

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนีธนาคารออมสินเขตตาก จังหวัดตาก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๘๙๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนีธนาคารออมสินเขตตาก จังหวัดตาก
๔. โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- งานปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
 - งานครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๘๙๓,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... ๐ 6 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 : งานจัดจ้างปรับปรุงศูนย์ย่อยควบคุมและบริหารหนีธนาคารออมสินเขตตาก จังหวัดตาก

๖.๑ ประธานกรรมการ
(นายจิรศักดิ์ ทานะกันต์)

๖.๒ กรรมการ
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

๖.๓ กรรมการ
(นายสรชัย ชูวงศ์วัฒน์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน

ปรับปรุง - ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร

ธนาคารออมสิน

งานปรับปรุง

ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ เขตตาก จ.ตาก

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า และ ปร.6 จำนวน 1 หน้า

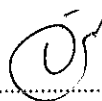
รวมจำนวน 10 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่

15 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	-	
		หมวดงานสถาปัตยกรรม	162,013.01	
		หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	381,403.10	
	-กลุ่มที่2	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2	(ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน	(หมวดงานครุภัณฑ์)	340,800.00	
3	ส่วนที่3	(ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	(หมวดงานสถาปัตยกรรม)	9,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		893,216.11	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง		893,000.00	
ตัวอักษร (แปดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)				
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง				
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ				



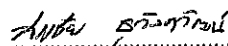
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรศักดิ์ ทานะกันท์)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรชัย รุ่งวัฒน)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

งานปรับปรุง

ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ เขตตาก จ.ตาก

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

เมื่อ วันที่ 15 พ.ย. 2566

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	123,920.00	1.3074	162,013.01	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	286,718.40			
	- งานในระบบปรับอากาศ	5,008.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	291,726.40	1.3074	381,403.10	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3074	-	
				-	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)	415,646.40	1.3074		
	ค่า Factor F = 1.3074				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			543,416.10	
	พื้นที่อาคาร=	ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะกัณฑ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรชัย อุวังควัฒน์)

แบบสรุป ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าวัสดุอื่นๆ (ส่วนที่3)

แบบปร.5(ค)

ประเภทงาน

ปรับปรุง - ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

งานปรับปรุง

ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ เขตตาก จ.ตาก

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 พ ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

เมื่อ วันที่

15 พ.ย. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1	งาน	9,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				9,000.00	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะกัณฑ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรชัย ฐวัจนวัฒน์)

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุง
โดยหน่วย
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ เขตตาก จตาก

แบบเลขที่ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 5 พ.ย. 2560

[illegible]

รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม

~~123,920.00~~

งานปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ เขตตาก จ.ตาก
โดยหน่วย โยธาและสุขาภิบาล
ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ ๒๕ เม.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1.1	MAIN DISTRIBUTION BOARD								
	- MCCB 3P. 20-100 AT. 100 AF. 25 KA.	1	ตัว	1,928.00	1,928.00	-	-	1,928.00	
1.2	LOAD CENTER LP.								
	- L/C 3 Phase 30 C/T	1	ตู้	5,141.00	5,141.00	1,000.00	1,000.00	6,141.00	
	- MAIN 3P. 60-80 AT.100AF. 15KA.	1	ตัว	2,590.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT. 6KA.	16	ตัว	115.00	1,840.00	-	-	1,840.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-40 AT. 10KA.	1	ตัว	281.00	281.00	-	-	281.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT. 6KA.	3	ตัว	1,153.00	3,459.00	-	-	3,459.00	
1.3	LOAD CENTER UP.								
	- 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. 10KA.	1	ตัว	701.00	701.00	-	-	701.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT. 6KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
1.4	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)								
	-ตู้ไต่เตอร์ 2 ขนาด ซม.(30x50x17)	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	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	

AP
2560
2

งานปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ เขตตาก จตาก
โดยหน่วย โยธาและสุขาภิบาล

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

เมื่อวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	SAFETY SWITCH								
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกันน้ำ) 2 Pole 30A.	1	ตัว	2,828.00	2,828.00	300.00	300.00	3,128.00	
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกันน้ำ) 3 Pole 30A.	2	ตัว	6,454.00	12,908.00	300.00	600.00	13,508.00	
1.6	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	750	เมตร	9.00	6,750.00	7.00	5,250.00	12,000.00	
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	800	เมตร	13.00	10,400.00	10.00	8,000.00	18,400.00	
	สายไฟ 6 sq.mm IEC 01	32	เมตร	20.00	640.00	12.00	384.00	1,024.00	
	สายไฟ 10 sq.mm IEC 01	110	เมตร	37.00	4,070.00	16.00	1,760.00	5,830.00	
	สายไฟ 16 sq.mm IEC 01	180	เมตร	57.00	10,260.00	19.00	3,420.00	13,680.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	2,248.40	2,248.40	-	-	2,248.40	
1.7	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	700	เมตร	26.00	18,200.00	21.00	14,700.00	32,900.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. EMT	120	เมตร	37.00	4,440.00	23.00	2,760.00	7,200.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT	100	เมตร	53.00	5,300.00	26.00	2,600.00	7,900.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 32mm. IMC	45	เมตร	128.00	5,760.00	35.00	1,575.00	7,335.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	5,055.00	5,055.00	-	-	5,055.00	
1.8	ระบบแสงสว่าง								
	2x(18-20) W.LED. 0.60x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าซีดะแกรนถี (B)	12	ชุด	2,800.00	33,600.00	135.00	1,620.00	35,220.00	
	2x(18-20) W.LED. 0.30x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าซีดะแกรนถี (C)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	135.00	135.00	2,435.00	
1.9	สวิตช์								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	6	ตัว	30.00	180.00	80.00	480.00	660.00	
	สวิตช์ทั้งทางเดียว (ปิดมีไฟ) (SL)	2	ตัว	220.00	440.00	85.00	170.00	610.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง 1-3 ช่อง	5	ชุด	22.00	110.00	-	-	110.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง 4-6 ช่อง	1	ชุด	85.00	85.00	-	-	85.00	

๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๐

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ เขตตาก จตาก
โดยหน่วยโยธาและสุขาภิบาล

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 15 พ.ย. 2561

ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	ตัวรับไฟฟ้า								
	ตัวรับคู่ 2P+E	29	ชุด	130.00	3,770.00	90.00	2,610.00	6,380.00	
	ตัวรับคู่ 2P+E สีเหลือง	24	ชุด	190.00	4,560.00	90.00	2,160.00	6,720.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง 1-3 ช่อง	53	ชุด	22.00	1,166.00	-	-	1,166.00	
1.11	ตัวรับโทรศัพท์								
	ตู้พักสายโทรศัพท์ภายใน	1	ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	ตัวรับโทรศัพท์	14	ชุด	164.00	2,296.00	80.00	1,120.00	3,416.00	
	หน้ากาก	14	ชุด	22.00	308.00	-	-	308.00	
	TIEV.4C. - 0.65mm.	450	เมตร	10.00	4,500.00	6.00	2,700.00	7,200.00	
	TPEV. 20 PAIRS-0.65mm.	20	เมตร	104.00	2,080.00	24.00	480.00	2,560.00	
1.12	ตัวรับคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP. CAT.5E	1120	เมตร	15.00	16,800.00	10.00	11,200.00	28,000.00	
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	80	ชุด	278.00	22,240.00	110.00	8,800.00	31,040.00	
	หน้ากาก	40	ชุด	22.00	880.00	-	-	880.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า							286,718.40	

AP
Saw
0

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 5

งานปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ เขตตาก จ.ตาก
โยธาและสุขาภิบาล
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 15 พ.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานในระบบปรับอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ ชนิดติดกระจก ขนาด 120 CFM.	2	ชุด	716.00	1,432.00	288.00	576.00	2,008.00	
	งานติดตั้งท่อลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ								
	ค่าท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศส่วนเกิน								
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 15,000 BTU/Hr.	2	เมตร	300.00	600.00	-	-	600.00	
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 40,000 BTU/Hr.	4	เมตร	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมหมวดงานในระบบปรับอากาศ							5,008.00	

Handwritten signatures and initials.

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุง ศูนย์ควบคุมและบริหารหนี้ เขตตาก จตาก
โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
ประมาณราคาโดย นายนาถวัฒน์ เพิ่มพริษฐ์

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 15 เม.ย. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								
	S3 โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้จัดการศูนย์ /	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	S5 โต๊ะทำงานผู้อำนวยการศูนย์ /	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	S7 โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติการ /	14	ชุด	5,500.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
	S19 เก้าอี้ทำงานระดับปฏิบัติการ /	14	ชุด	4,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	S20 เก้าอี้ทำงานผู้ช่วยผู้จัดการศูนย์ /	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	S21 เก้าอี้ทำงานผู้อำนวยการศูนย์ /	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	S24 เก้าอี้ผู้มาติดต่อ (เท้าโต๊ะ) /	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบ ติดผนัง(WALL TYPE) ขนาด 40,000 BTU. /	2	ชุด	48,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบ ติดผนัง(WALL TYPE) ขนาด 15,000 BTU. /	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	โคมไฟพื้นแสงสว่างฉุกเฉิน 2x9 W. LED MODULE 12 V 7 AH /	1	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	รวมงานครุภัณฑ์สำนักงาน							340,800.00	
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ ในการทำงาน								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1.1	ค่าป้องกันผู้ดูแลวัสดุยกหล่น	1	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง	1	งาน	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน							9,000.00	

aw
an
e