

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

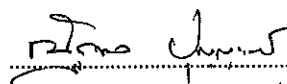
1. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่หน่วยควบคุมและบริหารหนี้จันทบุรี
(ธนาคารออมสินสาขาขลุง) จังหวัดจันทบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน 1,276,700 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่หน่วยควบคุมและบริหารหนี้จันทบุรี
(ธนาคารออมสินสาขาขลุง) จังหวัดจันทบุรี
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - 4.1 ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
 - 4.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่-7 ส.ค. 2563.....เป็นเงิน 1,276,700 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 นายณัฐพล	ปัญญาภักย์	ประธานกรรมการ
7.2 นายเอกรัฐ	เพชรประเสริฐสุข	กรรมการ
7.3 นายวรารุช	วงศ์พันธุ์เที่ยง	กรรมการ

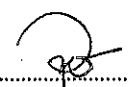
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประเภทงาน ปรับปรุงพื้นที่ หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ จันทบุรี ปร.6
 สถานที่ปรับปรุง ธนาคารอมสิน สาขาขลุง จังหวัดจันทบุรี
 เจ้าของงาน หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 รวม ปร.4 และ ปร.5 จำนวน แผ่น
 ประมาณราคา โดย นายทศม์ ตูวิชานนท์ เมื่อวันที่ 07 ส.ค. 2563 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	282,198.03	X
	หมวดงานสาธารณูปโภค	654,528.91	X
	-กลุ่มที่2		
	หมวดงานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	หมวดงานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	330,000.00	X
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4(พ))		
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	10,000.00	X
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,276,726.94	X
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	1,276,700.00	X
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			


ประธานกรรมการ
 (นายณัฐพล ปุณณะภาคย์)

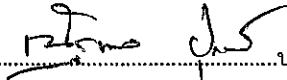

กรรมการ
 (นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข)


กรรมการ
 (นายวรารุณ วงศ์พันธุ์เที่ยง)

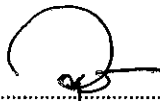
แบบสรุปราคา (ส่วนที่1)

ประเภทงาน ปรับปรุงพื้นที่ หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ จันทบุรี แบบ ปร.5 (ก)
 สถานที่ปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาขลุง จังหวัดจันทบุรี
 เจ้าของงาน หน่วยสำรวจและจัดซื้อส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 มีจำนวน ปร.4 ที่แบบ แผ่น หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวม Factor F	หมายเหตุ
	ส่วนที่1				
1	กลุ่มที่1				
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง				
		-			
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3046	-	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	- รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	216,310.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	216,310.00	1.3046	282,198.03	
	1.3 หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานระบบไฟฟ้า	501,708.50			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	501,708.50	1.3046	654,528.91	
2	กลุ่มที่2				
	2.1 หมวดงานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-			
	รวมหมวดงานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3046	-	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (ก่อนนำไปคำนวณค่า Factor F)	718,018.50	1.3046		
	ค่า Factor F = 1.3046				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงิน (นำไปคำนวณค่า Factor F แล้ว)			936,726.94	
	พื้นที่อาคาร=	ตร.ม.	เฉลี่ย		บาท/ตร.ม.


ประธานกรรมการ
 (นายณัฐพล ปุณณะภาคย์)

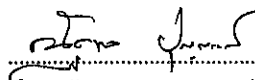

กรรมการ
 (นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข)


กรรมการ
 (นายวรารุท วงศ์พันธุ์เที่ยง)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่2)

ประเภทงาน ปรับปรุงพื้นที่ หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ จันทบุรี ปร.5(ข)
 สถานที่ปรับปรุง ธนาคารอมสิน สาขาขลุง จังหวัดจันทบุรี
 เจ้าของงาน หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคา โดย นายทศม์ ตูวิชรานนท์ เมื่อวันที่ 07 ส.ค. 2563 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					
	โต๊ะทำงานระดับผู้บริหาร 20120	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	/
	โต๊ะทำงานระดับพนักงานปฏิบัติการ E 20101	12	ชุด	5,500.00	66,000.00	/
	โต๊ะรับรองลูกค้า E 20123	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	/
	เก้าอี้รับรองลูกค้า E 201411	8	ชุด	3,600.00	28,800.00	/
	เก้าอี้ทำงานระดับผู้บริหาร E 20313	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	/
	เก้าอี้ทำงานระดับพนักงานปฏิบัติการ E 20301	12	ชุด	4,500.00	54,000.00	/
	ตู้เก็บเอกสารเตี้ย E 20506	8	ชุด	2,800.00	22,400.00	/
2	งานครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์สำนักงาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ					
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า (CEILING TYPE)					
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU / Hr. 202430	3	ชุด	32,400.00	97,200.00	/
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 BTU / Hr. 202420	1	ชุด	28,600.00	28,600.00	/
	ระบบจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน ครุภัณฑ์เครื่องจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน					
	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน 2x9 W. LED MODULE 12 V. 7 AH. E 20803	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	/
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				330,000.00	X


ประธานกรรมการ
 (นายณัฐพล ปุณณะภาคย์)

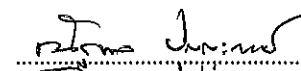

กรรมการ
 (นายเอกธัฐ เพชรประเสริฐสุข)

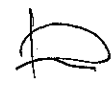

กรรมการ
 (นายวราวุธ วงศ์พันธุ์เที่ยง)

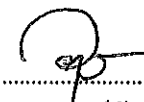
แบบสรุป ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าวัสดุอื่นๆ (ส่วนที่3)

ประเภทงาน ปรับปรุงพื้นที่ หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ จันทบุรี ปร.4(พ)
 สถานที่ปรับปรุง ธนาคารออมสิน สาขาขลุง จังหวัดจันทบุรี
 เจ้าของงาน หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคา โดย นายทศม์ ตูวิชรานนท์ เมื่อวันที่ 07 ส.ค. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	1.1 ค่าขนย้ายเศษและวัสดุก่อสร้าง	1	งาน	3,000.00 ✓	
	1.2 ค่าไม่ให้พักภายในพื้นที่ก่อสร้าง	1	งาน	4,000.00 ✓	
	1.3 ค่าอุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างและฝุ่นละออง	1	งาน	3,000.00 ✓	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			10,000.00 ✓	


ประธานกรรมการ
 (นายณัฐพล ปุญญะภาคย์)


กรรมการ
 (นายเอกรัฐ เพชรประเสริฐสุข)


กรรมการ
 (นายวรารุจ วงศ์พันธุ์เที่ยง)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4 แผ่นที่ 1

งานประเภท

ปรับปรุงพื้นที่

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ จันทบุรี

สถานที่ปรับปรุง

อาคารออมสิน

สาขาขลุง

จังหวัดจันทบุรี

07 สค 2563

คำนวณราคากลางโดย

นายพนม ตรีชราพันธ์

หน่วยสำรวจและจัดซื้อ

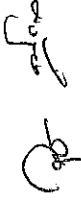
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานปรับปรุง-ซ่อมแซม								
	1.1 งานรื้อถอนประตูหน้าต่างที่ผนังของเดิม พร้อมขนทั้ง	1	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	✓
	1.2 ทาสีผนัง-ฝ้าเพดาน บริเวณที่ปรับปรุง	250	ตร.ม.	40.00	10,000.00	30.00	7,500.00	17,500.00	✓
	1.3 ติดตั้งกระเบื้องยางคลีกล็อก ลายไม้	115	ตร.ม.	750.00	86,250.00	80.00	9,200.00	95,450.00	✓
	1.4 ติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC ลายไม้	92	เมตร	80.00	7,360.00	40.00	3,680.00	11,040.00	✓
	1.5 ซ่อมแซมส่วนที่รั่วซึม	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	✓
	1.6 ซ่อมแซมปรับระดับพื้นผนังและฝ้าเพดานบริเวณที่ปรับปรุง	1	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	✓
2	งานประตูประตู่-หน้าต่าง								
	รวมงานปรับปรุง-ซ่อมแซม							137,990.00	✓
	2.1 ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	9,200.00	18,400.00	5,000.00	10,000.00	28,400.00	✓
	2.2 ประตูบานไม้สังเคราะห์ พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	30.00	60.00	9,060.00	✓
	2.3 ประตูกระจกบานสวิงคู่มีช่องแสงด้านบน พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	3,000.00	3,000.00	24,000.00	✓
	2.4 เปลี่ยนช่องลมเป็นกระจกใสแทนบานเกล็ดเดิม	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	✓
	รวมงานประตูประตู่-หน้าต่าง							63,460.00	✓

2019.0

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานประเภท

สถาบันที่ปรับปรุง

คำนวณราคากลางโดย

ปรับปรุงพื้นที่

ธนาคารออมสิน

นายคม ตรีธารานนท์

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ จังหวัดบุรีรัมย์

จังหวัดบุรีรัมย์

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
	3.1 โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมหม้อพักน้ำ	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	✓
	3.2 อ่างล้างหน้าแบบวงบนเคาน์เตอร์	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	450.00	450.00	5,550.00	✓
	3.3 ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้าแบบหมุนแบบโยก	1	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	✓
	3.4 ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	✓
	3.5 ก๊อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	✓
	3.6 สายฉีดชำระพร้อม ขอบแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	✓
	3.7 สติ๊กเกอร์	4	ชุด	80.00	320.00	35.00	140.00	460.00	✓
	3.8 เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด	2	ชุด	700.00	1,400.00	55.00	110.00	1,510.00	✓
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำ							14,860.00	✓
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							216,310.00	✓




แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3

งานปรับปรุง
สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน
หน่วยงาน
คำนวณราคากลางโดย
หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ เพชรบุรี
สถาบันแหลม
ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
นายจักรกฤษ ยอดสิน

จังหวัดเพชรบุรี

เมื่อวันที่ 07 ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรง	
	งานระบบไฟฟ้า								
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้เมนไฟฟ้าแรงต่ำ (MAIN DISTRIBUTION BOARD)								
	- ตู้ MDB: 100A, IC ≥ 25 KA, 415 V.								
	MAIN MCCB 3P, 100 AT, 100 AF, 25 KA.	1	ตัว	2,142.00	2,142.00	-	-	2,142.00	/
	MCCB 3P, 16-100 AT, 100 AF, 25 KA.	4	ตัว	2,142.00	8,568.00	-	-	8,568.00	/
	Digital Power Meter. (PM 2230)	1	ตัว	6,240.00	6,240.00	-	-	6,240.00	/
	Surge Arrester Class I+II & HRC Fuse (50 KA.)	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 IP 31	1	ตู้	23,500.00	23,500.00	4,000.00	4,000.00	27,500.00	/
	หลักดิน (Ground Rod) พร้อมตรวจสอบการติดตั้ง	1	ชุด	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	/
	แผนย้อยไฟฟ้า 1 เฟส (LOAD CENTER SINGLE PHASE)								
	- ตู้ Load Center Single Phase/2 Wire MAIN BREAKER. (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 - 63AT, 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	/
	แผนย้อยไฟฟ้า 3 เฟส แบบเมนเบรกเกอร์ 100 A. (LOAD CENTER MAIN BREAKER THREE PHASE)								
	- ตู้ Load Center 3 Phase/4 Wire MAIN BREAKER. (18 Circuit)								
	Consumer Unit 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 3P, 10 - 32AT, 6 KA.	6	ตัว	1,659.00	9,954.00	-	-	9,954.00	/
	CIRCUIT BREAKER 1P, 10 - 32AT, 6 KA.	6	ตัว	157.00	942.00	-	-	942.00	/
	- ตู้ Load Center 3 Phase/4 Wire MAIN BREAKER. (30 Circuit)								
	Load Panel 30 CKT.	2	ตู้	7,420.00	14,840.00	1,500.00	3,000.00	17,840.00	/
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P, 30 - 50AT, 100AF, 18 KA.	2	ตัว	4,256.00	8,512.00	-	-	8,512.00	/
	CIRCUIT BREAKER 1P, 40-63 AT, 10 KA.	2	ตัว	567.00	1,134.00	-	-	1,134.00	/
	CIRCUIT BREAKER 1P, 10-32AT, 6 KA.	28	ตัว	157.00	4,396.00	-	-	4,396.00	/

184,742
150,617 / 34,125

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ เพชรบุรี

ปร.4 แผ่นที่ 4

สถานที่ปรับปรุงอาคารอเนก

สาขาบ้านแหลม

จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงาน
คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
นายจักรกฤษ ยอดสิน

เมื่อวันที่ 07 ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า								
	สายไฟสาม/สายไฟฟ้ามาน้อย (MAIN FEEDER CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01								
	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 16 sq.mm. IEC 01	160	เมตร	57.00	9,120.00	20.00	3,200.00	12,320.00	✓
	สายไฟขนาด 50 sq.mm. IEC 01	200	เมตร	169.00	33,800.00	40.00	8,000.00	41,800.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ(Wiring Accessory)	1	งาน	3,168.90	3,168.90	-	-	3,168.90	7% ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 มม.	50	เมตร	128.00	6,400.00	38.00	1,900.00	8,300.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 50 มม.	50	เมตร	214.00	10,700.00	48.00	2,400.00	13,100.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย(Conduit Fitting)	1	งาน	2,565.00	2,565.00	-	-	2,565.00	15% ของค่าวัสดุ
	ดวงโคมไฟฟ้า (LIGHTING FIXTURE)								
	2 x (16 - 20)W. LED T8. 0.6 x 1.20.โมโนไฟนักระแกละลูมิเนียม (A)	22	ชุด	2,900.00	63,800.00	150.00	3,300.00	67,100.00	✓
	1 x (8-10)W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด (I)	5	ชุด	570.00	2,850.00	115.00	575.00	3,425.00	✓
	1x (16-20)W. LED T8. ไม่มีครอบหลอด (L)	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	115.00	115.00	1,165.00	✓
	สวิตช์ไฟฟ้า (SWITCH)								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	20	ตัว	38.00	760.00	80.00	1,600.00	2,360.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	6	ชุด	22.00	132.00	-	-	132.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 4-6 ช่อง	3	ชุด	76.00	228.00	-	-	228.00	✓
	เต้ารับไฟฟ้า (RECEPTACLE)								
	เต้ารับคู่ 2P+G สีขาว	20	ชุด	162.00	3,240.00	90.00	1,800.00	5,040.00	✓
	เต้ารับคู่ 2P+G สีเหลือง	29	ชุด	210.00	6,090.00	90.00	2,610.00	8,700.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว)	20	ชุด	22.00	440.00	-	-	440.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีเหลือง)	29	ชุด	33.00	957.00	-	-	957.00	✓

184,250.90

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง
สถานที่ปรับปรุงอาคารอเนก
หน่วยงาน
คำนวณราคากลางโดย

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ เพชรบุรี
สถาบันแห่งชาติ
ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
นายจักรกฤษ ยอดสิน

ปร.4 แผ่นที่ 5

จังหวัดเพชรบุรี

เมื่อวันที่ 07 ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้าแรงย่อย (BRANCH CIRCUIT CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC-01								
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. IEC 01	1070	เมตร	9.00	9,630.00	7.00	7,490.00	17,120.00	✓
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. IEC 01	950	เมตร	13.00	12,350.00	10.00	9,500.00	21,850.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory)	1	งาน	1,538.60	1,538.60	-	-	1,538.60	✓ 7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	610	เมตร	26.00	15,860.00	22.00	13,420.00	29,280.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	2,379.00	2,379.00	-	-	2,379.00	✓ 15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน (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	✓
	เคเบิลโทรศัพท์ RJ 11	13	ตัว	140.00	1,820.00	90.00	1,170.00	2,990.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	13	ชุด	22.00	286.00	-	-	286.00	✓
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. /TPEV.								
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (4 Cores)	190	เมตร	10.00	1,900.00	6.00	1,140.00	3,040.00	✓
	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.	100	เมตร	26.00	2,600.00	22.00	2,200.00	4,800.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 mm.	20	เมตร	53.00	1,060.00	28.00	560.00	1,620.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	549.00	549.00	-	-	549.00	✓ 15 % ของค่าวัสดุ

๑๐๙,๖๕๐ /

๖๕๐

๑๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุง
สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน
หน่วยงาน
คำนวณราคากลางโดย

หน่วยควบคุมและบริหารหนี้ เพชรบุรี
สถาบันแหลม
ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน
นายจักรกฤษ ยอดถิ่น

จังหวัดเพชรบุรี
เมื่อวันที่ 01 ส.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรง	
	งานระบบไฟฟ้า								
	ระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER)								
	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (UTP CAT6)	970	เมตร	24.00	23,280.00	10.00	9,700.00	32,980.00	✓
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	34	ตัว	280.00	9,520.00	110.00	3,740.00	13,260.00	✓
	หน้ากากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง	17	ชุด	22.00	374.00	-	-	374.00	✓
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 มม.	40	เมตร	26.00	1,040.00	22.00	880.00	1,920.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 มม.	20	เมตร	37.00	740.00	24.00	480.00	1,220.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 มม.	30	เมตร	53.00	1,590.00	28.00	840.00	2,430.00	✓
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 มม.	50	เมตร	93.00	4,650.00	32.00	1,600.00	6,250.00	✓
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting)	1	งาน	1,203.00	1,203.00	-	-	1,203.00	15 % ของค่าวัสดุ
	เบ็ดเตล็ด (OTHER)								
	โคมไฟป้ายทางฉุกเฉิน (Emergency Light)	1	ชุด	2,900.00	2,900.00	115.00	115.00	3,015.00	✓
	ตู้ควบคุมเครื่องรับอากาศ (ACP.)								
	Cubicle Size : W 300 x H 500 x D 170 mm. (ตู้ACP.)	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 (ชนิดถอยน็อคตายตัว)								
	SAFETY SWITCH NON-FUES 2 Pole 30 A. (WP.)	4	ตัว	3,255.00	13,020.00	300.00	1,200.00	14,220.00	85% ✓
	ราคารวมทั้งหมด (TOTAL)							501,708.50	✓

(Handwritten signatures and initials)