




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอุ้กเก็บเรือธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๔,๑๔๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอุ้กเก็บเรือธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๔,๑๔๓,๐๐๐ บาท ณ วันที่.....1.2.เม.ย. 2559.....
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
 - ๕.๕ และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอุ้กเก็บเรือธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
 - ๖.๑ นายจรัสศักดิ์ ทานะกันท์ 
 - ๖.๒ นายวรุฒ ประสารแก้ว 
 - ๖.๓ นายนราธิป วงศ์กระพันธ์ 

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพักอาศัยพนักงานและปรับปรุงซ่อมแซมอยู่เก็บเรือธนาคารออมสิน กรุงเทพฯ

โดยหน่วย

สำรวจและจัดซื้อ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

เมื่อ วันที่ 11 มิ.ย. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	316,976.80	1.2697	402,465.44	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	ก. งานก่อสร้างอาคารบ้านพักพนักงาน	636,177.00			
	ข. งานปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารจอดรถเรือ	1,534,918.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	2,171,095.00	1.2697	2,756,639.32	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	365,096.72			
	- งานสุขาภิบาล	28,000.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	393,096.72	1.2697	499,114.91	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่ 2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.2697	-	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่ 3				
6	- งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ	290,260.00	1.2697	368,543.12	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)	3,171,428.52	1.2697		
	ค่า Factor F = 1.2697				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			3,658,219.67	
	พื้นที่อาคาร=	ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจรัสศักดิ์ ทานะกันท์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
กลาง
(นายวรุฒ ประสารแก้ว)

.....กรรมการกำหนดราคา
(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยพนักงานและปรับปรุงซ่อมแซมรถจักรยานยนต์ กิ่งงิ้ว

แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย สํารวจและจัดซื้อ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ ภูมากร

เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างอาคารบ้านพักพนักงาน								
	งานพื้น								
2.1	ปูกระเบื้องเซรามิก 12"x12"	70	ตร.ม.	300.00	21,000.00	158.00	11,060.00	32,060.00	
2.2	พื้น คสล.ผิวขัดมัน	75	ตร.ม.	85.00	6,375.00	82.00	6,150.00	12,525.00	
2.3	พื้นผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	20	ตร.ม.	80.00	1,600.00	61.00	1,220.00	2,820.00	
	งานบันได + ราวกันตก								
2.4	พื้นผิวบันไดปูกระเบื้องเซรามิก 12" x 12"	13	เมตร	300.00	3,900.00	158.00	2,054.00	5,954.00	
2.5	ขามพักปูกระเบื้องเซรามิก 12" x 12"	2	ตร.ม.	300.00	600.00	158.00	316.00	916.00	
2.6	जूทบันไดอลูมิเนียม	13	เมตร	200.00	2,600.00	40.00	520.00	3,120.00	
2.7	ราวบันไดเหล็ก Ø 2"	7	เมตร	3,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	รวม							78,395.00	
3	งานผนัง								
3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบารังผึ้ง	115	ตร.ม.	215.00	24,725.00	89.00	10,235.00	34,960.00	
3.2	เสาเอ็นและคานทับหลัง	91	เมตร	90.00	8,190.00	35.00	3,185.00	11,375.00	
3.3	ผนังฉาบปูนเรียบ+ขัดมัน	235	ตร.ม.	85.00	19,975.00	82.00	19,270.00	39,245.00	
3.4	ผนังปูกระเบื้องเซรามิก 12"x12"	70	ตร.ม.	300.00	21,000.00	166.00	11,620.00	32,620.00	
3.5	บัวเชิงผนังไม้เทียม 1"x4"	48	เมตร	80.00	3,840.00	45.00	2,160.00	6,000.00	
3.6	ผนังไม้เทียม ขนาด 7.5 x 1.6 ซม. โครงคร่าเหล็ก □ 1"x2" @ 40 ม.#	16	ตร.ม.	600.00	9,600.00	180.00	2,880.00	12,480.00	
	รวม							136,680.00	

Handwritten signature and initials.

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยพนักงานและปรับปรุงซ่อมแซมอยู่กับเรือนอาคารอเนกประสงค์
 โดยหน่วย สักรวจและจัดซ่อม นายยุทธศักดิ์ วุฒิกาน
 ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วุฒิกาน
 แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฝ้าเพดาน								
4.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กั้นชั้นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก T-BAR 0.60x0.60 ม.	22	ตร.ม.	210.00	4,620.00	52.00	1,144.00	5,764.00	
4.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก T-BAR 0.60x0.60 ม. ชนิดกันความร้อน	55	ตร.ม.	230.00	12,650.00	52.00	2,860.00	15,510.00	
4.3	ฉาบปูนท้องพื้นสำเร็จรูป	50	ตร.ม.	25.00	1,250.00	30.00	1,500.00	2,750.00	
	รวม							24,024.00	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
5.1	ประตูบานเปิด (D1)	5	ชุด	9,500.00	47,500.00	-	-	47,500.00	
5.2	ประตูบานเปิด (D2)	4	ชุด	10,300.00	41,200.00	-	-	41,200.00	
5.3	หน้าต่างอลูมิเนียม (W1.)	12	ชุด	2,200.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
5.4	หน้าต่างอลูมิเนียม (W2.)	8	ชุด	1,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
5.5	เหล็กดัดกันขโมย	15	ตร.ม.	650.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
5.6	มุ้งลวดหน้าต่าง	15	ตร.ม.	450.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	รวม							139,600.00	
6	งานสุขภัณฑ์								
6.1	โถส้วมนั่งราบ แบบหม้อม้า	4	ชุด	4,530.00	18,120.00	450.00	1,800.00	19,920.00	
6.2	โถปัสสาวะชาย	1	ชุด	2,310.00	2,310.00	150.00	150.00	2,460.00	
6.3	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	4	ชุด	2,200.00	8,800.00	450.00	1,800.00	10,600.00	
6.4	สายฉีดชำระ	4	ชุด	540.00	2,160.00	70.00	280.00	2,440.00	
6.5	ที่ใส่กระดาษชำระ	4	อัน	270.00	1,080.00	120.00	480.00	1,560.00	
6.6	ขอแขวนผ้า (สองแถว)	4	อัน	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00	
6.7	กระจกเงากรอบบานอลูมิเนียม	4	บาน	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
6.8	ราวพาดผ้าพลาสติก	4	อัน	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	

(Handwritten signature)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยพนักงานและปรับปรุงซ่อมแซมอยู่กับเรือนอาคารออมสิน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

สำรวจและจัดซื้อ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ ภูฒิกุล

เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6.9	ที่ใส่สบู	3	อัน	250.00	750.00	120.00	360.00	1,110.00	
6.10	ไม้บัวอบน้ำ	3	อัน	570.00	1,710.00	70.00	210.00	1,920.00	
6.11	สติกอปรวาล์	12	ชุด	280.00	3,360.00	35.00	420.00	3,780.00	
6.12	อ่างล้างหน้าสแตนเลสพร้อมเคาน์เตอร์	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
6.13	ตะแกรงน้ำทิ้ง	4	งาน	300.00	1,200.00	75.00	300.00	1,500.00	
6.14	ติดตั้งท่อน้ำ+อุปกรณ์	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
6.15	ถือเคียวอ่างล้างหน้า	4	ชุด	540.00	2,160.00	25.00	100.00	2,260.00	
	รวม							65,790.00	
7	งานหลังคา								
7.1	หลังคาแผ่น Metal Sheet ทน 0.47 มม.	166	ตร.ม.	290.00	48,140.00	70.00	11,620.00	59,760.00	
7.2	ติดตั้งแผ่นฉนวนกันความร้อน	166	ตร.ม.	150.00	24,900.00	50.00	8,300.00	33,200.00	
7.3	ครอบสันหลังคา	15	เมตร	250.00	3,750.00	50.00	750.00	4,500.00	
7.4	ครอบข้างปริมล	35	เมตร	150.00	5,250.00	50.00	1,750.00	7,000.00	
7.5	เชิงชายไม้เทียม 1" x 8"	36	เมตร	200.00	7,200.00	60.00	2,160.00	9,360.00	
7.6	เหล็ก 100x50x20x2.3 มม.	35	เส้น	436.00	15,260.00	-	-	15,260.00	
7.7	เหล็ก 150x50x20x3.2 มม.	8	เส้น	726.00	5,808.00	-	-	5,808.00	
7.8	เหล็ก 2"x2"	12	เส้น	310.00	3,720.00	-	-	3,720.00	
7.9	ค่าแรงติดตั้งหลังคา	1	งาน	-	-	14,180.00	14,180.00	14,180.00	
7.10	งานฝ้าเพดานชายหลังคา	54	ตร.ม.	250.00	13,500.00	100.00	5,400.00	18,900.00	
	รวม							171,688.00	
8	งานรื้อถอน								
8.1	รื้อถอนอาคาร บ้านพักของเดิม	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวม							20,000.00	
	รวมงานก่อสร้างอาคารบ้านพักพนักงาน							636,177.00	

9/10/59

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยพนักงานและปรับปรุงซ่อมแซมอยู่เก็บเรือธนาคารอมสิน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ วุฒิการ

เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
ขงงานปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารจอดรถเรือ									
1	งานรื้อถอน								
1.1	หลังคา, ผนัง แผ่นเหล็ก	580	ตร.ม.	-	-	30.00	17,400.00	17,400.00	
1.2	ตะแกรงดักขยะ ประตูเหล็ก	139	ตร.ม.	-	-	100.00	13,900.00	13,900.00	
	รวม							31,300.00	
2	งานพื้นทางเท้าภายใน								
2.1	ไม้เทียม 4" พร้อมอุปกรณ์	81	ตร.ม.	500.00	40,500.00	100.00	8,100.00	48,600.00	
2.2	โครงเหล็ก □ 1"x1" @0.40,"	81	เมตร	200.00	16,200.00	67.00	5,427.00	21,627.00	
2.3	ทาสีโครงเหล็ก	81	ตร.ม.	50.00	4,050.00	40.00	3,240.00	7,290.00	
2.4	ราวกันตกมือจับแปดแสด Ø 2"	64	เมตร	4,000.00	256,000.00	-	-	256,000.00	
	รวม							333,517.00	
3	งานผนัง								
3.1	ผนัง P1 ผนัง Metal Sheet เคลือบสี ทน 0.47 มม. พร้อมผนวมนกันความร้อน	180	ตร.ม.	440.00	79,200.00	70.00	12,600.00	91,800.00	
3.2	ผนัง P1 ผนังไมส 1"x6" ติดลึบ 1 1/2" x 2"	57	ตร.ม.	500.00	28,500.00	96.00	5,472.00	33,972.00	
3.3	โครงคร่าวเหล็ก □ 1"x1"x2.3 มม. ทาสี	57	ตร.ม.	200.00	11,400.00	67.00	3,819.00	15,219.00	
3.4	ผนังทาสีไมส	57	ตร.ม.	50.00	2,850.00	40.00	2,280.00	5,130.00	
3.5	ช่องแสงกระจกติดแสงสีเขียวใส ทน 10 มม. กรอบอลูมิเนียมสีดำ	24	ตร.ม.	1,100.00	26,400.00	165.00	3,960.00	30,360.00	
3.6	ตะแกรงดักขยะพร้อมโครงเหล็ก (ขุบสังกะสี)	139	ตร.ม.	3,000.00	417,000.00	500.00	69,500.00	486,500.00	
3.7	ผนังตะแกรงเหล็กเดิมทาสี	45	ตร.ม.	50.00	2,250.00	40.00	1,800.00	4,050.00	
3.8	ซ่อมแซมโครงคร่าวผนังเดิม	1	L/S	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3.9	ติดตั้งโครงคร่าวทาสี	237	ตร.ม.	55.00	13,035.00	40.00	9,480.00	22,515.00	
3.10	งานเก็บขอบผนัง	1	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม							694,546.00	

CP 01

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยพนักงานและปรับปรุงซ่อมแซมอยู่เก็บเรือนอาคารออมสิน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย สักรางและจัดซ่อม

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ ภูคากร

เมื่อวันที่ 1 มิ.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานหลังคา								
4.1	แผ่นหลังคา Metal Sheet เคลือบสี ทน 0.47 มม. พร้อมถนนวนกันความร้อน	343	ตร.ม.	440.00	150,920.00	70.00	24,010.00	174,930.00	
4.2	โครงค้ำหลังคาเดิมซ่อมแซม	1	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4.3	ซัดล้างทาสี	430	ตร.ม.	30.00	12,900.00	30.00	12,900.00	25,800.00	
4.4	กรอบสันหลังคาแผ่นเหล็ก	26	เมตร	250.00	6,500.00	50.00	1,300.00	7,800.00	
4.5	กรอบปีกนก, ครอบป็นม, แผ่นเหล็ก	27	เมตร	150.00	4,050.00	50.00	1,350.00	5,400.00	
	รวม							216,930.00	
5	งานประตู								
5.1	DS	2	ชุด	14,000.00	28,000.00	1,000.00	2,000.00	30,000.00	
5.2	ประตูเหล็กบานเลื่อน 3 บาน (ขนาด 3-1.20x8.00 ม.)	1	ชุด	86,400.00	86,400.00	12,960.00	12,960.00	99,360.00	
5.3	ซ่อมแซมอุปกรณ์ประตูเดิมและย้ายตำแหน่งมอเตอร์ เปิด-ปิด	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม							134,360.00	
6	งานป้าย								
6.1	ดวงตราและป้ายชื่อตัวอักษร	1	ชุด	47,000.00	47,000.00	-	-	47,000.00	
	รวม							47,000.00	
7	งานทาสี								
7.1	ทาสีฝ้าเพดาน-ผนังภายในอาคาร	211	ตร.ม.	45.00	9,495.00	30.00	6,330.00	15,825.00	
7.2	ทาสีฝ้าเพดาน-ผนังภายนอกอาคาร	388	ตร.ม.	50.00	19,400.00	30.00	11,640.00	31,040.00	
7.3	ทาสีรั้วภายในนอก	380	ตร.ม.	50.00	19,000.00	30.00	11,400.00	30,400.00	
	รวม							77,265.00	
	รวมงานปรับปรุง-ซ่อมแซมอาคารจอดรถ							1,534,918.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							2,171,095.00	

สป. ๒

รายการประมาณราคา

แบบบร.4

แผ่นที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยพนักงานและปรับปรุงซ่อมแซมอยู่กับเรือนอาคารอเนกประสงค์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย วิศวกรกรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนะประทาย

เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
2	หมวดระบบไฟฟ้าและรับอากาศ								
	LOAD CENTER LP.								
	- L/C 3 Phase 30 C/T แบบ MAIN BREAKER	1	ตู้	5,141.00	5,141.00	1,000.00	1,000.00	6,141.00	
	- MAIN 50 AT. 3P 15KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	7	ตัว	115.00	805.00	-	-	805.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 10KA.	2	ตัว	281.00	562.00	-	-	562.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT. 6KA.	1	ตัว	1,153.00	1,153.00	-	-	1,153.00	
	- GROUND ROD พร้อมบ่อพักสำเร็จรูป	1	ชุด	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	
	CONSUMER UNIT L1A								
	- L/C Single Phase 10 C/T	1	ตู้	1,280.00	1,280.00	700.00	700.00	1,980.00	
	- MAIN 32 AT. 2P 10KA.	1	ตัว	546.00	546.00	-	-	546.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	8	ตัว	115.00	920.00	-	-	920.00	
	CONSUMER UNIT L1B								
	- L/C Single Phase 6 C/T	1	ตู้	1,040.00	1,040.00	700.00	700.00	1,740.00	
	- MAIN 32 AT. 2P 10KA.	1	ตัว	546.00	546.00	-	-	546.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	4	ตัว	115.00	460.00	-	-	460.00	
	TIMER SWITCH								
	ตู้ TIMER SWITCH	2	ตัว	2,400.00	4,800.00	300.00	300.00	5,400.00	
	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	893	เมตร	9.00	8,037.00	7.00	7.00	14,288.00	
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	1038	เมตร	13.00	13,494.00	10.00	10.00	23,874.00	
	สายไฟ 6 sq.mm IEC 01	60	เมตร	20.00	1,200.00	12.00	12.00	1,920.00	

CPD

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยพนักงานและปรับปรุงซ่อมแซมอยู่กับเรือนอาคารอเนกประสงค์ กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนประทาย เมื่อวันที่ 1 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟ 10 sq.mm IEC 01	121	เมตร	37.00	4,477.00	16.00	1,936.00	6,413.00	
	สายไฟ 2.5 sq.mm XLPE	185	เมตร	25.00	4,625.00	9.00	1,665.00	6,290.00	
	สายไฟ 4 sq.mm XLPE	37	เมตร	32.00	1,184.00	10.00	370.00	1,554.00	
	สายไฟ 6 sq.mm XLPE	123	เมตร	42.00	5,166.00	15.00	1,845.00	7,011.00	
	สายไฟ 10 sq.mm XLPE	125	เมตร	55.00	6,875.00	18.00	2,250.00	9,125.00	
	สายไฟ 16 sq.mm XLPE	242	เมตร	81.00	19,602.00	22.00	5,324.00	24,926.00	
	สายไฟ 6 sq.mm NYY	22	เมตร	44.00	968.00	18.00	396.00	1,364.00	
	สายไฟ 10 sq.mm NYY	44	เมตร	52.00	2,288.00	20.00	880.00	3,168.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	4,754.12	4,754.12		-	4,754.12	
	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. IMC	706	เมตร	55.00	38,830.00	25.00	17,650.00	56,480.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. IMC	71	เมตร	73.00	5,183.00	27.00	1,917.00	7,100.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	121	เมตร	99.00	11,979.00	30.00	3,630.00	15,609.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 32mm. IMC	55	เมตร	128.00	7,040.00	35.00	1,925.00	8,965.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 40mm. HDPE.	22	เมตร	26.00	572.00	19.00	418.00	990.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	9,540.60	9,540.60	-	-	9,540.60	
	ระบบแสงสว่าง								
	1x(8-10) W.LED. โคมกล่องเหล็ก	24	ชุด	570.00	13,680.00	115.00	2,760.00	16,440.00	
	1x(18-20) W.LED. โคมกล่องเหล็ก	1	ชุด	690.00	690.00	115.00	115.00	805.00	
	90 W. High Bay LED MODULE	6	ชุด	12,000.00	72,000.00	300.00	1,800.00	73,800.00	
	(9-10W) LED BLUB โคมไฟติดตั้งฝ้าฯ E27 IP65	8	ชุด	1,510.00	12,080.00	165.00	1,320.00	13,400.00	
	LED SOFT STRIP 10-12 W/m	26	เมตร	650.00	16,900.00	50.00	1,300.00	18,200.00	

Handwritten signature and initials.

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยพนักงานและปรับปรุงซ่อมแซมอยู่เก็บเรือธนาคารอมสิน กรุงเทพฯ

รายการเลขที่

โดยหน่วย วิศวกรกรมไฟฟ้าและเครื่องกล

แบบเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายพรเทพ วัฒนประไพย

ส่วนออกแบบ

เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตช์								
	สวิตช์ทางเดียว	18	ตัว	30.00	540.00	80.00	1,440.00	1,980.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	18	ชุด	22.00	396.00	-	-	396.00	
	เค้ารับไฟฟ้า								
	เค้ารับคู่ 2P+G	21	ชุด	130.00	2,730.00	90.00	1,890.00	4,620.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	21	ชุด	22.00	462.00	-	-	462.00	
	POWER PLUG ปลั๊กคีมเย็บแบบลอย พร้อมสวิตช์ที่ล็อค รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E , 32A	2	ชุด	2,630.00	5,260.00	200.00	400.00	5,660.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า							365,096.72	
2	หมวดงานสุขาภิบาล								
2.1	ระบบท่อฆ่าเชื้อและท่อน้ำทิ้งภายใน	4	ห้อง	3,000.00	12,000.00	1,500.00	6,000.00	18,000.00	
2.2	ซ่อมแซมทำความสะอาดท่อระบายน้ำทิ้งโดยรอบอาคาร	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมหมวดงานสุขาภิบาล							28,000.00	
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค							393,096.72	

Handwritten signature and initials.

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักอาศัยพนักงานและปรับปรุงซ่อมแซมอยู่เก็บเรือธนาคารอมสิน กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ รายการเลขที่

โดยหน่วย สํารวจและจัดซื้อ

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายยุทธศักดิ์ ภูฒากร

เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<u>งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ</u>									
1	ดินถม	100	ลบ.ม	209.00	20,900.00	99.00	9,900.00	30,800.00	
2	ทางเดิน คสล.	98	ตร.ม.	450.00	44,100.00	-	-	44,100.00	
3	รั้วทึบ ชนิดดอกเสาเข็ม	44	เมตร	3,300.00	145,200.00	-	-	145,200.00	
4	ถังบำบัด ชนิดสำเร็จรูป ขนาด 1600 ลิตร	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
5	ปลุกหญ้า จัดสวน	252	ตร.ม.	80.00	20,160.00	-	-	20,160.00	
6	ประตูรั้วเหล็ก	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
7	ปรับปรุงฐานรากคานพระภูมิ และทางเท้าปูแผ่นหิน	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
								290,260.00	
รวมหมวดงานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ									

