



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงสำนักงานของฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง อาคาร ๓ ชั้น ๓  
ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๘๘๐,๗๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างปรับปรุงสำนักงานของฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง อาคาร ๓ ชั้น ๓  
ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่  
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
  - ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
  - ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบและรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๘๘๐,๗๐๐ บาท ณ วันที่ 22 เม.ย. 2559
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณ  
ราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ  
(แบบปร.๕ ข) แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค) และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงสำนักงานของฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
อาคาร ๓ ชั้น ๓ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
  - ๖.๑ นางนิอร สวงวนญาติ 
  - ๖.๒ นายวัฒนา นันทะแสน
  - ๖.๓ นายอนันต์ บุญพิทักษ์ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6 แผ่นที่ 1 / 1

ประเภทงาน งานปรับปรุงผังก่อสร้าง 3 ชั้น3 เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคาร 3ชั้น 3 อสม. ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 โดย หน่วยประมาณราคา ส่วนออกแบบ สายบริหารงานกลาง  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้าและปร.5 จำนวน 3 หน้า รวมจำนวน 9 หน้า  
 ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด เมื่อวันที่ 21 ส.ย. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	-	ค่าก่อสร้าง=
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	385,406.91	
	หมวดงานสาธารณูปโภค	389,626.47	
	-กลุ่มที่2 งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
	-กลุ่มที่3 งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	-	ค่าครุภัณฑ์=
2	ส่วนที่2		75,700.00
	-งานค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (หมวดงานครุภัณฑ์)	75,700.00	
3	ส่วนที่3		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	30,000.00	ค่าวัสดุอื่น=
	-งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	-	-
	-ค่าวัสดุอื่น	-	-
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	880,733.38	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	880,700.00	
	ตัวอักษร		(แปดแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
	* ขยายวัสดุของเดิม (ตามเงื่อนไข) เป็นเงิน.	-	บาท *
หมายเหตุ - คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ 2558 ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นางนิอร สงวนญาติ )

.....  
 (นายวัฒนา นันทะแสน)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 ( นายอนันต์ บุญพิทักษ์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุงสิ่งอาคาร3 ชั้น3

เจ้าของอาคาร

ธนาคารออมสิน

สถานที่ก่อสร้าง

ธนาคารออมสิน

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

สายบริหารงานกลาง

โดย หน่วยประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

รวมจำนวน 9 หน้า

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

เมื่อวันที่ 21 เม.ย. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
3	- งานโครงสร้าง (ตาม ปร.4 แผ่นที่ )	-			
4	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.2726	-	
5	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
6	- งานผิวพื้น (ตาม ปร.4 แผ่นที่ )	-			
7	- งานฝ้าผนังสำเร็จรูป (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 1)	302,850.00			
8	- งานฝ้าเพดาน (ตาม ปร.4 แผ่นที่ )	-			
9	- งานหลังคา (ตาม ปร.4 แผ่นที่ )	-			
10	- งานประตู-หน้าต่าง (ตาม ปร.4 แผ่นที่)	-			
11	- งานสุขภัณฑ์ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ )	-			
12	- งานทาสี (ตาม ปร.4 แผ่นที่ )	-			
13	- งานเบ็ดเตล็ดอื่นเพื่อให้ครบถ้วนตามแบบ (ตาม ปร.4 แผ่นที่)	-			
14	- งานป้าย - มู่ลี่ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ )	-			
15	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	302,850.00	1.2726	385,406.91	
16	หมวดงานสาธารณูปโภค				
17	- งานไฟฟ้า (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 2,3,4)	306,165.70			
18	-งานระบบสุขาภิบาล (ตาม ปร.4 แผ่นที่ )	-			
19	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	306,165.70	1.2726	389,626.47	
20	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
21	-งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้) (ตาม ปร.4 แผ่นที่ )	-	1.2726	-	
22	ส่วนที่1 -กลุ่มที่3				
23	-งานภูมิทัศน์ ฝังบริเวณและงานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	1.2726	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (ลำดับ4+15+19+21+23นำไปคำนวณค่าFactor F)		609,015.70	1.2726		
ค่า Factor F = 1.2726					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				775,033.38	
พื้นที่อาคาร=		ตร.ม.	เฉลี่ย		บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นางนอร สวงญาติ )

.....  
(นายวัฒนา นันทะแสน)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง





# รายการประมาณราคา

แบบ ปร .4

แผ่นที่ 1

งานปรับปรุงตึกอาคาร 3 ชั้น 3

สถานที่ก่อสร้าง

รายการเลขที่

โดย

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

สายบริหารงานกลาง

นางอุไรภรณ์ นารอด

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ 21 มี.ย. 2559

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>4.2 งานปรับปรุง</b>									
1	แผ่นกัน ขนาด 2.00x1.50ม. (PX1)	2	ชุด	6,900.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
2	แผ่นกัน ขนาด 2.80x1.50ม. (PX2)	2	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
3	แผ่นกัน ขนาด 2.40,2.80x1.50ม. (PX3)	3	ชุด	18,300.00	54,900.00	-	-	54,900.00	
4	แผ่นกัน ขนาด 5.00,2.80x1.50ม. (PX4)	2	ชุด	27,400.00	54,800.00	-	-	54,800.00	
5	แผ่นกัน ขนาด 3.80,2.80x1.50ม. (PX5)	1	ชุด	24,900.00	24,900.00	-	-	24,900.00	
6	แผ่นกัน ขนาด 1.80,2.80x1.50ม. (PX6)	1	ชุด	24,800.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
7	รั้วผนังก่ออิฐ+ผนังเบา+พื้นไม้ลามิเนตของเดิม+ขนตั้ง	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
8	งานฉาบตกแต่งผนังจับเพ็ญขอบประตู	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
9	ก่ออิฐ+ฉาบปูนปิดช่องประตู+บุกระเบื้องแกรนิต								
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	1	งาน	2,950.00	2,950.00	-	-	2,950.00	
10	ซ่อมแซมฝ้าเพดานฉาบเรียบส่วนที่รื้อออก	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
11	บุพื้นไม้ลามิเนต ขนาด 0.20 x 1.50 ม.	70	ตร.ม.	650.00	45,500.00	150.00	10,500.00	56,000.00	
12	ติดตั้ง Built-in	1	ชุด	45,800.00	45,800.00	-	-	45,800.00	
<b>รวมเงินงานปรับปรุง</b>								<b>302,850.00</b>	

*Signature*

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 2

สถานีที่ก่อสร้าง งานปรับปรุงฝั่งอาคาร 3 ชั้น 3  
 หน่วย ตรวจจบอาคารและบริหารการพลังงาน  
 ประมาณราคาโดย นายฉันทันต์ บุญพิทักษ์

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง  
 ส่วนออกแบบ  
 เมื่อวันที่ 21 มิ.ย. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>หมวดงานสาธารณูปโภค</b>									
	MAIN MCCB.								
	MCCB. 3P.20 - 100 AT. 100 AF . 25 KA.	1	ตัว	1,928.00	1,928.00	1,000.00	1,000.00	2,928.00	
	L/C 3 Phase 24 CT	1	ตู้	4,777.00	4,777.00	1,000.00	1,000.00	5,777.00	
	MAIN 3P. 60 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,590.00	2,590.00	-	-	2,590.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	22	ตัว	115.00	2,530.00	-	-	2,530.00	
	<b>ราคารวม</b>							13,825.00	
	สายเคเบิลไฟฟ้าสายเคเบิล								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	600	เมตร	9.00	5,400.00	7.00	4,200.00	9,600.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	1200	เมตร	13.00	15,600.00	10.00	12,000.00	27,600.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	10	เมตร	37.00	370.00	16.00	160.00	530.00	
	สายไฟ 25 sq.mm. IEC 01	40	เมตร	88.00	3,520.00	23.00	920.00	4,440.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	1,742.30	1,742.30			1,742.30	7 % ของค่าวัสดุ
	<b>หรือสายเคเบิล EMT.</b>								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	590	เมตร	25.00	14,750.00	21.00	12,390.00	27,140.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	2,212.50	2,212.50			2,212.50	15 % ของค่าวัสดุ

*(Signature)*

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง งานปรับปรุงฝั่งอาคาร 3 ชั้น 3

หน่วย ตรวจสอบอาคารและบริหารหลังงาน

ประมาณราคาโดย นายอนันต์ บุญพิทักษ์

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ส่วนออกแบบ

สายบริหารงานกลาง

เมื่อวันที่ 21 ต.ค. 2559 หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า LP-3C (IMC)								
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm. 1-1/4	7	เมตร	128.00	896.00	35.00	245.00	1,141.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	134.40	134.40		-	134.40	15 % ของค่าวัสดุ
	<b>ราคารวม</b>							74,540.20	
	ตัวรับไฟฟ้า								
	ตัวรับคู่ 2P+E สีขาว	172	ชุด	130.00	22,360.00	90.00	15,480.00	37,840.00	
	หน้าฉาก 1-3 ช่อง	168	ชุด	22.00	3,696.00		-	3,696.00	
	<b>ราคารวม</b>							41,536.00	
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	3,200.00	เมตร	14.00	44,800.00	10.00	32,000.00	76,800.00	
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45	96	ตัว	278.00	26,688.00	110.00	10,560.00	37,248.00	
	หน้าฉาก	84	ชุด	22.00	1,848.00		-	1,848.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	2,240.00	2,240.00		-	2,240.00	5 % ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	450	เมตร	25.00	11,250.00	21.00	9,450.00	20,700.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. 1"	180	เมตร	53.00	9,540.00	26.00	4,680.00	14,220.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	3,118.50	3,118.50		-	3,118.50	15 % ของค่าวัสดุ
	<b>ราคารวม</b>							156,174.50	

P.ท.ท. B. ๙๙ ๙๙๙



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร.4      แผนที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง      งานปรับปรุงฝั่งอาคาร 3 ชั้น 3

แบบเลขที่

หน่วย      ตรวจสอบอาคารและบริหารจัดการพลังงาน

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย      นายอนันต์ บุญพิทักษ์

ส่วนออกแบบ

สถาปนา      วันที่ 21 ต.ย. 2559

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ตัวรับโทรศัพท์ RJ 11 ( )	15	ตัว	164	2,460.00	80	1,200.00	3,660.00	
	หน้าฉาก	15	ชุด	22.00	330.00		-	330.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	500	เมตร	10.00	5,000.00	6.00	3,000.00	8,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	250.00	250.00		-	250.00	5 % ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	100	เมตร	25.00	2,500.00	21.00	2,100.00	4,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	250.00	250.00		-	250.00	10 % ของค่าวัสดุ
	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด								
	ย้ายตู้ ACP พร้อมตัดต่อวงจร	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	ราคารวม							20,090.00	
	รวมราคาไฟฟ้า							306,165.70	

  
  
 ๑๗๗



