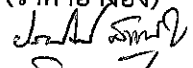
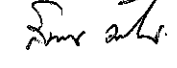
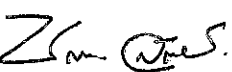


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

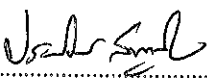
๑. ชื่อโครงการ : ชื่อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและปรับปรุงสถานที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่อิเล็กทรอนิกส์ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน ๒,๔๙๑,๖๕๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ 30 พ.ย. 2559 เป็นเงิน ๑,๙๒๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง): ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายประสิทธิ์ สุวรรณรักษา 
 - ๕.๒ นายสัมฤทธิ์ แก้วคำแสน 
 - ๕.๓ นายบัญชา สถานทรัพย์ 

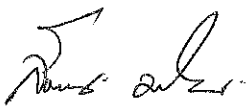
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

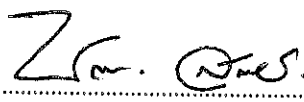
ปร.6

ประเภทงาน ก่อสร้าง เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ก่อสร้าง ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อาคาร 14 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
 โดยหน่วย ประมาณราคา ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 9 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 พ.ย. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	677,201.85	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	642,464.44	
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	602,000.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- งานอื่นๆ และวัสดุ (หมวดงานสถาปัตยกรรม)	3,500.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,925,166.29	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	1,920,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประสิทธิ์ สุวรรณรักษา)


กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสัมพันธ์ แก้วคำสน)


กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายบัญชา สถานทรัพย์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

ก่อสร้าง

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ก่อสร้าง

ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อาคาร 14 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

โดยหน่วย

ประมาณราคา

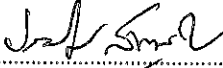
ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

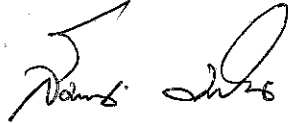
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

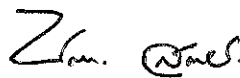
เมื่อ วันที่ 16 พ.ย. 2559

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.2725	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	532,182.20	1.2725	677,201.85	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	504,883.65			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	504,883.65	1.2725	642,464.44	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.2725	-	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)	1,037,065.85	1.2725		
	ค่า Factor F = 1.2725				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			1,319,666.29	
	พื้นที่อาคาร=		ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.


.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประสิทธิ์ สุวรรณรักษา)


.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสัมฤทธิ์ แก้วคำสน)

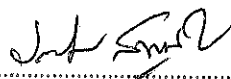

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบัญชา สถานทรัพย์)

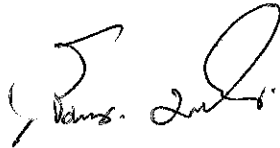
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

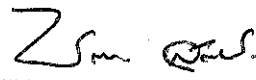
แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน งานก่อสร้าง เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ก่อสร้าง ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อาคาร 14 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
 โดยหน่วย ประมาณราคา ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน - หน้า เมื่อ วันที่ 16 พ.ย. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	602,000.00	602,000.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สรุป	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				602,000.00	


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประสิทธิ์ สุวรรณรักษา)


กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสัมฤทธิ์ แก้วคำสน)


กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายบัญชา สถานทรัพย์)

แบบสรุป ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าวัสดุอื่นๆ (ส่วนที่3)

แบบปร.5(ค)

ประเภทงาน ก่อสร้าง เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ก่อสร้าง ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อาคาร 14 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
 โดยหน่วย ประมาณราคา ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 แบบ ปร.4 พ ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า เมื่อ วันที่ 16 พ.ย. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานอื่นๆ และวัสดุ	1	งาน	3,500.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				3,500.00	

[Signature]
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประสิทธิ์ สุวรรณรักษา)

[Signature]
กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสัมพันธ์ แก้วคำสน)

[Signature]
กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายบัญชา สถานทรัพย์)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อาคาร 14 ธนาคารอมสินสำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

นายอิสระ รอดเยี่ยม

เมื่อวันที่ 16 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานปรับปรุง	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.1.1	รื้อพื้น ค.ส.ล. เดิมบางส่วน	28	ตัน	300.00	8,400.00	150.00	4,200.00	12,600.00	
1.2	เสาเข็ม Ø 6" x 4.00 ม.	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
1.3	ชุดดินกลบฐาน+รองลาน	2	ตร.ม.	454.00	908.00	91.00	182.00	1,090.00	
1.4	ทรายหยาบปรับระดับ	22	ตร.ม.	580.00	12,760.00	133.00	2,926.00	15,686.00	
1.5	ไม้แบบ	6	ตร.ม.	2,259.00	13,554.00	391.00	2,346.00	15,900.00	
1.6	คอนกรีต 1:2:4 210 Silender	9	เส้น	42.00	378.00	10.00	90.00	468.00	
1.7	เหล็กเสริม Ø 6 มม.	96	เส้น	90.00	8,640.00	21.00	2,016.00	10,656.00	
1.8	เหล็กเสริม Ø 9 มม.	17	เส้น	168.00	2,856.00	30.00	510.00	3,366.00	
1.9	เหล็กเสริม Ø 12 มม.	20	กก.	21.11	422.20	-	-	422.20	
1.10	ถาดผูกเหล็ก	7	ตร.พ.	640.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
1.11	ตะปู	6	กก.	22.00	132.00	-	-	132.00	
1.12	โครงหลังคาเหล็ก 75x45x2.3 มม.	415	กก.	19.00	7,885.00	10.00	4,150.00	12,035.00	
1.13	ทาสีพื้นสนม+สีน้ำเงิน	32	ตร.ม.	60.00	1,920.00	38.00	1,216.00	3,136.00	
1.14	พื้นผิวขัดมันเรียบ	21	ตร.ม.	80.00	1,680.00	61.00	1,281.00	2,961.00	
1.15	เก็บงานรอยต่อพื้นใหม่-เก่า	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
1.16	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตบนโครงเคร่าเหล็ก 75x45x2.3 + 75x45x2.3	20	ตร.ม.	4,500.00	90,000.00	1,200.00	24,000.00	114,000.00	
1.17	- ฉนวนกันเสียงหนา 1"	20	ตร.ม.	200.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
1.18	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตบนโครงเคร่าเหล็ก 75x45x2.3	5	ตร.ม.	4,400.00	22,000.00	1,200.00	6,000.00	28,000.00	

22
S
JL

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อาคาร 14 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

รายการเลขที่

แบบเลขที่

โดยหน่วยงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนออกแบบ

ประมาณราคาโดย นายบัญชา สถานทรัพย์

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 16 พ.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	ตู้ EMDB. 250 A. IC ≥ 36 KA. 415 V.								
	MAIN MCCB. 3P.180 AT. 250 AF . 36 KA.	1	ตัว	9,070.00	9,070.00	-	-	9,070.00	
	Auto Transfer Switch (ATS) 200A.	1	ตัว	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	MCCB. 3P.20 - 100 AT. 100 AF . 36 KA.	2	ตัว	5,100.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	Digital Power Meter. (PM 5110)	1	ชุด	15,790.00	15,790.00	-	-	15,790.00	
	Cubic size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm. Form 1 IP31	1	ตู้	24,600.00	24,600.00	4,500.00	4,500.00	29,100.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	L/C 1. Phase 10. C/T	1	ตู้	1,280.00	1,280.00	700.00	700.00	1,980.00	
	MAIN 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	1	ตัว	701.00	701.00	-	-	701.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	2	ตัว	115.00	230.00	-	-	230.00	
	สายไฟ								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	42	เมตร	9.00	378.00	7.00	294.00	672.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. CV. XLPE 1c 600/1000 V	77	เมตร	32.00	2,464.00	10.00	770.00	3,234.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. CV. XLPE 1c 600/1000 V	11	เมตร	55.00	605.00	18.00	198.00	803.00	
	สายไฟ 16 sq.mm. CV. XLPE 1c 600/1000 V	92	เมตร	81.00	7,452.00	22.00	2,024.00	9,476.00	
	สายไฟ 70 sq.mm. CV. XLPE 1c 600/1000 V	194	เมตร	329.00	63,826.00	50.00	9,700.00	73,526.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	5,230.75	5,230.75	-	-	5,230.75	

Sum

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
 โดยหน่วย
 ประมาณราคาโดย
 ห้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อาคาร 14 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
 วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
 นายบัญญัติ สถาปนิกพัทธ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดครุภัณฑ์สำนักงาน								
	งานครุภัณฑ์								
1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์	1	เครื่อง	602,000.00	602,000.00	-	-	602,000.00	
	รวมหมวดครุภัณฑ์สำนักงาน							602,000.00	
	หมวดงานอื่นๆ และวัสดุ								
1.	งานอื่นๆที่ครบตามแบบกำหนด								
1.1	ถังดับเพลิงขนาด 10 ปอนด์	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมงานอื่นๆ ที่ครบตามแบบกำหนด							3,500.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ							3,500.00	

Zan.
 Sur
 M