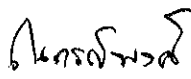

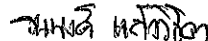


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าฉุกเฉินห้องประชุมสราญรมย์ อาคาร 1 ชั้น 3
ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริการกลาง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน 959,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : เป็นงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าฉุกเฉินห้องประชุมสราญรมย์ อาคาร 1 ชั้น 3 โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
 - 4.1 ดำเนินการปรับปรุง ตามแบบรูปและรายละเอียดที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... 29 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 959,000 บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง ประกอบด้วย
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ส่วนที่ 1) (แบบ ปร.5(ก))
 - 6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2) (แบบ ปร.5(ข))
 - 6.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ส่วนที่ 3) (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี) (แบบ ปร.4 พ.)
 - 6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

7.1 นายณกรณ์พงศ์	รัตน์ธดากรณ์	ประธานกรรมการ	
7.2 นางอุไรภรณ์	นารอด	กรรมการ	
7.3 นายธนพงศ์	แก้ววิชิต	กรรมการ	

ชื่อโครงการ

ระบบไฟฟ้าฉุกเฉินห้องประชุมสราญรมย์

สถานที่ปรับปรุง

ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 1 ชั้น 3

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนบริหารงานอาคารส่วนกลาง

ฝ่ายบริการกลาง

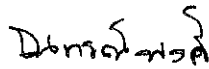
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน 1 ชุด

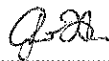
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

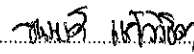
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	- กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม	-	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	959,287.30	
	- กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
	งานตกแต่งภายในอาคาร	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	- งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4(พ))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	
	- งานเบ็ดเตล็ด (ระบบสาธารณูปโภค)	-	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	959,287.30	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	959,000.00	
	ตัวอักษร (เก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		
	ขายวัสดุของเดิม ตามเงื่อนไข เป็นเงิน	-	บาท
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			



(นายณกรณ์พงศ์ รัตนธาดากรณ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอุไรภรณ์ นารอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธนพงศ์ แก้ววิจิต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ

ระบบไฟฟ้าฉุกเฉินห้องประชุมสราญรมย์

สถานที่ปรับปรุง

ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 1 ชั้น 3

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนบริหารงานอาคารส่วนกลาง

ฝ่ายบริการกลาง

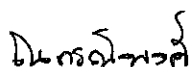
แบบ ปร.4 ที่แนบ

2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

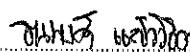
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 - กลุ่มที่ 1				
1	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3080	-	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	-	1.3080	-	
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานระบบไฟฟ้า	733,400.08			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	733,400.08	1.3080	959,287.30	
	ส่วนที่ 1 - กลุ่มที่ 2				
1	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3080	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		733,400.08	1.3080		
ค่า Factor F =		1.3080			
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมปรับปรุงเป็นเงิน				959,287.30	



(นายณกรณ์พงศ์ รัตนธากรณ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอุไรภรณ์ นารอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนพงศ์ แก้ววิจิต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่ 2)

แบบ ปร.5 (ข)

ชื่อโครงการ

ระบบไฟฟ้าฉุกเฉินห้องประชุมสราญรมย์

สถานที่ปรับปรุง

ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 1 ชั้น 3

หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนบริหารงานอาคารส่วนกลาง

ฝ่ายบริการกลาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

.....

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์สำนักงาน					
สรุป	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				-	

อนุกรรณพงศ์

(นายอนุกรรณพงศ์ รัตนธาดากรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ไกรสรณ์ นารอด

(นางอุไรกรรณ์ นารอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชานนท์ แก้ววิจิต

(นายชานนท์ แก้ววิจิต)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ระบบไฟฟ้าฉุกเฉินห้องประชุมสภามุขมนตรี
 สถานที่ปรับปรุง อาคารอมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 1 ชั้น 3
 หน่วยงานเจ้าของงานปรับปรุง วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมาณราคาโดย นายบัญชา สदानทรพิชัย

แบบเลขที่.....
 ส่วนบริหารงานอาคารส่วนกลาง
 เมื่อวันที่.....

ฝ่ายบริการกลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ ตู้แม่เหล็กแรงต่ำ (MAIN DISTRIBUTION BOARD) - ตู้ EMDB-B1-11 400 A. IC ≥ 36 kA. 400 V.	1	ตัว	16,020.00	16,020.00	-	-	16,020.00	
	MAIN MCCB. 3P. 400 AT. 400 AF. 36 kA.	7	ตัว	2,658.00	18,606.00	-	-	18,606.00	
	MCCB. 3P. 16 - 100 AT. 100 AF. 36 kA.	8	ตัว	6,480.00	51,840.00	-	-	51,840.00	
	DIGITAL POWER METER	1	ชุด	32,800.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
	SURGE ARRESTER CLASS I + II (50kA) 3P+3P & HRC FUSE CUBICLE SIZE : W 1,250 x H 2,200 x D 600 mm. STANDING TYPE (FORM 2B) (IP31)	1	ตู้	161,550.00	161,550.00	6,500.00	6,500.00	168,050.00	
	- ตู้ EDB-B1F3 100A. IC ≥ 25 kA. 400 V.								
	MAIN MCCB. 3P. 100 AT. 160 AF. 25 kA.	1	ตัว	2,832.00	2,832.00	-	-	2,832.00	
	MCCB 3P. 16 - 100 AT. 100 AF. 25 kA.	2	ตัว	2,310.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
	DIGITAL POWER METER	3	ตัว	6,480.00	19,440.00	-	-	19,440.00	
	SURGE ARRESTER CLASS II (50kA) 3P+3P & HRC FUSE CUBICLE SIZE : W 800 x H 1,300 x D 200 mm. WALL MOUNT TYPE (FORM 2B) (IP31)	1	ชุด	32,800.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า 3 เฟส แบบแนบถัก. (LOAD CENTER MAIN LUG THREE PHASE) - ตู้ LP. IC ≥ 10 kA. 400 V. (MAIN LUG)	1	ตู้	31,700.00	31,700.00	4,000.00	4,000.00	35,700.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10 - 32 AT. 6 kA.	3	ตัว	1,860.00	5,580.00	-	-	5,580.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 32AT. 6 kA.	5	ตัว	155.00	775.00	-	-	775.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10 - 50 AT. 6kA. (RCBO. 30mA) Load Panel 30 CKT.	6	ตัว	1,686.00	10,116.00	-	-	10,116.00	
	สายไฟฟ้าเมน/ สายไฟฟ้าเมนย่อย (MAIN FEEDER CABLE)	1	ตู้	7,080.00	7,080.00	1,000.00	1,000.00	8,080.00	
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. THW (IEC01)	144	เมตร	9.00	1,296.00	7.00	7.00	2,304.00	
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. THW (IEC01)	126	เมตร	14.00	1,764.00	10.00	10.00	3,024.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	214.20	214.20	-	-	214.20	7 % ของค่าวัสดุ

ร.ร. น.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ระบบไฟฟ้าฉุกเฉินห้องประชุมสราญรมย์
 สถานที่รับปรุง อาคารอมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 1 ชั้น 3
 หน่วยงานเจ้าของงานรับปรุง วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมวลราคาโดย นายบัญชา สถานทรัพย์

แบบเลขที่.....
 ส่วนบริหารงานอาคารส่วนกลาง
 เมื่อวันที่.....

ฝ่ายบริการกลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าชนิด 1C-CV 0.6/1KV (XLPE)								
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. 1C-CV 0.6/1KV (XLPE)	8	เมตร	28.00	224.00	12.00	96.00	320.00	
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. 1C-CV 0.6/1KV (XLPE)	33	เมตร	37.00	1,221.00	15.00	495.00	1,716.00	
	สายไฟขนาด 10 sq.mm. 1C-CV 0.6/1KV (XLPE)	162	เมตร	48.00	7,776.00	20.00	3,240.00	11,016.00	
	สายไฟขนาด 25 sq.mm. 1C-CV 0.6/1KV (XLPE)	44	เมตร	103.00	4,532.00	30.00	1,320.00	5,852.00	
	สายไฟขนาด 50 sq.mm. 1C-CV 0.6/1KV (XLPE)	624	เมตร	194.00	121,056.00	45.00	28,080.00	149,136.00	
	สายไฟขนาด 240 sq.mm. 1C-CV 0.6/1KV (XLPE)	80	เมตร	946.00	75,680.00	100.00	8,000.00	83,680.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (WIRING ACCESSORY)	1	งาน	14,734.23	14,734.23	-	-	14,734.23	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm.	68	เมตร	31.00	2,108.00	22.00	1,496.00	3,604.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 mm.	18	เมตร	45.00	810.00	24.00	432.00	1,242.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 mm.	8	เมตร	111.00	888.00	32.00	256.00	1,144.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 40 mm.	6	เมตร	130.00	780.00	38.00	228.00	1,008.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 50 mm.	22	เมตร	161.00	3,542.00	42.00	924.00	4,466.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	1,219.20	1,219.20	-	-	1,219.20	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อโลหะร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 50 mm.	24	เมตร	256.00	6,144.00	48.00	1,152.00	7,296.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	921.60	921.60	-	-	921.60	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE CLASS I PE80 PN6.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 50 mm.	103	เมตร	53.00	5,459.00	22.00	2,266.00	7,725.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (CONDUIT FITTING)	1	งาน	818.85	818.85	-	-	818.85	15 % ของค่าวัสดุ
	เบ็ดเตล็ด (OTHER)								
	งานชุดเดินเพื่อวางท่อร้อยสายไฟ, งานมเดิน, ขอมพื้นหินขัด	1	งาน	17,900.00	17,900.00	-	-	17,900.00	
	ซ่อมฝ้าเพดานภายในพร้อมทาสี	1	งาน	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	รวมค่างานติดตั้งระบบไฟฟ้า							733,400.08	

รฟ.อ.