

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาพบพระ จังหวัดตาก ✓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒๕๐,๐๐๐ บาท ✓
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาพบพระ จังหวัดตาก โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท ณ วันที่ 16 ก.พ. 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 รายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารออมสินสาขาพบพระ จังหวัดตาก
 - ๖.๑ นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ
 - ๖.๒ นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย
 - ๖.๓ นางสาวณัฐสุดา ศรีสุวรรณ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ก่อสร้าง ธนาคารออมสิน สาขาพบพระ จ.ตาก
 โดย หน่วยสำรวจและจัดซื้อ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง สายงานบริหารงานกลาง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 หน้าและปร.5 จำนวน 3 หน้า รวมจำนวน หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่..... 14 ก.พ. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor - F-เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	467,357.03	
	หมวดงานสาธารณูปโภค	167,673.48	
	-กลุ่มที่2 งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
	-กลุ่มที่3 สิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	15,000.00	
	-ค่าวัสดุอื่น	-	
	-งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	-	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	650,030.51	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	650,000.00	
	ตัวอักษร	(หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการค้ำประกันการก่อสร้าง
 และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ปี 2558

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวณัฐสุดา ศรีสุวรรณ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ก่อสร้าง

ธนาคารออมสิน

ธนาคารออมสิน สาขาพนพระ จ.ตาก

โดย หน่วย สำรวจและจัดซื้อ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

สายงานบริหารงานกลาง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

..9..หน้า

เมื่อ วันที่

14 ต.ค. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
3		-			
4	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.2708	-	
5	หมวดงานสถาปัตย์				
	- งานฉาบพื้น (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 1)	10,116.00			
	- งานฉาบผนัง (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 2)	94,240.00			
	- งานฝ้าเพดาน (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 3)	68,310.00			
	- งานคาน้ำฟ้าและหลังคา (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 4)	128,700.00			
	- งานประตุน้ำต่าง (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 5)	66,400.00			
17	รวมหมวดงานสถาปัตย์	367,766.00	1.2708	467,357.03	
18	หมวดงานสาธารณูปโภค				
19	- งานไฟฟ้า (ตาม ปร.4 แผ่นที่)	123,306.25			
20	-งานระบบสุขาภิบาล (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 7)	8,637.00			
21	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	131,943.25	1.2708	167,673.48	
22	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
23	-งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้) (ตาม ปร.4 แผ่นที่)	-	1.2708	-	
24	ส่วนที่1 -กลุ่มที่3				
25	-สิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	1.2708	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (ลำดับ4+16+21+23+25+26นำไปคำนวณค่า Factor F)		499,709.25	1.2708		
ค่า Factor F =		1.2708			
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				635,030.51	
พื้นที่อาคาร=		620.00 ตร.ม.	เฉลี่ย	1,024.24	บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวณัฐสุดา ศรีสุวรรณ)

แบบปร.5(ข)

ธนาคารออมสิน

ธนาคารออมสิน สาขาพบพระ จ.ตาก

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง สายงานบริหารงานกลาง

หน่วย:บาท

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวณัฏฐา ศรีสุวรรณ)

แบบปร.5(ข)

ธนาคารออมสิน

ธนาการออมสิน สาขาพบพระ จ.ตาก

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง สายงานบริหารงานกลาง

เมื่อ วันที่ 14 ก.พ. 2560

หน่วย:บาท

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวณัฏฐา ศรีสุวรรณ)

แบบปร.4 แผ่นที่ 1

แบบเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

รายการเลือก

สายงานบริหารงานกลาง

เมื่อ วันที่ 14 ก.ย. 2550

[illegible]

ความเงินหมดมีฟน

10,116.00

Dr. [Signature]

แบบปร.4 แผ่นที่ 2

แบบสอบถาม

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

รายการเลขที่

เมื่อ วันที่ 14 ก.พ. 2560

เพลง: อดทน

12

แบบปร.4 ผ่านที่ 3

รายภาคเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

สายงานบริหารงานกลาง

หน้า ๑๗๑



แบบป.ร.4 แผ่นที่ 4

แบบเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

สายงานบริหารงานกลาง

14 ก.พ. 2560

หน่วย: บทที่ ๓

Dr. J. B. [Signature]

แบบปร.4 แผ่นที่ 5

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

สายงานบริหารงานกลาง

หน่วย: บาท

15

แบบปร.4 แผ่นที่ 6

แบบเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

สายงานบริหารงานกลาง

7111 2553

Dr
21

การขาดแคลนอาหารและน้ำดื่ม

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง ธนาคารออมสินสาขาทพพระ จ.ตาก
 หน่วย ตรวจจับอาคาร
 ประมาณราคาโดย จักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่
 ส่วน ก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่ 8
 ฝ่ายงานบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อ วันที่ 14 ก.พ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	หมวดระบบไฟฟ้า								
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase 42 C/T	1	ตู้	6,231.00	6,231.00	1,000.00	1,000.00	7,231.00	
	MAIN 3P. 100 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,691.00	2,691.00	-	-	2,691.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	27	ตัว	115.00	3,105.00	-	-	3,105.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT.6 KA.	1	ตัว	260.00	260.00	-	-	260.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.	3	ตัว	1,153.00	3,459.00	-	-	3,459.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 40-63AT.6 KA.	1	ตัว	1,413.00	1,413.00	-	-	1,413.00	
	สายเมนไฟฟ้าสายเมนย่อย								
	สาย IEC 01.								
	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	40	เมตร	13.00	520.00	10.00	400.00	920.00	
	สายไฟ 6 sq.mm. IEC 01	20	เมตร	20.00	400.00	12.00	240.00	640.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	20	เมตร	37.00	740.00	16.00	320.00	1,060.00	
	สายไฟ 16 sq.mm. IEC 01	25	เมตร	57.00	1,425.00	19.00	475.00	1,900.00	
	สายไฟ 50 sq.mm. IEC 01	30	เมตร	169.00	5,070.00	38.00	1,140.00	6,210.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	684.25	684.25		-	684.25	7 % ของค่าวัสดุ

(Signature)
 ๑๕

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง ธนาคารออมสินสาขาทพพระ จ.ตาก
 หน่วย ตรวจสอบอาคาร
 ประมาณราคาโดย จักรกฤษ ยอดสิน

แบบเลขที่
 ส่วน ก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่ 9
 ฝ่ายงานบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อ วันที่ 14 ก.พ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อชนิด EMT.								
1	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	100	เมตร	26.00	2,600.00	21.00	2,100.00	4,700.00	
2	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	15	เมตร	37.00	555.00	23.00	345.00	900.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	473.25	473.25		-	473.25	15 % ของค่าวัสดุ
	ท่อชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	15	เมตร	99.00	1,485.00	30.00	450.00	1,935.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm. 1-1/4"	10	เมตร	128.00	1,280.00	35.00	350.00	1,630.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 50 mm. 2"	20	เมตร	214.00	4,280.00	45.00	900.00	5,180.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	1,056.75	1,056.75		-	1,056.75	15 % ของค่าวัสดุ
	โคมไฟฟ้า								
	2 x (18-20)W. LED T8. 0.6x1.20ม.โคมไฟหน้าตระแกรงลูมิเียน (B	13	ชุด	2,800.00	36,400.00	135.00	1,755.00	38,155.00	
	1 x(18-20) W. LED T8. มีครอบหลอด.(K)	10	ชุด	950.00	9,500.00	115.00	1,150.00	10,650.00	
	24 W.LED Module Down Light Ø ~ 200 mm. (S)	14	ชุด	1,550.00	21,700.00	115.00	1,610.00	23,310.00	
	(9 - 10) W. LED Bulb โคมไฟติดผนัง ชั่วE 27. IP65 (U)	1	ชุด	1,510.00	1,510.00	165.00	165.00	1,675.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและตู้รับ.								
	สวิตซ์ทางเดียว (S)	10	ตัว	30.00	300.00	80.00	800.00	1,100.00	
	หน้ากาก 1-3 ช่อง	4	ชุด	22.00	88.00		-	88.00	
	รวม							125,306.75	

AT
 A Jamar.