

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่หน่วยควบคุมและบริหารหนี้พังงา
(ธนาคารออมสินสาขาท้ายเหมือง) จังหวัดพังงา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน 779,600 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่หน่วยควบคุมและบริหารหนี้พังงา
(ธนาคารออมสินสาขาท้ายเหมือง) จังหวัดพังงา
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - 4.1 ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
 - 4.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่**25 ส.ค. 2563**.....เป็นเงิน 779,600 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 นายอนันต์	บุญพิทักษ์	กรรมการ 
7.3 นายทศม์	ตุวิชรานนท์	กรรมการ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประเภทงาน

ปรับปรุงพื้นที่

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ พังงา

ปร.6

สถานที่ปรับปรุง

ธนาคารอมสิน

สาขาท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

โดยหน่วย

หน่วยสำรวจและจัดซื้อ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

รวม ปร.4 และ ปร.5 จำนวน

แผ่น

ประมาณราคา โดย

นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข

เมื่อวันที่

25 ส.ค. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	76,318.46	/
	หมวดงานสาธารณูปโภค	376,095.44	/
	-กลุ่มที่2		
	หมวดงานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	หมวดงานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	314,200.00	/
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4(พ))		
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	13,000.00	/
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	779,613.90	/
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	779,600.00	/
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)		
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรมการ

(นายวีรทัต วัชรไทย์)

.....กรรมการ

(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

.....กรรมการ

(นายทศม์ ตูวิชรานนท์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่1)

ประเภทงาน

ปรับปรุงพื้นที่

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ พังงา

ปร.5(ก)

สถานที่ปรับปรุง

ธนาคารออมสิน

สาขาท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

โดยหน่วย

หน่วยสำรวจและจัดซื้อ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

ประมาณราคา โดย

นาย เอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข

เมื่อวันที่

25 ส.ค. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวม Factor F (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่1				
1	กลุ่มที่1				
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง				
	-	-			
	<u>รวมหมวดงานโครงสร้าง</u>	<u>-</u>	1.3056	<u>-</u>	
	1.2 หมวดงานสถาปัตย์				
	- งานปรับปรุง-ซ่อมแซม	58,454.70			
	<u>รวมหมวดงานสถาปัตย์</u>	<u>58,454.70</u>	1.3056	<u>76,318.46</u>	
	1.3 หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานระบบไฟฟ้า-แสงสว่าง	288,063.30			
	<u>รวมหมวดงานสาธารณูปโภค</u>	<u>288,063.30</u>	1.3056	<u>376,095.44</u>	
2	กลุ่มที่2				
	2.1 หมวดงานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)				
	-	-			
	<u>รวมส่วนที่1 - กลุ่มที่2</u>	<u>-</u>	1.3056	<u>-</u>	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (ก่อนนำไปคำนวณค่า Factor F)		346,518.00	1.3056		
ค่า Factor F = 1.3056					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร ส่วนที่1 (กลุ่มที่1)				452,413.90	
พื้นที่อาคาร=		ตร.ม.	เฉลี่ย		บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการ
(นายวีรทัต วัชรไธย)

.....กรรมการ
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

.....กรรมการ
(นายทศม์ ตูวิชรานนท์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่2)

ประเภทงาน	ปรับปรุงพื้นที่	หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ พังงา	ปร.5(ข)
สถานที่ปรับปรุง	ธนาคารออมสิน	สาขาท้ายเหมือง จังหวัดพังงา	
โดยหน่วย	หน่วยสำรวจและจัดซื้อ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง		
ปร.5(ข) มีจำนวน	1	แผ่น	
ประมาณราคา โดย	นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข	วันที่	25 ส.ค. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน					
	งานอุปกรณ์สำนักงานโต๊ะ-เก้าอี้-ตู้เอกสาร					
1	โต๊ะทำงานระดับผู้บริหาร 200120	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	✓
2	โต๊ะทำงานระดับพนักงานปฏิบัติการ E20101	8	ชุด	5,500.00	44,000.00	✓
3	โต๊ะรับรองลูกค้า E20223	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	✓
4	เก้าอี้รับรองลูกค้า E20411	10	ชุด	3,600.00	36,000.00	✓
5	เก้าอี้ทำงานระดับผู้บริหาร E20313	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	✓
6	เก้าอี้ทำงานระดับพนักงานปฏิบัติการ E20301	8	ชุด	4,500.00	36,000.00	✓
7	ตู้เก็บเอกสารเตี้ย E20506	8	ชุด	2,800.00	22,400.00	✓
	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ					
8	เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า (CEILING TYPE)					
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU/Hr. 202420	1	ชุด	28,600.00	28,600.00	✓
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU/Hr. 202430	3	ชุด	32,400.00	97,200.00	✓
	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (WALL TYPE)					
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 BTU/Hr. 202402	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	✓
	งานครุภัณฑ์เครื่องจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน					
9	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน 2x9 W.LED Module 12V. 7AH. E20803	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	✓
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				314,200.00	✓


ประธานกรรมการ
 (นายวิรัช Wachroey)


กรรมการ
 (นายอนันต์ บุญพิทักษ์)


กรรมการ
 (นายทศม์ ดุวิษารานนท์)

แบบสรุป ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าวัสดุอื่นๆ (ส่วนที่3)

ประเภทงาน

ปรับปรุงพื้นที่

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ พังงา

ปร.4(พ)

สถานที่ปรับปรุง

ธนาคารอมสิน

สาขาท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

โดยหน่วย

หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ปร.4(พ) ที่แนบจำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคา โดย

นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข

เมื่อวันที่

25 ส.ค. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	1.1 ค่าขนย้ายเศษวัสดุ	1	งาน	5,000.00	✓
	1.2 ค่าอุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างและฝุ่นละออง	1	งาน	3,000.00	✓
	1.3 ค่าไม่ให้พักภายในพื้นที่ก่อสร้าง	1	งาน	5,000.00	✓
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			13,000.00	✓

.....ประธานกรรมการ
(นายวีรทัต วัชรโรทัย)

.....กรรมการ
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

.....กรรมการ
(นายทศม์ ตูวิชรานนท์)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 1

ปรับปรุงพื้นที่

งานประเภท

ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

หน่วยสำรวจและจัดซื้อส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข

เมื่อวันที่ 25 ส.ค. 2563

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1	งานปรับปรุง-ซ่อมแซม								
	1.1 รื้อผนัง-ประตู ของเดิม	1	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	✓
	1.2 ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. 2ด้าน	12.7	ตร.ม.	431.00	5,473.70	130.00	1,651.00	7,124.70	✓
	1.3 ทาสีผนัง+ฝ้าเพดาน (บริเวณปรับปรุงพื้นที่)	129	ตร.ม.	45.00	5,805.00	30.00	3,870.00	9,675.00	✓
	1.4 ผนังสำเร็จรูป สูง 1.50 ม.	4.2	ตร.ม.	3,275.00	13,755.00	-	-	13,755.00	✓
	1.5 ผนังกระเบื้องติดตาย	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	✓
	1.6 ประตูไม้ D1	1	บาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	✓
	1.7 ประตู D2	2	บาน	9,200.00	18,400.00	-	-	18,400.00	✓
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								58,454.70	✓

Handwritten signature and initials

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่
สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน
หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ
คำนวณราคากลางโดย

หน่วยควบคุมและบริหารพื้นที่
สาขาทยเมือง จ.พังงา
ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
นายพีรชาติ กุญรัตน์

แบบเลขที่.....
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 25 สค 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
1.1	ตู้ MDB. 160A. IC ≥ 25 KA. 415 V.								
	MCCB 3P. 80 AT. 100 AF 25 KA.	1	ตัว	2,142.00	2,142.00	-	-	2,142.00	✓
1.2	ตู้ Load Center 3 Phase (LP.3)								
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 60 - 80AT. 100AF.18 KA.	1	ตัว	4,396.00	4,396.00	-	-	4,396.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	29	ตัว	157.00	4,553.00	-	-	4,553.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63 AT. 10 KA.	1	ตัว	567.00	567.00	-	-	567.00	✓
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.	1	ตัว	1,659.00	1,659.00	-	-	1,659.00	✓
1.3	ตู้ Load Center Single Phase/2 Wire 240V. (6 Circuit)								
	Consumer Unit 6 CKT.	1	ตู้	1,820.00	1,820.00	700.00	700.00	2,520.00	✓
	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.	5	ตัว	157.00	785.00	-	-	785.00	✓
1.4	สายไฟฟ้าชนิด IEC.01								
	สายไฟขนาด 35 sq.mm. IEC 01	60	เมตร	118.00	7,080.00	32,760.30	1,800.00	8,880.00	✓
	สายไฟขนาด 10 sq.mm. IEC 01	80	เมตร	37.00	2,960.00	16.00	1,280.00	4,240.00	✓
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. IEC 01	230	เมตร	20.00	4,600.00	12.00	2,760.00	7,360.00	✓
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. IEC 01	1350	เมตร	13.00	17,550.00	10.00	13,500.00	31,050.00	✓
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. IEC 01	600	เมตร	9.00	5,400.00	7.00	4,200.00	9,600.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	2,253.30	2,253.30	-	-	2,253.30	7 % ของค่าวัสดุ

81020.30

[Signature]

หน่วยควบคุมและบริหารพื้นที่

สาขาที่ยื่นเรื่อง จ.พังงา

ตรวจสอบอาคารและบริหารหลังงาน

นายพีรชาติ กุญรัตน์

สถานที่ปรับปรุงอาคารอเนก

หน่วยงานเจ้าของงาน ปรับปรุงฯ

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่.....

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๒๖ ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 mm.	160	เมตร	37.00	5,920.00	24.00	3,840.00	9,760.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	560	เมตร	26.00	14,560.00	22.00	12,320.00	26,880.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,072.00	3,072.00	-	-	3,072.00	15 % ของค่าวัสดุ
1.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 40 mm.	15	เมตร	156.00	2,340.00	42.00	630.00	2,970.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	351.00	351.00	-	-	351.00	15 % ของค่าวัสดุ
1.7	ดวงโคมไฟฟ้า (LIGHTING FIXTURE)								
	2 x (16 - 20)W. LED T8. 0.6 x 1.20 ม. โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม (A)	19	ชุด	2,900.00	55,100.00	150.00	2,850.00	57,950.00	✓
	2 x (8 - 10) W. LED T8 0.6 x 0.6 ม. โคมไฟหน้าตระแกรงอลูมิเนียม (D)	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	135.00	405.00	6,705.00	✓
1.8	สวิตช์ไฟฟ้า (SWITCH)								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	12	ตัว	38.00	456.00	80.00	960.00	1,416.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	4	ชุด	22.00	88.00	-	-	88.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 4-6 ช่อง	1	ชุด	76.00	76.00	-	-	76.00	✓
1.9	เต้ารับไฟฟ้า (RECEPTACLE)								
	เต้ารับเดี่ยว 2P+G สีขาว	2	ชุด	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00	✓
	เต้ารับคู่ 2P+G สีขาว	23	ชุด	162.00	3,726.00	90.00	2,070.00	5,796.00	✓
	เต้ารับคู่ 2P+G สีเหลือง	12	ชุด	210.00	2,520.00	90.00	1,080.00	3,600.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	37	ชุด	22.00	814.00	-	-	814.00	✓
1.10	ระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER)								
	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (UTP CAT6)	250	เมตร	24.00	6,000.00	10.00	2,500.00	8,500.00	✓
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	20	ตัว	280.00	5,600.00	110.00	2,200.00	7,800.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	11	ชุด	22.00	242.00	-	-	242.00	✓

136400

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงพื้นที่
สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน
หน่วยงานเจ้าของงาน ปรับปรุงฯ
คำนวณราคากลางโดย

หน่วยควบคุมและบริหารพื้นที่
สาขาที่ยะหมื่อง จ.พังงา
ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
นายพีรชาติ กุรัตน

แบบเลขที่.....
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่..... 23 ต.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	ท่อร้อยสายไฟฟ้ายชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 mm.	100	เมตร	37.00	3,700.00	24.00	2,400.00	6,100.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	50	เมตร	26.00	1,300.00	22.00	1,100.00	2,400.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	750.00	750.00	-	-	750.00	15 % ของค่าวัสดุ
1.12	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน (TC)	1	ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	✓
	ตัวรับโทรศัพท์ RJ 11	11	ตัว	140.00	1,540.00	90.00	990.00	2,530.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	11	ชุด	22.00	242.00	-	-	242.00	✓
1.13	สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. /TPEV.								
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (4 Cores)	140	เมตร	10.00	1,400.00	6.00	840.00	2,240.00	✓
1.14	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	100	เมตร	26.00	2,600.00	22.00	2,200.00	4,800.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	390.00	390.00	-	-	390.00	15 % ของค่าวัสดุ
1.15	เบ็ดดล็ด (OTHER)								
	ค่าตรวจสอบระบบไฟฟ้าของเดิม	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	✓
2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.1	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	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	✓

32028/-

[Signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 5

งานปรับปรุงพื้นที่
สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน
หน่วยงานเจ้าของงาน ปรับปรุงฯ
คำนวณราคากลางโดย

หน่วยควบคุมและบริหารพื้นที่
สาขาทยเอมือง จ. พังงา
ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
นายพีรชาติ กุศลรัตน์

แบบเลขที่.....
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 25 ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	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	✓
2.3	พัฒนาระบบระบายอากาศฝั่งฝ้าเพดาน								
	พัฒนาระบบระบายอากาศฝั่งฝ้าเพดาน ขนาด 50 CFM.	1	ตัว	2,140.00	2,140.00	650.00	650.00	2,790.00	✓
	พัฒนาระบบระบายอากาศฝั่งฝ้าเพดาน ขนาด 120 CFM.	1	ตัว	3,391.00	3,391.00	650.00	650.00	4,041.00	✓
2.4	ค่าท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศส่วนเกิน								
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU / Hr.	7	เมตร	455.00	3,185.00	-	-	3,185.00	✓
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU / Hr.	15	เมตร	570.00	8,550.00	-	-	8,550.00	✓
2.5	เบ็ดเตล็ด (OTHER)								
	สวิตช์โวลท์ทางเดียว (เปิดมีไฟ) แบบ 2 สาย (SL)	2	ตัว	500.00	1,000.00	90.00	180.00	1,180.00	✓
	หมักากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	2	ชุด	22.00	44.00	-	-	44.00	✓
	ฝาครอบปลายท่อพัดลมระบายอากาศ	2	ชุด	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	✓
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค							288,063.30	✓

[Signature]