

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนีธนาคารออมสินเขตเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๘๔๘,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนีธนาคารออมสินเขตเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
- งานครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๘๔๘,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... ๒๖ ส.ค. 2561
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๔ พ.)
 - ๕.๕ และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนีธนาคารออมสินเขตเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

๖.๑ ประธานกรรมการ
(นายอาคม ลิมทโรภาส)

๖.๒ กรรมการ
(นางสุจิตรา ไม้ประเสริฐ)

๖.๓ กรรมการ
(นายปานชัย ปานเปี่ยมโภช)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตเพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน

เพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

6 ส.ค. 2561 ชุด

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	228,781.93	//
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	413,318.00	//
	-กลุ่มที่2 งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน(ตาม ปร.5(ข)) (หมวดงานครุภัณฑ์)	198,200.00	หรือ 5 ชุด
3	ส่วนที่3 งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ตาม ปร.4 (พ))	8,000.00	//
	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	848,299.93	//
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณราคาากลาง	848,000.00	//
(แปดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)			
คำนวณราคาากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรม
(นายอาคม ลิ้มทโรภาส)

.....กรรมการ
(นางสุจิตรา ไผ่ประเสริฐ)

.....กรรมการ
(นายปานชัย ปานเปี่ยมโกช)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่1)

แบบ ปร.5 (ก)

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนีเขตเพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมสิน เพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ ส.ค. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 - กลุ่มที่1 งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี				
2	หมวดงานสถาปัตย์				
	รวมหมวดงานสถาปัตย์กรรมงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี	174,990.00	1.3074	228,781.93	//
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	316,137.37			
	- งานเบ็ดเตล็ด	-			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภคงานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี	316,137.37	1.3074	413,318.00	//
4	ส่วนที่1 - กลุ่มที่2				
5	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3074	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		491,127.37	1.3074		
ค่า Factor F = 1.3074					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1 งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารหนี)				642,099.93	//

.....ประธานกรรม
(นายอาคม ลิ้มทโรภาส)

.....กรรมการ
(นางสุจิตรา ไร่ประเสริฐ)

.....กรรมการ
(นายปานชัย ปานเปี่ยมโภช)

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารการเดินเขตเพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)
 สถานะที่ปรับปรุงขนาดอาคารอมลิน เพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)
 หน่วยงานเจ้าของงานรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
 คำนวณราคากลางโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

แบบเลขที่.....
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่..... 6 ส.ค. 256

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสาธารณูปโภค ศูนย์ควบคุมและบริหารการเดินเขตเพชรบูรณ์ (ด้านไฟฟ้า)								
	งานไฟฟ้า								
	LOAD CENTER LP.4A								
	- L/C 3 Phase 30 C/T พร้อม MAIN BREAKER 80 AT 15 AF	1	ตู้	7,731.00	7,731.00	1,000.00	1,000.00	8,731.00	///
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	11	ตัว	115.00	1,265.00	-	-	1,265.00	///
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63 AT. 10KA.	1	ตัว	416.00	416.00	-	-	416.00	///
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 16-32AT. 6KA.	4	ตัว	1,153.00	4,612.00	-	-	4,612.00	///
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	///
	-CIRCUIT BREAKER	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	///
	-3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	///
	-PHASE PROTECTION (UNDER OVER and UNBALANCE VOLTAGE)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	///
	-SIGNAL LAMP	6	ชุด	170.00	1,020.00	-	-	1,020.00	///
	-MAGNETIC CONTACTOR	2	ชุด	610.00	1,220.00	-	-	1,220.00	///
	-KNOB_SWITCH	5	ชุด	555.00	2,775.00	-	-	2,775.00	///
	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	474	เมตร	9.00	4,266.00	7.00	3,318.00	7,584.00	///
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	469	เมตร	13.00	6,097.00	10.00	4,690.00	10,787.00	///
	สายไฟ 10 sq.mm IEC 01	30	เมตร	37.00	1,110.00	16.00	480.00	1,590.00	///
	สายไฟ 35 sq.mm IEC 01	120	เมตร	118.00	14,160.00	28.00	3,360.00	17,520.00	///
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,794.31	1,794.31	-	-	1,794.31	///

65,314.31
 ๑
 ๑๑๑๑

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารการบินเขตเพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)
 สถานที่ปรับปรุงขนาดอาคารเดิม
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ
 ตำแหน่งราคากลางโดย

แบบเลขที่.....
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา - ๑ มี.ปี ๒๕๖๓
 เมื่อวันที่.....
 ผู้ยกร่างงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	355	เมตร	26.00	9,230.00	21.00	7,455.00	16,685.00	//
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 40mm. IMC	30	เมตร	156.00	4,680.00	40.00	1,200.00	5,880.00	//
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	2,086.50	2,086.50	-	-	2,086.50	//
	ระบบแสงสว่าง								
	หลอดไฟ LED T8 (รายละเอียดสเปคตามแบบแปลน)	51	หลอด	550.00	28,050.00	50.00	2,550.00	30,600.00	//
	สวิตช์								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	5	ตัว	30.00	150.00	80.00	400.00	550.00	//
	หน้าฉาก-พร้อมกล่อง	3	ชุด	22.00	66.00	-	-	66.00	//
	ระบบโทรศัพท์								
	แผงย่อยระบบโทรศัพท์ (TC) 20 Pairs	1	ตู้	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	//
	เต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับคู่ 2P+G	44	ชุด	130.00	5,720.00	90.00	3,960.00	9,680.00	//
	หน้าฉาก-พร้อมกล่อง	44	ชุด	22.00	968.00	-	-	968.00	//
	เต้ารับโทรศัพท์								
	เต้ารับโทรศัพท์	16	ชุด	164.00	2,624.00	80.00	1,280.00	3,904.00	//
	TPEV. 20 PAIRS-0.65mm.	50	เมตร	104.00	5,200.00	24.00	1,200.00	6,400.00	//
	TIEV.4C. - 0.65mm.	319	เมตร	10.00	3,190.00	6.00	1,914.00	5,104.00	//
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	770.98	770.98	-	-	770.98	//

83594.48

พันแปด

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารการขนส่งเขตเพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)
 สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลิน เพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
 คำนวณราคากลางโดย นายพรเทพ วัฒนประทาย

แบบเลขที่.....
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 6 ส.ก. 2561
 เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT	50	เมตร	53.00	2,650.00	26.00	1,300.00	3,950.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	138	เมตร	26.00	3,588.00	21.00	2,898.00	6,486.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	935.70	935.70	-	-	935.70	
	หน้าฉาก-พร้อมกล่อง	15	ชุด	22.00	330.00	-	-	330.00	
	ตัวรับคอมพิวเตอรื								
	ตัวรับคอมพิวเตอรื RJ 45	40	ชุด	278.00	11,120.00	110.00	4,400.00	15,520.00	
	สาย UTP. CAT.5E	932	เมตร	15.00	13,980.00	10.00	9,320.00	23,300.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT	60	เมตร	26.00	1,560.00	21.00	1,260.00	2,820.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT.	71	เมตร	37.00	2,627.00	23.00	1,633.00	4,260.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 32mm. EMT	70	เมตร	93.00	6,510.00	30.00	2,100.00	8,610.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,604.55	1,604.55	-	-	1,604.55	
	หน้าฉาก-พร้อมกล่อง	20	ชุด	22.00	440.00	-	-	440.00	
2	เบ็ดเตล็ด ศูนย์ควบคุมและบริหารการขนส่งเขตเพชรบูรณ์								
	ค้ำย SMOKE DETECTOR พร้อมทำความสะอาด จำนวน 3 ตัว	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	Kilowatt Hour Meter 3 เฟส 4 สาย ขนาด 30(100) A	1	ตัว	10,500.00	10,500.00	500.00	500.00	11,000.00	
	SAFETY SWITCH								
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกันน้ำ) 3 Pole 30A.	3	ตัว	6,454.00	19,362.00	300.00	900.00	20,262.00	
									10/018.25
รวมงานสำเร็จรูปภาค ศูนย์ควบคุมและบริหารการขนส่งเขตเพชรบูรณ์ (ตามหน้า)								249,927.04	

ส่ง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารการหนีเขตเพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)

สถานที่ปรับปรุงอาคารอมลีน เพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายพรเทพ วัฒนประทาย

แบบเลขที่.....

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 6 ส.ค. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานสาธารณูปโภค ศูนย์ควบคุมและบริหารการหนีเขตเพชรบูรณ์ (ห้องต้านหลัง)									
	งานไฟฟ้า								
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	5	ตัว	115.00	575.00	-	-	575.00	//
	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	180	เมตร	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	//
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	127	เมตร	13.00	1,651.00	10.00	1,270.00	2,921.00	//
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	228.97	228.97	-	-	228.97	//
	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	122	เมตร	26.00	3,172.00	21.00	2,562.00	5,734.00	//
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	475.80	475.80	-	-	475.80	//
	ระบบแสงสว่าง								
	หลอดไฟ LED T8 (รายละเอียดสเปคตามแบบแปลน)	4	หลอด	550.00	2,200.00	50.00	200.00	2,400.00	//
	2x(18-20) W.LED. 0.60x1.20m. AL. โคมฝัง	6	ชุด	2,800.00	16,800.00	135.00	810.00	17,610.00	//
	สวิทช์								
	สวิทช์ทางเดียว (S)	4	ตัว	30.00	120.00	80.00	320.00	440.00	//
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	2	ชุด	22.00	44.00	-	-	44.00	//
	เต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับตู้ 2P+G	14	ชุด	130.00	1,820.00	90.00	1,260.00	3,080.00	//
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	14	ชุด	22.00	308.00	-	-	308.00	//
									//
									//

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงศูนย์ควบคุมและบริหารการขนส่งอากาศยาน (สาขาเพชรบูรณ์)

สถานที่ปฏิบัติงานปรับปรุงอาคารอมลิน เพชรบูรณ์ (สาขาเพชรบูรณ์)

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุงฯ จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

คำนวณราคากลางโดย นายแพทย์ วัฒนะประทาย

แบบเลขที่.....

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่..... ๐ ส.ค. 2๕๖1

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	ตัวรับโทรศัพท์									
	ตัวรับโทรศัพท์	6	ชุด	164.00	984.00	80.00	480.00	1,464.00		
	TIEV.4C - 0.65mm.	98	เมตร	10.00	980.00	6.00	588.00	1,568.00		
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	137.48	137.48	-	-	137.48		
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	58	เมตร	26.00	1,508.00	21.00	1,218.00	2,726.00		
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	226.20	226.20	-	-	226.20		
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	6	ชุด	22.00	132.00	-	-	132.00		
	ตัวรับคอมพิวเตอร์									
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	13	ชุด	278.00	3,614.00	110.00	1,430.00	5,044.00		
	สาย UTP. CAT.5E	269	เมตร	15.00	4,035.00	10.00	2,690.00	6,725.00		
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	535.43	535.43	-	-	535.43		
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT	17	เมตร	26.00	442.00	21.00	357.00	799.00		
	ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT.	19	เมตร	37.00	703.00	23.00	437.00	1,140.00		
	ท่อร้อยสาย Ø 25mm. EMT	19	เมตร	53.00	1,007.00	26.00	494.00	1,501.00		
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	105.45	105.45	-	-	105.45		
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	7	ชุด	22.00	154.00	-	-	154.00		
	เบ็ดเตล็ด									
	ติดตั้ง SMOKE DETECTOR พร้อมสายไฟ จำนวน 2 จุด	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE ชนิดภายนอกอาคาร									
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 2 Pole 30 A	2	ตัว	2,828.00	5,656.00	300.00	600.00	6,256.00		
รวมงานงวดกลางอาคารอุโมงค์ ศูนย์ควบคุมและบริหารการขนส่งอากาศยาน (ห้องด้านหลัง)									66,210.33	
รวมหมวดงานสาธารณูปโภค ศูนย์ควบคุมและบริหารการขนส่งอากาศยาน (ห้องด้านหลัง)									316,137.57	

หน้า ๖

