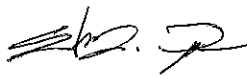


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ เขตสมุทรสาคร (ธนาคารออมสินสาขาบางแพ) จังหวัดราชบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน 1,163,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้เขตสมุทรสาคร (ธนาคารออมสินสาขาบางแพ) จังหวัดราชบุรี
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - 4.1 ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
 - 4.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 0 พ.ย. 2563เป็นเงิน 1,163,000 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	วิชัยโรทัย	ประธานกรรมการ 
7.2 นายยุทธศักดิ์	วุฒาภรณ์	กรรมการ 
7.3 นายอนันต์	บุญพิทักษ์	กรรมการ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

งานปรับปรุง

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ราชบุรี

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

อ.บางแพ จ.ราชบุรี

หน่วยงาน

สำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 2563

ประมาณราคาโดย

นายทศม์ ตูวิชรานนท์

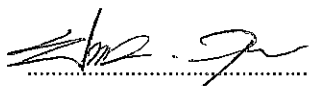
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวตงานโครงสร้าง	-	
	หมวตงานสถาปัตย์	306,789.86	
	หมวตงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	467,423.13	
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) (หมวตงานครุภัณฑ์)	17,775.46	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวตงานครุภัณฑ์)	364,674.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4 (พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวตงานสถาปัตย์)	7,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,163,662.45	X
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	1,163,000.00	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)			
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีรทัต วัชรไทย์)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธศักดิ์ วัฒนากร)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่1)

แบบ ปร.5 (ก)

งานปรับปรุง

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ราชบุรี

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน อ.บางแพ จ.ราชบุรี

หน่วยงาน

สำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

10 พ.ย. 2553

ประมาณราคาโดย

นายทศม์ ตูวิชรานนท์

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่1 - กลุ่มที่1				
1	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3051	-	
2	หมวดงานสถาปัตย์				
	- งานสถาปัตย์	235,070.00	X		
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	235,070.00	1.3051	306,789.86	X
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	357,085.20	X		
	- งานระบบปรับอากาศ	1,066.00	X		
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	358,151.20	1.3051	467,423.13	X
	ส่วนที่1 - กลุ่มที่2				
4	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	13,620.00	1.3051	17,775.46	X
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (ก่อนนำไปคำนวณค่า Factor F)	606,841.20	1.3051		
	ค่า Factor F = 1.3051				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			774,212.99	X

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีรศักดิ์ วัชรไธย)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยุทธศักดิ์ วัฒนธร)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2)

แบบ ปร.5 (ข)

งานปรับปรุง

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ราชบุรี

สถานที่ปรับปรุงอาคารออมสิน

อ.บางแพ จ.ราชบุรี

หน่วยงาน

หน่วยสำรวจและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

10 พ.ย. 2563

ประมาณราคาโดย นาสณ์ ตูวิชานนท์

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					
	โต๊ะทำงานผู้บริหาร 200120	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	✓
	โต๊ะทำงานระดับพนักงานปฏิบัติการ 5 10101	12	ชุด	5,500.00	66,000.00	✓
	โต๊ะเจรจาหนี้	2	ชุด	3,537.00	7,074.00	✓
	เก้าอี้ทำงานระดับผู้บริหาร 5 10313	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	✓
	เก้าอี้ทำงานระดับพนักงานปฏิบัติการ 5 20301	12	ชุด	4,500.00	54,000.00	✓
	เก้าอี้รับรองลูกค้า 5 20411	10	ชุด	3,600.00	36,000.00	✓
	ตู้เก็บเอกสารเตี้ย 5 20506	8	ชุด	2,800.00	22,400.00	✓
2	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ					
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า (CEILING TYPE)					
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU / Hr. 1021420	1	ชุด	28,600.00	28,600.00	✓
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU / Hr. 1021030	4	ชุด	32,400.00	129,600.00	✓
3	ระบบจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน ครุภัณฑ์เครื่องจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน					
	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน 2x9 W. LED MODULE 12 V. 7 AH	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	✓
ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น					364,674.00	✓

(นายวิรัช วัชรไธย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธศักดิ์ วุฒิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/

งานปรับปรุง

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน

หน่วยงาน

คำนำชมราคากลางโดย

ส่วนก่อสร้าง

เมื่อวันที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

10 มิถ 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1	งานปรับปรุง-ซ่อมแซม								
1.1	งานรื้อถอนประตูหน้าต่างพื้นผนังของเดิม(ร้อยละ100)	1	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	✓
1.2	ทาสีผนัง+ฝ้าเพดาน (บริเวณปรับปรุงพื้นที่)	290	ตร.ม.	45.00	13,050.00	30.00	8,700.00	21,750.00	✓
1.3	พื้นที่กระเบื้องยางลายไม้หนา 4 มม.ระบบคลิกล็อค	124	ตร.ม.	750.00	93,000.00	80.00	9,920.00	102,920.00	✓
1.4	บัวเชิงผนังPVCลายไม้	68	เมตร	80.00	5,440.00	40.00	2,720.00	8,160.00	✓
1.5	ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบหนา 9 มม.โครงโลหะชุบสังกะสี	124	ตร.ม.	260.00	32,240.00	75.00	9,300.00	41,540.00	✓
1.6	ซ่อมแซมผนังฝ้าเพดานส่วนที่รื้อทิ้ง	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	✓
1.7	ผนังยิปซัมหนา 12 มม.ฉาบเรียบสองด้านพร้อมโครง	20	ตร.ม.	380.00	7,600.00	130.00	2,600.00	10,200.00	✓
รวมงานปรับปรุงซ่อมแซม									
2	งานประตูหน้าต่าง							192,070.00	✓
2.1	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	✓
2.2	ช่องแสงกระจกกรอบอลูมิเนียมติดตาย(2.10x1.95 m)	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	✓
2.3	ช่องแสงกระจกกรอบอลูมิเนียมติดตาย(1.05x1.95 m)	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	✓
2.4	ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้สังเคราะห์	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	✓
2.5	สติกเกอร์ฝ้าโปร่งแสง	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	✓
รวมงานประตูหน้าต่าง									
รวมงานสถาปัตยกรรม									
								43,000.00	✓
								235,070.00	✓

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุง สำนัก.....

สถานที่ปรับปรุงธนาคาร สาขา.....

หน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนออกแบบฯ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย นาย

เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2553

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.3	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ครุภัณฑ์จัดจ้าง)								
	SMOKE DETECTOR	6	ตัว	1,970.00	11,820.00	300.00	1,800.00	13,620.00	X
	ราคารวมทั้งหมด (TOTAL)							13,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุง หน่วยงานควบคุมและบริหารหนี้ ราชบุรี

สถานที่ปรับปรุงธนาคารออมสิน

อ.บางแพ จ.ราชบุรี

ตรวจสอบอาคารและบริหารหลังงาน

หน่วยงาน

นายจักรกฤษ ยอดสิน

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 10 ธ.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.1 หมวดระบบไฟฟ้า									
MCCB 3P. 16-100 AT. 100 AF 25 KA.		1	ตัว	2,142.00	2,142.00	-	-	2,142.00	
แผงย่อยไฟฟ้า 1 เฟส (LOAD CENTER SINGLE PHASE)									
- ตู้ PB. 100 A. IC $\geq$ 10 KA. 230 V.									
Consumer Unit 6 CKT.		1	ตู้	1,820.00	1,820.00	700.00	700.00	2,520.00	
MAIN CIEUIT 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.		5	ตัว	157.00	785.00	-	-	785.00	
แผงย่อยไฟฟ้า 3 เฟส แบบเมนเบรกเกอร์ (LOAD CENTER MAIN BREAKER THREE PHASE)									
- ตู้ LP. 100 A. IC $\geq$ 18 KA. 400 V. (MAIN BREAKER)									
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	3,675.00	3,675.00	-	-	3,675.00	
CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.		1	ตัว	1,659.00	1,659.00	-	-	1,659.00	
CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63 AT. 10 KA.		1	ตัว	567.00	567.00	-	-	567.00	
CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.		30	ตัว	157.00	4,710.00	-	-	4,710.00	
สายไฟฟ้าเมน/ สายไฟฟ้าเมนย่อย (MAIN FEEDER CABLE)									
- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01									
สายไฟขนาด 6 sq.mm. IEC 01		30	เมตร	20.00	600.00	12.00	360.00	960.00	
สายไฟขนาด 10 sq.mm. IEC 01		85	เมตร	37.00	3,145.00	16.00	1,360.00	4,505.00	
สายไฟขนาด 35 sq.mm. IEC 01		80	เมตร	118.00	9,440.00	30.00	2,400.00	11,840.00	
อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)		1	งาน	922.95	922.95	-	-	922.95	7% ของค่าวัสดุ

45,660.95

(Signature)

N

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุง หน่วยงานควบคุมและบริหารหนี้ ราชบุรี

ส่วนก่อสร้าง ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ส่วนก่อสร้าง

สถานที่ปรับปรุงธนาคารอมสิน อ.บางแพ จ.ราชบุรี

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

10 เม.ย. 2563

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

เมื่อวันที่..... หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน	รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	30	เมตร	53.00	1,590.00		28.00	840.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	238.50	238.50		-	-	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 40 mm.	25	เมตร	156.00	3,900.00		42.00	1,050.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	585.00	585.00		-	-	15 % ของค่าวัสดุ
	ดวงโคมไฟฟ้า (LIGHTING FIXTURE)								
	2 x (16 - 20) W. LED T8. โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียม ขนาด ≈ L1,200 x W600 มม.	18	ชุด	2,900.00	52,200.00		150.00	2,700.00	✓
	2 x (16 - 20) W. LED T8. โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียม ขนาด ≈ L1,200 x W300 มม.	6	ชุด	2,400.00	14,400.00		150.00	900.00	✓
	สวิตช์ไฟฟ้า (SWITCH)								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	10	ตัว	38.00	380.00		80.00	800.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	1	ชุด	22.00	22.00		-	-	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 4-6 ช่อง	2	ชุด	76.00	152.00		-	-	✓
	เต้ารับไฟฟ้า (RECEPTACLE)								
	เต้ารับคู่ 2P+G สีขาว	26	ชุด	162.00	4,212.00		90.00	2,340.00	✓
	เต้ารับคู่ 2P+G สีเหลือง	41	ชุด	210.00	8,610.00		90.00	3,690.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	26	ชุด	22.00	572.00		-	-	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีเหลือง)	41	ชุด	33.00	1,353.00		-	-	✓

100,534.50

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ราชบุรี
 สถานที่ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ อ.บางแพ จ.ราชบุรี
 หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
 คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

แบบปร.4 แผ่นที่

ส่วนก่อสร้าง ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01								
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. IEC 01	1200	เมตร	9.00	10,800.00	7.00	8,400.00	19,200.00	✓
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. IEC 01	1100	เมตร	13.00	14,300.00	10.00	11,000.00	25,300.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)	1	งาน	1,757.00	1,757.00	-	-	1,757.00	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	680	เมตร	26.00	17,680.00	22.00	14,960.00	32,640.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	2,652.00	2,652.00	-	-	2,652.00	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายนอก (OTP)	1	ชุด	750.00	750.00	400.00	400.00	1,150.00	✓
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน (TC)	1	ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	✓
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	19	ตัว	140.00	2,660.00	90.00	1,710.00	4,370.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	19	ชุด	22.00	418.00	-	-	418.00	✓
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV./TPEV.								
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (4 Cores)	280	เมตร	10.00	2,800.00	6.00	1,680.00	4,480.00	✓
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TPEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (20 คู่สาย)	15	เมตร	104.00	1,560.00	24.00	360.00	1,920.00	✓

๑๔๖๕๗ / 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ราชบุรี

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน

ส่วนก่อสร้าง

อ.บางแพะ จ.ราชบุรี

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

นายจักรกฤษ ยอดสิน

คำนวณราคากลางโดย

10 ปี 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้านิต EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 มม.	160	เมตร	26.00	4,160.00	22.00	3,520.00	7,680.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 มม.	8	เมตร	53.00	424.00	28.00	224.00	648.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	687.60	687.60	-	-	687.60	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER)								
	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (UTP CAT6)	1120	เมตร	24.00	26,880.00	10.00	11,200.00	38,080.00	✓
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	42	ตัว	280.00	11,760.00	110.00	4,620.00	16,380.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	22	ชุด	22.00	484.00	-	-	484.00	✓
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้านิต EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 มม.	40	เมตร	26.00	1,040.00	22.00	880.00	1,920.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 มม.	95	เมตร	37.00	3,515.00	24.00	2,280.00	5,795.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 มม.	70	เมตร	53.00	3,710.00	28.00	1,960.00	5,670.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	1,239.75	1,239.75	-	-	1,239.75	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM)								
	- สายไฟฟ้านิต IEC-01								
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. IEC 01	80	เมตร	9.00	720.00	7.00	560.00	1,280.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)	1	งาน	50.40	50.40	-	-	50.40	7 % ของค่าวัสดุ

49,910.25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่

งานปรับปรุง หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ราชบุรี

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ส่วนก่อสร้าง

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน อ.บางแพ จ.ราชบุรี

10 เม.ย. 2563

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารหลังงาน

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	30	เมตร	26.00	780.00	22.00	660.00	1,440.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	117.00	117.00	-	-	117.00	15 % ของค่าวัสดุ
	เบ็ดเตล็ด (OTHER)								
	โคมไฟฟ้าป้ายทางฉุกเฉิน (Emergency Light)	2	ชุด	2,900.00	5,800.00	115.00	230.00	6,030.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องรับอากาศ (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	9	ชุด	170.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	MAGNETIC CONTACTOR 20A.	2	ชุด	610.00	1,220.00	-	-	1,220.00	
	KNOB SWITCH 16A.	5	ชุด	550.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE (ชนิดภายนอกอาคาร)								
	SAFETY SWITCH NON-FUES 2 Pole 30 A. (WP.)	5	ตัว	3,255.00	16,275.00	300.00	1,500.00	17,775.00	36588
	ราคารวมทั้งหมด (TOTAL)							357,085.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง
สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน
หน่วยงาน
คำนวณราคากลางโดย

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ ราชบุรี
อ.บางแพ จ.ราชบุรี
ตรวจสอบอาคารและบริหารทรัพย์สิน
นายจักรกฤษ ยอดสิน

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบปร.4 แผ่นที่

เมื่อวันที่ 10 มิ.ย. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.2	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก								
	พัดลมระบายอากาศแบบติดกระจก ขนาด 6" (120 CFM)	1	ตัว	716.00	716.00	350.00	350.00	1,066.00	
	ราคารวมทั้งหมด (TOTAL)							1,066.00	