฟ้าชนิด กันไฟ (FRC)								
	สายกันไฟขนาด 2.5 sq.mm. 1C-FRC.	180	เมตร	41.00	7,380.00	12.00	2,160.00	9,540.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)	1	งาน	516.60	516.60	-	-	516.60	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	90	เมตร	26.00	2,340.00	22.00	1,980.00	4,320.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	428.49	428.49	-	-	428.49	15 % ของค่าวัสดุ
	เบ็ดเตล็ด (OTHER)								
	โคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน (Emergency Light)	4	ชุด	2,900.00	11,600.00	115.00	460.00	12,060.00	
	ตัวลัดทำนาฬิกา (TIMER SWITCH) แบบ A	2	ตู้	2,400.00	4,800.00	300.00	600.00	5,400.00	

11/10/2563

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 12

งานปรับปรุง ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

สาขาทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

เมื่อวันที่ 16 ต.ค 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP)								
	Cubicle Size : W 300 x H 500 x D 170 mm. (ตู้ ACP.)	1	ตู้	550.00	550.00	500.00	500.00	1,050.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 20 AT. 7.5 KA.	1	ชุด	1,876.00	1,876.00	-	-	1,876.00	
	3 POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	PHASE PROTECTION	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	SIGNAL LAMP	8	ชุด	170.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	MAGNETIC CONTACTOR 20A.	1	ชุด	610.00	610.00	-	-	610.00	
	KNOB SWITCH 16A.	4	ชุด	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE (ชนิดทอยนอกอาคาร)								
	SAFETY SWITCH NON-FUES 3 Pole 30 A. (WP.)	4	ตัว	7,350.00	29,400.00	300.00	1,200.00	30,600.00	
	ราคารวมทั้งหมด (TOTAL)							1,010,720.29	

250 25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

หน่วยงาน

คำนวณราคากลางโดย

ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารออมสิน

สาขาทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

นายจักรกฤษ ยอดสิน

ส่วนออกแบบฯ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ส่วนออกแบบฯ

แบบปร.4 แผนที่ 13

หน้า 13

เมื่อวันที **16 ธ.ค 2563**

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.2	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- พัฒนาระบบอากาศแบบติดกระจก								
	พัฒนาระบบอากาศแบบติดกระจก ขนาด 6" (120 CFM)	4	ตัว	716.00	2,864.00	350.00	1,400.00	4,264.00	
	รวมทั้งหมด (TOTAL)							4,264.00	

๓

๓

๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

หน่วยงาน

คำนวณราคากลางโดย

ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารออมสิน

สาขาทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

ตรวจสอบอาคารและบริหารทรัพย์สิน

นายจักรกรฤช ยอดสิน

ส่วนออกแบบ

เมื่อวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

แบบปร.4 แผ่นที่ 14

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	3.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ครุภัณฑ์ติดตั้ง)									
	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	22	ตัว	1,970.00	43,340.00	300.00	6,600.00	49,940.00	✓	
	MANUAL STATION	6	ตัว	1,200.00	7,200.00	300.00	1,800.00	9,000.00	✓	
	ALARM BELL	7	ตัว	950.00	6,650.00	300.00	2,100.00	8,750.00	✓	
	ราคารวมทั้งหมด (TOTAL)							85,290.00	✓	

N

รพ

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน

คำนวณราคากลางโดย

ซ่อมแซมกรณีเหตุเพลิงไหม้ธนาคารอมลิน

สาขาที่บะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนออกแบบฯ

16 ต.ค. 2563

เมื่อวันที่.....

แบบปร.4 แผ่นที่ 15

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.4	งานครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์สำนักงาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
3.4.1	ระบบปรับอากาศและระบบยกอากาศ ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า (CEILING TYPE)								
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 44,000 BTU / Hr.	4	ชุด	53,300.00	213,200.00		-	213,200.00	
3.4.2	ระบบจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน ครุภัณฑ์เครื่องจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน								
	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน 2x9 W. LED MODULE 12 V. 7 AH.	6	ชุด	2,500.00	15,000.00		-	15,000.00	
	ราคารวมทั้งหมด (TOTAL)							228,200.00	