


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างติดตั้งเสาไฟฟ้าและโคมไฟฟ้าส่องสว่าง สนามฟุตบอล ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๓,๒๓๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจัดจ้างติดตั้งเสาไฟฟ้าและโคมไฟฟ้าส่องสว่าง สนามฟุตบอล ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - ติดตั้งเสาไฟฟ้า
 - ตู้ควบคุมไฟฟ้า
 - งานระบบไฟฟ้า
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๓,๒๓๓,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... 2 ธันวาคม ๒๕๕ ๘
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข) แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค) และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างติดตั้งเสาไฟฟ้าและโคมไฟฟ้าส่องสว่าง สนามฟุตบอล ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
 - ๖.๑ นายบุญยิ่ง ปู่เกตุแก้ว
 - ๖.๒ นายสุวิภัทร ศรีสุวิทยาภรณ์
 - ๖.๓ นางอุไรภรณ์ นารอด 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6 แผ่นที่ 1 /1

ประเภทงาน งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสนามฟุตบอล เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ก่อสร้าง ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

โดย หน่วย ประมาณราคา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง สายงานบริหารงานกลาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้าและปร.5 จำนวน 3 หน้า

รวมจำนวน 9 หน้า

ประมาณราคา เมื่อ

01 ส.ค. 2558 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	190,724.95	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	-	
	หมวดงานสาธารณูปโภค	3,018,127.01	
	-กลุ่มที่2 งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
	-กลุ่มที่3 งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	-	
	ค่าซ่อมแซม(ค่าตัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)	-	
2	ส่วนที่2		
	-งานค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
3	ส่วนที่3		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	25,000.00	
	-ค่าวัสดุอื่น	-	
	-งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	-	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,233,851.96	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	3,233,000.00	
	ตัวอักษร	(สามล้านสองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)	
	* ขยายวัสดุของเดิม (ตามเงื่อนไข) เป็นเงิน.	ไม่มี	บาท *
หมายเหตุ - คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ตามระเบียบฯ			

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญยิ่ง ปู่เกตุแก้ว)

.....
(นายสุวิทย์ ศรีสุวิทย์)

.....
(นางอุไรภรณ์ นารอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างสนามฟุตบอล

สถานที่ก่อสร้าง

ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

โดย หน่วย ประมาณราคา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง สายงานบริหารงานกลาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

เมื่อ ๓1 ส.ค. 2558 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
3	- งานโครงสร้าง (ตาม ปร.4แผ่นที่.1-2)	150,188.95			
4	รวมหมวดงานโครงสร้าง	150,188.95	1.2699	190,724.95	
5	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
6	- งานผิวพื้น	-			
7	- งานฝ้าผนัง	-			
8	- งานฝ้าเพดาน	-			
9	- งานหลังคา	-			
10	- งานประตู-หน้าต่าง	-			
11	- งานสุขภัณฑ์	-			
12	- งานทาสี	-			
13	- งานป้าย - มู่ลี่	-			
14	- งานเบ็ดเตล็ดอื่นเพื่อให้ครบถ้วนตามแบบ	-			
15	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	-	1.2699	-	
16	หมวดงานสาธารณูปโภค				
17	- งานไฟฟ้า (ตาม ปร.4แผ่นที่.3-5)	2,376,665.10			
18	-งานระบบเครื่องปรับอากาศ	-			
19	-งานระบบสุขาภิบาล	-			
20	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	2,376,665.10	1.2699	3,018,127.01	
21	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
22	-งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.2699	-	
23	ส่วนที่1 -กลุ่มที่3				
24	-ค่าซ่อมแซม(ค่าตัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)	-	1.2699	-	
25	-งานภูมิทัศน์ ฝังบริเวณและงานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	-	1.2699	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (ลำดับ4+15+20+22+24+25นำไปคำนวณค่าFactor F)		2,526,854.05	1.2699		
ค่า Factor F =		1.2699			
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				3,208,851.96	
พื้นที่อาคาร=		1040 ตร.ม.	เฉลี่ย	3085.43	บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญยั้ง ปู่เกตุแก้ว)

.....
(นายสุวิทย์ ศรีสุวิทย์ภรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางอุไรภรณ์ นารอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร.4

แผ่นที่1

สถานที่ก่อสร้าง ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สนามฟุตบอล สนามคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

สายงานบริหารงานกลาง

เมื่อ วันที่ 01 ส.ค. 2558

หน่วย ประมาณราคา โดย นายนาถวัฒน์ เพิ่มพรศรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างเสาไฟฟ้าและโคมไฟส่องสว่าง สนามฟุตบอล								
	งานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน - กลบฐานราก	33	ลบ.ม	-	-	125.00	4,125.00	4,125.00	
2	เสาเข็ม Ø 6" x 6.00 ม. (เสริม เหล็ก DB12 ยาว 3.00 ม. 6 เส้น)	48	ต้น	733.00	35,184.00	120.00	5,760.00	40,944.00	
3	ทรายรายน้ำอัดแน่น	1.5	ลบ.ม	451.00	676.50	59.00	88.50	765.00	
4	คอนกรีตหยาบ	1.5	ลบ.ม	2,034.00	3,051.00	316.00	474.00	3,525.00	
5	คอนกรีต f'c = 240 ksc (คอนกรีตโครงสร้าง)	10.2	ลบ.ม	2,259.00	23,041.80	340.00	3,468.00	26,509.80	
6	เหล็กเสริม SR 24 Dai 6 มม.	0.036	ตัน	15,525.00	558.90	3,401.00	122.44	681.34	
7	เหล็กเสริม SR 24 Dai 9 มม.	0.063	ตัน	14,750.00	929.25	3,401.00	214.26	1,143.51	
8	เหล็กเสริม SD 30 Dai 12 มม.	0.585	ตัน	14,100.00	8,248.50	3,401.00	1,989.59	10,238.09	
9	เหล็กเสริม SD 30 Dai 16 มม.	0.210	ตัน	14,000.00	2,940.00	3,401.00	714.21	3,654.21	
10	ลวดผูกเหล็ก	29	ก.ก.	24.00	696.00	-	-	696.00	
11	ไม้แบบ (คิด 100%)	31	ตร.ม.	640.00	19,840.00	-	-	19,840.00	
12	ค่าแรงไม้แบบ	31	ตร.ม.	-	-	133.00	4,123.00	4,123.00	
13	ไม้โครง (30%ของไม้แบบ)	9.3	ลบ.พ	580.00	5,394.00	-	-	5,394.00	
14	ตะปู	10	ก.ก.	46.00	460.00	-	-	460.00	
									ยง <i>[Signature]</i>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สนามฟุตบอล สนามฟุตบอล ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วย ประมาณราคา นายนาถวัฒน์ เพิ่มพรศรี ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

สายงานบริหารงานกลาง

ประมาณราคาโดย

เมื่อ วันที่ 01 S.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
15	งานก่อสร้างเสาไฟฟ้าและโคมไฟส่องสว่าง สนามฟุตบอล	3	จุด	-	-	1,300.00	3,900.00	3,900.00	
16	ทูปื้น คลส. เดิม	5	ตร.ม.	-	-	300.00	1,500.00	1,500.00	
17	งานสกัดผิวพื้น, คาน เชื้อเชื่อมเหล็ก	24	รู	15.00	360.00	-	-	360.00	
18	ค่าเจาะรู คลส. เสียบเหล็ก + EPOXY	4	ตร.ม.	300.00	1,200.00	150.00	600.00	1,800.00	
19	ทำระบบกันซึม	20	ม.	150.00	3,000.00	150.00	3,000.00	6,000.00	
20	ฉาบแต่งเก็บงาน	7	ตร.ม.	60.00	420.00	100.00	700.00	1,120.00	
21	ฉาบขัดมัน	4	ตร.ม.	25.00	100.00	40.00	160.00	260.00	
22	ทำพื้นผิวทึบล่าง (หลังอาคารทรงไทย ตำแหน่งจุด B)	7	ตร.ม.	300.00	2,100.00	150.00	1,050.00	3,150.00	
23	ปรับปรุงพื้นทางเท้า ขอบคันทางเท้าให้กลับสู่สภาพดั้งเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
รวมเงินหมวดงานโครงสร้าง									
									150,188.95

รวม ๑๕
๖

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สนามฟุตบอล ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
 หน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมาณราคาโดย จรัญฤทธิ์ ยอดดิลิน
 แบบเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 รายการเลขที่ สำนักงานบริหารงานกลาง
 แผ่นที่ 4
 เดือนวันที่ 01 S.A. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตู้ DB. 100A. IC ≥ 25 KA. 415 V. (ตู้เมน เปิด-ปิด แสงสว่างไฟสนามฟุตบอล ฝั่งอาคาร 10)								
	MAIN MCCB. 3P 12 - 100 AT. 100 AF . 25 KA.	1	ตัว	1,928.00	1,928.00	-	-	1,928.00	
	Digital Power Meter. (PM 5110)	1	ตัว	15,790.00	15,790.00	-	-	15,790.00	
	KNOB SWITCH	8	ชุด	550.00	4,400.00			4,400.00	
	SIGNAL LAMP	11	ชุด	200.00	2,200.00			2,200.00	
	Cubicle size : W 800 x H 1,000 x D 200 mm. Form 1 IP31	1	ตู้	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	GROUND ROD	4	ชุด	1,170.00	4,680.00	500.00	2,000.00	6,680.00	
	สายตัวนำทองแดงเปลือย 50 sq.mm.	100	เมตร	230.00	23,000.00	33.00	3,300.00	26,300.00	
	โคมไฟฟ้า.								
	ชุดโคมฉาย 2000 MH พร้อมอุปกรณ์	30	ชุด	25,000.00	750,000.00	2,000.00	60,000.00	810,000.00	
	เสาไฟฟ้าสูง 20 เมตร + กิ่งตัว T POLE 4-5	3	ชุด	270,000.00	810,000.00	20,000.00	60,000.00	870,000.00	
	เสาไฟฟ้าสูง 7 เมตร + กิ่งตัว T	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	10,000.00	20,000.00	60,000.00	
	POWER TOOL MOTOR DRIVE 600 (KGS)	1	ชุด	58,500.00	58,500.00		-	58,500.00	
	สายไฟฟ้า. XLPE.								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. CV. XLPE 1c 600/1000 V	2180	เมตร	25.00	54,500.00	9.00	19,620.00	74,120.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. CV. XLPE 1c 600/1000 V	4390	เมตร	32.00	140,480.00	10.00	43,900.00	184,380.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. CV. XLPE 1c 600/1000 V	170	เมตร	55.00	9,350.00	18.00	3,060.00	12,410.00	
	สายไฟ 35 sq.mm. CV. XLPE 1c 600/1000 V	360	เมตร	170.00	61,200.00	40.00	14,400.00	75,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	18,587.10	18,587.10		-	18,587.10	7% (ค่าของ)

คุณ อว
 PR

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สนามฟุตบอล สนามคอร์ทเทนนิสสำนักงานใหญ่
 หน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย จักรกฤษ ยอดดิลิน

รายการเลขที่ แผนกที่5

สายงานบริหารงานกลาง
 เดือน วันที่ 01 S.A. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสาย Ø 32 mm.	20	เมตร	128.00	2,560.00	35.00	700.00	3,260.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 50 mm.	50	เมตร	214.00	10,700.00	45.00	2,250.00	12,950.00	
	ท่อชนิด HDPE.								
	ท่อร้อยสาย Ø 40 mm.	90	เมตร	26.00	2,340.00	19.00	1,710.00	4,050.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 50 mm.	250	เมตร	40.00	10,000.00	21.00	5,250.00	15,250.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,840.00	3,840.00		-	3,840.00	15% (ค่าของ)
	งานเบ็ดเตล็ด								
	ปรับตั้งค่าแสง	1	งาน	0.00		8,000.00	8,000.00	8,000.00	
รวมเงินขอมวดงานระบบไฟฟ้า								2,376,665.10	

พรพร พร
Pror

