

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนีธนาคารออมสินเขตกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๙๒๘,๕๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนีธนาคารออมสินเขตกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
๔. โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
 - งานครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๙๒๘,๕๐๐ บาท ณ วันที่ 24 พ.ย. 2560
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.๕ ค)
 - ๕.๕ และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนีธนาคารออมสินเขตกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

๖.๑ ประธานกรรมการ
(นางนิอร สงวนญาติ)

๖.๒ กรรมการ
(นายวรุตม์ ประสารแก้ว)

๖.๓ กรรมการ
(นายธนิต โสติกสิริสรเสริญ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
งานปรับปรุง ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตกาฬสินธุ์
โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า ปร.5 จำนวน 3 หน้า ปร.6 จำนวน 1 หน้า รวมจำนวน 9 หน้า
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตย์	162,450.99	/
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	339,968.78	/
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	418,100.00	/
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	8,000.00	/
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	928,519.77	/
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	928,500.00	
ตัวอักษร (เก้าแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางนิอร สงวนญาติ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรุฒ ประสารแก้ว)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนิศ ไสตติสรเสรีญ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

งานปรับปรุง

ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตกาฬสินธุ์

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

เมื่อ วันที่ 22 พ.ย. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3074	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	124,255.00	1.3074	162,450.99	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	226,356.25			
	- งานเปิดเตีล็ด	33,678.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	260,034.25	1.3074	339,968.78	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3074	-	
				-	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)	384,289.25	1.3074		
	ค่า Factor F = 1.3074				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			502,419.77	
	พื้นที่อาคาร=	ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางนิอร สงวนญาติ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรุฒ ประสารแก้ว)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนิศ โสติดิสรเสริญ)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน

ปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร

ธนาคารออมสิน

งานปรับปรุง

ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตกาฬสินธุ์

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

เมื่อ วันที่

22 พ.ย. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	418,100.00	418,100.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				418,100.00	

.....
(นางนิอร สงวนญาติ)

.....
(นายวรุฒ ประสารแก้ว)

.....
(นายธนิต โสทธิสรเสรีญ)

แบบปร.5(ค)

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตกาฬสินธุ์

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๖ หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1	งาน	8,000.00 ✓	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			8,000.00	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางนীর สงวนญาติ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรุตม์ ประสารแก้ว)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนาดี โสตนิสรรเสริญ)

แบบเลขที่	รายการเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา	ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
	เมื่อวันที่ ๖ ๖ ๖๖

[illegible]

7. 19. 1971

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 2

งานปรับปรุง ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย โยธาและสุขาภิบาล

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายธัญกรณ์ สงพรมทิพย์

เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ								
	MCCB. 3P.60 - 80 AT. 100 AF. 15 KA.	1	ตัว	2,590.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V								
	L/C 1. Phase 6. C/T	1	ตู้	1,040.00	1,040.00	700.00	700.00	1,740.00	
	MAIN 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	1	ตัว	701.00	701.00	-	-	701.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase 24 C/T	1	ตู้	4,777.00	4,777.00	1,000.00	1,000.00	5,777.00	
	MAIN 3P. 60 - 80 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,590.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	11	ตัว	115.00	1,265.00	-	-	1,265.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT.10 KA.	1	ตัว	701.00	701.00	-	-	701.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.	4	ตัว	1,153.00	4,612.00	-	-	4,612.00	
	สายเมนไฟฟ้า,สายเมนย่อย								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	610	เมตร	9.00	5,490.00	7.00	4,270.00	9,760.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	570	เมตร	13.00	7,410.00	10.00	5,700.00	13,110.00	
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	25	เมตร	20.00	500.00	12.00	300.00	800.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	54	เมตร	37.00	1,998.00	16.00	864.00	2,862.00	
	สายไฟ 25 sq.mm. IEC 01	44	เมตร	88.00	3,872.00	23.00	1,012.00	4,884.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	1,348.90	1,348.90	-	-	1,348.90	7 % ของค่าวัสดุ

7

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3

งานปรับปรุง ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตกาฬสินธุ์

โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๗ ๒ พ.ย. ๒๕๖๐

ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	610	เมตร	26.00	15,860.00	21.00	12,810.00	28,670.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	70	เมตร	37.00	2,590.00	23.00	1,610.00	4,200.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	107	เมตร	53.00	5,671.00	26.00	2,782.00	8,453.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 40 mm. 1-1/2"	11	เมตร	108.00	1,188.00	35.00	385.00	1,573.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	3,796.35	3,796.35	-	-	3,796.35	15% ของค่าวัสดุ
	โคมไฟฟ้า.								
	2x(18-20)W. LED T8. 0.6x1.20 ม. โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียม (B)	12	ชุด	2,800.00	33,600.00	135.00	1,620.00	35,220.00	
	2x(8-10)W. LED T8. 0.6x0.6 ม. โคมไฟหน้าโต๊ะแกรงอลูมิเนียม (F)	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	135.00	405.00	6,705.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ.								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	6	ตัว	30.00	180.00	80.00	480.00	660.00	
	สวิตช์ตั้งห้อยทางเดียว (ปิดมีเฟ)	1	ตัว	220.00	220.00	85.00	85.00	305.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีขาว	33	ชุด	130.00	4,290.00	90.00	2,970.00	7,260.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	29	ชุด	190.00	5,510.00	90.00	2,610.00	8,120.00	
	หน้าฉาก 1-3 ช่อง	62	ชุด	22.00	1,364.00	-	-	1,364.00	
	หน้าฉาก 4-6 ช่อง	1	ชุด	85.00	85.00	-	-	85.00	
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	1	ชุด	600	600.00	300	300.00	900.00	
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ 11	26	ตัว	164	4,264.00	80	2,080.00	6,344.00	
	หน้าฉาก	26	ชุด	22.00	572.00	-	-	572.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	210	เมตร	10.00	2,100.00	6.00	1,260.00	3,360.00	
	สาย TPEV ขนาด 0.65 sq.mm. 20 คู่สาย	30	เมตร	104.00	3,120.00	24.00	720.00	3,840.00	

4. ๗

งานปรับปรุง ศูนย์ซ่อมควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตกาฬสินธุ์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย โยธาและสุขาภิบาล

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายธัญกรณ์ สงพรทิพย์

เมื่อวันที่

22 พ.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	1230	เมตร	15.00	18,450.00	10.00	12,300.00	30,750.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RU 45	52	ตัว	278.00	14,456.00	110.00	5,720.00	20,176.00	
	หน้ากาก	26	ชุด	22.00	572.00	-	-	572.00	
	รวมงานไฟฟ้า							226,336.25	
2	เบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)								
	ตู้ไอร์เบอร์ 2 ขนาด ชม.(30x50x17)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	CIRCUIT BREAKER 3 P 20 A 7.5 kA.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	3POLE 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	7	ชุด	170.00	1,190.00		-	1,190.00	
	MAGNETIC CONTACTOR	1	ชุด	610.00	610.00		-	610.00	
	KNOB SWITCH	3	ชุด	550.00	1,650.00		-	1,650.00	
	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 120 CFM	1	ตัว	3,391.00	3,391.00	575.00	575.00	3,966.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE ชนิดภายนอกอาคาร								
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 3 Pole 30 A	3	ตัว	6,454.00	19,362.00	300.00	900.00	20,262.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า							33,678.00	
	รวมหมวดงานสาขาอื่นนอก							260,034.25	

รวม

A.

งานปรับปรุง ศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนี้ ธนาคารออมสินเขตกาฬสินธุ์

โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ประมาณราคาโดย นายวรุตม์ ประสารแก้ว

รายการเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน								
1	S3 โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการศูนย์	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
2	S5 โต๊ะทำงานผู้อำนวยการศูนย์	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3	S7 โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติการ	21	ชุด	5,500.00	115,500.00	-	-	115,500.00	
4	S19 เก้าอี้ทำงานระดับปฏิบัติการ	21	ชุด	4,500.00	94,500.00	-	-	94,500.00	
5	S20 เก้าอี้ทำงานผู้ช่วยผู้จัดการศูนย์	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
6	S21 เก้าอี้ผู้อำนวยการศูนย์	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
7	S24 เก้าอี้ผู้มาติดต่อ (หน้าโต๊ะ)	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
8	เครื่องปรับอากาศ แบบ แขนง Ceiling Type								
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 36,000 BTU / Hr.	3	ชุด	40,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
9	โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2x9 W. LED MODULE 12 V 7 AH	2	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	รวมงานครุภัณฑ์สำนักงาน							418,100.00	
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ ในการทำงาน								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1.1	ค่าบ่อน้ำมันและวัสดุทดแทน	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน							8,000.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ แลวัสดุ							8,000.00	

7/12

4.