


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารออมสินเขตบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป :
- งานครุภัณฑ์สำนักงาน
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๙๓๐,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... 12 ต.ค. 2559
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังและใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก) แบบสรุป
 - ๕.๓ ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
 - ๕.๕ รายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารออมสินเขตบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
 - ๖.๑ นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ
 - ๖.๒ นายชัยรัตน์ ลิ้มทโรภาส
 - ๖.๓ นายปานชัย ปานเปี่ยมโภช

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

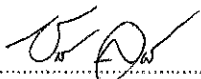
แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน งานปรับปรุง-ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ปรับปรุง เขตบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
 โดยหน่วย สำนักและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า เมื่อ วันที่ หน่วย:บาท

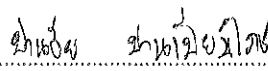
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.2726	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	206,660.00	1.2726	262,995.52	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	223,268.05			
	- งานเบ็ดเตล็ด	10,845.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	234,113.05	1.2726	297,932.27	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.2726	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		440,773.05	1.2726		
ค่า Factor F = 1.2726					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				560,927.78	
พื้นที่อาคาร=		-	ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ)



กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยรัตน์ สิมทโรภาส)



กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายปานชัย ปานเปี่ยมโกช)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 1

สถานที่ปรับปรุง เขตบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
โดยทนาย... ผู้อำนวยการและจัดซ่อม
ประมาณราคาโดย นายวสันต์ ไตรนิมิตต์

แบบเลขที่... ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่... ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่...

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานปรับปรุง-ซ่อมแซม								
1.1	ขีดทำวงกลมระวางพร้อมช่องแฉก ผนัง-ฝ้าเพดาน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.2	ผนังยิปซั่มบอร์ด ทนไฟ 9 มม. กรู 2 ตัน ผนังทาสี	18	ตร.ม.	380.00	6,840.00	130.00	2,340.00	9,180.00	
1.3	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4"	30	เมตร	80.00	2,400.00	41.00	1,230.00	3,630.00	
1.4	แผ่นหลังคา Metal Sheet ทนไฟ 0.4 ม. พร้อมฉนวน	10	ตร.ม.	320.00	3,200.00	70.00	700.00	3,900.00	
1.5	โครงหลังคาเหล็กซีลิส	12	ตร.ม.	550.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
1.6	ครอบมุงปีกนก	10	เมตร	200.00	2,000.00	70.00	700.00	2,700.00	
1.7	ผนังเหล็กทรายอากาศพร้อมฉนวนกันเสียง	15	ตร.ม.	1,800.00	27,000.00	200.00	3,000.00	30,000.00	
1.8	บัว ค.ส.ล. โดยรอบกันน้ำให้รถยนต์เข้าใต้ท้องคาบ เหล็ก Ø 6 มม. จะยึดด้วยอิพอกซี	80	เมตร	400.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
1.9	ทาสีผนังภายใน	180	ตร.ม.	60.00	10,800.00	30.00	5,400.00	16,200.00	
1.10	ทาสีภายนอกผนังกันเชื้อรา + ทาสีพลาสติกภายนอก	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม							112,210.00	
2	งานประตู-หน้าต่าง								
2.1	ประตู D2	1	ชุด	14,250.00	14,250.00	200.00	200.00	14,450.00	
2.2	ประตู D4	1	ชุด	12,600.00	12,600.00	200.00	200.00	12,800.00	
2.3	มู่ลี่ปรับแสงใบตั้งกว้าง 8 ซม.	48	ตร.ม.	1,400.00	67,200.00	-	-	67,200.00	
	รวม							94,450.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							206,660.00	

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 2

สถานที่ปรับปรุง เขตบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

รายการเลขที่

โดยหน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	งานไฟฟ้า								
1	LOAD CENTER LP.3								
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 40-63AT. 15KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
2	LOAD CENTER LP.3A								
	- L/C 3 Phase 30 C/T MAIN LUG	1	ตู้	3,999.00	3,999.00	1,000.00	1,000.00	4,999.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	14	ตัว	115.00	1,610.00	-	-	1,610.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT. 6KA.	1	ตัว	260.00	260.00	-	-	260.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 16-32AT. 6KA.	2	ตัว	1,153.00	2,306.00	-	-	2,306.00	
3	LOAD CENTER LP.								
	- L/C 1 Phase 6 C/T พร้อม MAIN 40 AT. 2P. 10KA.	1	ตู้	1,741.00	1,741.00	700.00	700.00	2,441.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
4	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	2,000.00	2,000.00	3,200.00	
	- CIRCUIT BREAKER	1	ชุด	1,820.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
	- 3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	285.00	285.00	-	-	285.00	
	- PHASE PROTECTION (UNDER OVER and UNBALANCE VOLTAGE)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- SIGNAL LAMP	8	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR	2	ชุด	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	- KNOB SWITCH	7	ชุด	125.00	875.00	-	-	875.00	
5	SAFETY SWITCH								
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกันน้ำ) 2 Pole 30A.	6	ตัว	2,828.00	16,968.00	300.00	1,800.00	18,768.00	
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกันน้ำ) 3 Pole 30A.	1	ตัว	6,454.00	6,454.00	300.00	300.00	6,754.00	

(Handwritten signature and initials)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3

สถานที่ปรับปรุง เขตบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ 2.5 sq:mm IEC 01	1191	เมตร	9.00	10,719.00	7.00	8,337.00	19,056.00	
	สายไฟ 4 sq:mm IEC 01	498	เมตร	13.00	6,474.00	10.00	4,980.00	11,454.00	
	สายไฟ 6 sq:mm IEC 01	18	เมตร	20.00	360.00	12.00	216.00	576.00	
	สายไฟ 10 sq:mm IEC 01	41	เมตร	37.00	1,517.00	16.00	656.00	2,173.00	
	สายไฟ 25 sq:mm IEC 01	20	เมตร	88.00	1,760.00	23.00	460.00	2,220.00	
7	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,458.10	1,458.10	-	-	1,458.10	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	660	เมตร	26.00	17,160.00	21.00	13,860.00	31,020.00	
8	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT	18	เมตร	53.00	954.00	26.00	468.00	1,422.00	
	ราง WIRE WAY 4"x4"	4	เมตร	190.00	760.00	46.00	184.00	944.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	2,831.10	2,831.10	-	-	2,831.10	
	ระบบแสงสว่าง								
9	2x36 W. 0.60x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าโต๊ะแบริจี้ (B)	4	ชุด	2,800.00	11,200.00	135.00	540.00	11,740.00	
	2x36 W. 0.30x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าโต๊ะแบริจี้ (C)	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	135.00	270.00	4,870.00	
	1x36 W. 0.30x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าโต๊ะแบริจี้ (D)	3	ชุด	1,650.00	4,950.00	135.00	405.00	5,355.00	
10	(6-5-7)W LED DOWN LIGHT MR16 ปรับแรงได้ (T)	6	ชุด	540.00	3,240.00	115.00	690.00	3,930.00	
	สวิตช์								
10	สวิตช์ทางเดียว (S)	18	ตัว	30.00	540.00	80.00	1,440.00	1,980.00	
	หน้าฉาก-พร้อมกล่อง	13	ชุด	22.00	286.00	-	-	286.00	
	เต้ารับไฟฟ้า								
10	เต้ารับคู่ 2P+G	19	ชุด	130.00	2,470.00	90.00	1,710.00	4,180.00	
	เต้ารับคู่ 2P+G สีเหลือง	23	ชุด	190.00	4,370.00	90.00	2,070.00	6,440.00	
	หน้าฉาก-พร้อมกล่อง	42	ชุด	22.00	924.00	-	-	924.00	



รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 4

สถานที่ปรับปรุง เขตปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

รายการเลขที่

โดยหน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

เมื่อวันที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
11	เต้ารับโพรตัสพี								
	เต้ารับโพรตัสพี	14	ชุด	164.00	2,296.00	80.00	1,120.00	3,416.00	
	TEV/4C - 0.65mm.	290	เมตร	10.00	2,900.00	6.00	1,740.00	4,640.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	363.72	363.72	-	-	363.72	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	127	เมตร	26.00	3,302.00	21.00	2,667.00	5,969.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	495.30	495.30	-	-	495.30	
1.13	เต้ารับคองพิวเตอร์								
	เต้ารับคองพิวเตอร์ RJ 45	38	ชุด	278.00	10,564.00	110.00	4,180.00	14,744.00	
	สาย UTP. CAT.5E	602	เมตร	15.00	9,030.00	10.00	6,020.00	15,050.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,371.58	1,371.58	-	-	1,371.58	
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT.	20	เมตร	26.00	520.00	21.00	420.00	940.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT.	75	เมตร	37.00	2,775.00	23.00	1,725.00	4,500.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25mm. EMT	102	เมตร	53.00	5,406.00	26.00	2,652.00	8,058.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	494.25	494.25	-	-	494.25	
	รวมงานไฟฟ้า							223,268.05	
	งานติดตั้งเต้า								
	ค่าย้ายเคเบิล	27	ชุด	135.00	3,645.00	-	-	3,645.00	
	หลอดไฟ Fluorescent 36 W	36	หลอด	60.00	2,160.00	10.00	360.00	2,520.00	
	หลอดไฟ Compact Fluorescent 26 W	18	หลอด	50.00	900.00	10.00	180.00	1,080.00	
	ค่าขาย Smoke Detector	12	ตัว	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวมงานติดตั้ง							10,845.00	
	รวมงวดงานบริการอุปกรณ์							234,113.05	

21

Aminda

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 5

สถานที่ปรับปรุง เขตบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย สํารองและซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายวสันต์ ไตรโมหิตย์

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานติดตั้งสำนักงาน								
	งานติดตั้งสำนักงาน								
1	เครื่องจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉินอัตโนมัติ 2x17 AH. 12 V.	1	ชุด	6,420.00	6,420.00	-	-	6,420.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝังฝ้าเพดาน ขนาด 16,000BTU.	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
3	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝังฝ้าเพดาน ขนาด 25,000BTU.	1	ชุด	42,900.00	42,900.00	-	-	42,900.00	
4	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝังฝ้าเพดาน ขนาด 30,000BTU.	4	ชุด	49,600.00	198,400.00	-	-	198,400.00	
5	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝังฝ้าเพดาน ขนาด 36,000BTU.	1	ชุด	54,600.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
รวมงานติดตั้งสำนักงาน									
									340,320.00



นายวสันต์



รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 6

สถานที่ปรับปรุง เขตบางกอก กรุงเทพมหานคร

โดยหน่วย สํารวจและจัดซื้อ

ประมาณราคาโดย นายวสันต์ ไตรโมกษ์

แบบเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ ในการทำงาน								
1.1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายที่มอบให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.3	ค่าใช้จ่ายขนย้ายผู้เก็บเอกสารจากสาขาพระเจริญ มาสาขาบางกอก	1	งาน	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
1.4	ค่าแรง	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในกาทำงาน							29,000.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ							29,000.00	


 ๒๑
 ๒๒