

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ปรับปรุง สาขาตลาด อ.ต.ก. กรุงเทพฯ
 โดยหน่วย จัดการและบำรุงรักษาอาคาร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 13 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 16 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2558 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	514,895.86	X
	หมวดงานสถาปัตย์	2,423,257.47	X
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	416,021.40	X
	-กลุ่มที่2 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	35,684.19	X
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		X 442,164.19
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	406,480.00	X
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	107,100.00	X
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,903,438.92	X
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	3,903,000.00	X 3,460,875.81
ตัวอักษร (สามล้านเก้าแสนสามพันบาทถ้วน)			
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายจิรศักดิ์ ทานะกัณฑ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยรัตน์ ลิ้มทโรภาส)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณราธิป วงศ์กระพันธ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

สาขาลาด อ.ต.ก. กรุงเทพฯ

โดยหน่วย

จัดการและบำรุงรักษาอาคาร

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

เมื่อ วันที่ 18 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	405,461.74	1.2699	514,895.86	
3	หมวดงานสถาปัตย์				
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	1,908,227.00	1.2699	2,423,257.47	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	291,301.70			
	- งานเปิดเตล็ด	36,300.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	327,601.70	1.2699	416,021.40	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	28,100.00	1.2699	35,684.19	
	รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)	2,669,390.44	1.2699		
	ค่า Factor F = 1.2699				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)			3,354,174.73	
	พื้นที่อาคาร=	ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะกันท์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยรัตน์ ลิ้มทโรภาส)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณรรธิป วงศ์กระพันธ์)

แบบปร.5(ค)

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 18 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

เมื่อ วันที่ 18 ต.ค. 2559 หน่วย:บาท

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะภักดิ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยรัตน์ ลิ้มทองาส)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณราธิป วงศ์กระพั่น)

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 18 มิ.ย. 2559

รายการประมาณราคา

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย
สาขาตลาด อ.ด.ก. กรุงเทพฯ
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
นายพนพล ลิ้มทอง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	งานโครงสร้าง								
1.1	คอนกรีต $f'c = 240$ ksc (คอนกรีตโครงสร้าง)	7	ลบ.ม.	2,265.00	15,855.00	485.00	3,395.00	19,250.00	
1.2	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR 24 Dai 9 มม.	0.26	ตัน	16,433.00	4,272.58	4,100.00	1,066.00	5,338.58	
1.3	ลวดผูกเหล็ก	6	ก.ก.	29.00	174.00	-	-	174.00	
1.4	ไม้แบบ	21	ตร.ม.	580.00	12,180.00	-	-	12,180.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	42	ตร.ม.	-	-	133.00	5,586.00	5,586.00	
	ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	6	ลบ.ฟ.	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	เสาเอ็น (1ตัน/ตร.ม. ของไม้แบบ)	21	ตัน	35.00	735.00	-	-	735.00	
1.5	ตะปู	8	ก.ก.	20.00	160.00	-	-	160.00	
1.6	พื้นสำเร็จรูป (ชนิดแผ่นตันท้องเรียบ ทน 5 ซม.)	112	ตร.ม.	280.00	31,360.00	25.00	2,800.00	34,160.00	
1.7	เหล็กตะแกรง ϕ 4 มม. @ 0.20 #	112	ตร.ม.	24.00	2,688.00	5.00	560.00	3,248.00	
	รวม							84,431.58	
2	งานโครงสร้างเหล็กบุพรม								
2.1	เหล็ก WF-200x150x6x9 มม. 30.6 ก.ก. / ม. (12 ฟ่อน)	2204	ก.ก.	22.00	48,488.00	10.00	22,040.00	70,528.00	
2.2	เหล็ก CH-200x80x7.5x11 มม. 24.6 ก.ก. / ม. (6 ฟ่อน)	886	ก.ก.	22.00	19,492.00	10.00	8,860.00	28,352.00	
2.3	เหล็กกล่อง LG-75x75x3.2 มม. 7.01 ก.ก./ม. (11 ฟ่อน)	463	ก.ก.	22.00	10,186.00	10.00	4,630.00	14,816.00	
2.4	แผ่นเหล็ก PL-250x250x9 มม.	37	แผ่น	135.00	4,995.00	-	-	4,995.00	
2.5	ทุกเหล็กหุ้มชาย ϕ 12 มม.	148	ตัว	30.00	4,440.00	-	-	4,440.00	
2.6	งานสีน้ำมัน	111.32	ตร.ม.	35.00	3,896.20	38.00	4,230.16	8,126.36	
	รวม							131,257.36	

Handwritten signature and initials

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานโครงสร้างคาน								
3.1	วัสดุถมหลัง								
	- หลังคาเหล็กแผ่นหลังคาสีสน หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	127	ตร.ม.	300.00	38,100.00	80.00	10,160.00	48,260.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	127	ตร.ม.	-	-	150.00	19,050.00	19,050.00	
3.2	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม. 4.06 ก.ก./ม. (27 ฟ่อน	658	ก.ก.	22.00	14,476.00	10.00	6,580.00	21,056.00	
	- เหล็ก LG-100x50x3.2 มม. 7.01 ก.ก./ม. (31 ฟ่อน	1304	ก.ก.	22.00	28,688.00	10.00	13,040.00	41,728.00	
	- เหล็ก LG-50x50x2.3 มม. 3.34 ก.ก./ม. (32 ฟ่อน	642	ก.ก.	22.00	14,124.00	10.00	6,420.00	20,544.00	
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม. 3.25 ก.ก./ม. (14 ฟ่อน	273	ก.ก.	22.00	6,006.00	10.00	2,730.00	8,736.00	
3.3	Sag Rod Ø 12 มม.	0.027	ตัน	16,100.00	434.70	3,300.00	89.10	523.80	
3.4	Bracing Ø 12 มม.	0.59	ตัน	16,100.00	9,499.00	3,300.00	1,947.00	11,446.00	
	- เกลียวเร่ง Ø 12 มม.	24	ตัว	120.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
3.5	งานสีน้ำมัน	213	ตร.ม.	35.00	7,455.00	38.00	8,094.00	15,549.00	
	รวม							189,772.80	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							405,461.74	

For
W
S

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2559

รายการประมาณราคา

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย
สาขาสถาปัตย์ อ.ต.ก. กรุงเทพฯ
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
นายวรุตม์ ประสารแก้ว

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น								
1.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	30	ตร.ม.	600.00	18,000.00	175.00	5,250.00	23,250.00	
1.2	ฉาบปูนไดโอดูมเนียม	50	เมตร	200.00	10,000.00	45.00	2,250.00	12,250.00	
1.3	พื้นปูนโพลีเอสเตอร์	103	ตร.ม.	1,050.00	108,150.00	100.00	10,300.00	118,450.00	
	รวม							153,950.00	X
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	ฝ้าเพดานเย็บซับบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะ	88	ตร.ม.	230.00	20,240.00	75.00	6,600.00	26,840.00	
2.2	ฝ้าต่างระดับรางผ่าน	18	เมตร	200.00	3,600.00	50.00	900.00	4,500.00	
2.3	สีน้ำอะคริลิก	88	ตร.ม.	40.00	3,520.00	30.00	2,640.00	6,160.00	
2.4	ฝ้าต่างระดับรางไฟ	14	เมตร	200.00	2,800.00	50.00	700.00	3,500.00	
2.5	เสริมเหล็ก LG ฝ้าห้องมันคง	6	ตร.ม.	700.00	4,200.00	300.00	1,800.00	6,000.00	
2.6	ฝ้าเพดาน MDF หนา 10 มม. ปิดผิวลามิเนตลายไม้ ฟิงเส้นสแตนเลส	18	ตร.ม.	750.00	13,500.00	350.00	6,300.00	19,800.00	
2.7	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต	22	ตร.ม.	2,200.00	48,400.00	600.00	13,200.00	61,600.00	
	รวม							128,400.00	X
3	งานผนัง								
3.1	ผนังเย็บซับบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก 1 1/2" x 3 หนา 2 มม. 60.40 กรู 1 ด้าน	78	ตร.ม.	650.00	50,700.00	180.00	14,040.00	64,740.00	
3.2	ผนังเย็บซับบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะกรู 2 ด้าน	45	ตร.ม.	365.00	16,425.00	130.00	5,850.00	22,275.00	
3.3	ผนังเย็บซับบอร์ดโครงเหล็กเสริมแผ่นเหล็ก	27	ตร.ม.	2,700.00	72,900.00	-	-	72,900.00	
3.4	ผนัง MDF หนา 10 มม.	38	ตร.ม.	300.00	11,400.00	100.00	3,800.00	15,200.00	
3.5	กรุลามิเนตลายไม้	8	ตร.ม.	300.00	2,400.00	120.00	960.00	3,360.00	
3.6	ผนังกรุกระจก Glass Kote	55	ตร.พ.	140.00	7,700.00	15.00	825.00	8,525.00	

250
250

รายการประมาณราคา

แบบเลขที่

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย นายวุฒ ประสารแก้ว

สาขาสถาปัตย์ อ.ต.ก. กรุงเทพฯ
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
นายวุฒ ประสารแก้ว

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	วอลล์เปเปอร์ /	130	ตร.ม.	450.00	58,500.00	50.00	6,500.00	65,000.00	
3.8	บัวเชิงผนัง PVC /	54	เมตร	80.00	4,320.00	38.00	2,052.00	6,372.00	
3.9	สีน้ำยอะคริลิค /	28	ตร.ม.	40.00	1,120.00	30.00	840.00	1,960.00	
3.10	กระเบื้องเคลือบเปอร์ หนา 12 มม. /	385	ตร.ฟ.	220.00	84,700.00	20.00	7,700.00	92,400.00	
3.11	ผนังกรุกระเบื้องกั๊ตลาย /	117	ตร.ฟ.	300.00	35,100.00	20.00	2,340.00	37,440.00	
3.12	รางอลูมิเนียมใส่กระเบื้อง 12 มม. /	45	เมตร	130.00	5,850.00	50.00	2,250.00	8,100.00	
3.13	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. /	142	ตร.ม.	2,200.00	312,400.00	600.00	85,200.00	397,600.00	
3.14	ผนังกรุกระเบื้อง /	14	ตร.ฟ.	80.00	1,120.00	15.00	210.00	1,330.00	
3.15	ทึบไฟซ่อนหลอดไฟเปิดด้วยอะคริลิค (รวมชุดไฟ)	4	เมตร	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00	
3.16	อะคริลิคกั๊ตลาย /	35	ตร.ฟ.	650.00	22,750.00	20.00	700.00	23,450.00	
	รวม							821,952.00	
4	งานประตู่ - หน้าต่าง								
4.1	D1 ประตูบานเปิดคู่กระจกใสเทมเปอร์ หนา 12 มม	1	ชุด	52,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
4.2	D2 ประตูบานเปิดกระจกใสเทมเปอร์	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
4.3	D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
4.4	D4 ประตูบานเลื่อนคู่	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
4.5	D5 หน้าต่างบานเลื่อน	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
4.6	DS ประตูเหล็กนิรภัย	2	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
4.7	DS1 ประตูเหล็กนิรภัยมีมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3.00 x 4.80 ม.	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	-	-	61,000.00	
4.8	ม่านม้วน /	39	ตร.ม.	1,400.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
	รวม							270,100.00	

หน้า ๕

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2559

รายการประมาณราคา
แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

สถานที่ปรับปรุง
โรงพยาบาล อ.ด.ก. กรุงเทพฯ
โดยหน่วย
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
ประมาณราคาโดย นายวรุณ ประสารแก้ว

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งาน BUILT IN								
5.1	ตกแต่งหน้าเครื่อง ATM	1	ชุด	54,000.00		-	-	54,000.00	
5.2	ชั้นวางพระพุทธรูป + ตู้เก็บเอกสาร	1	ชุด	28,000.00		-	-	28,000.00	
5.3	แผงกั้นโต๊ะทำงานลิ้นชัก	1	ชุด	8,000.00		-	-	8,000.00	
5.4	ตู้โชว์ชั้นวางของพอร์ติก	1	ชุด	22,000.00		-	-	22,000.00	
5.5	ตู้เก็บเอกสาร (FB-05) ขนาด 1.30 x 0.35 x 2.80 ม.	1	ชุด	23,000.00		-	-	23,000.00	
5.6	ตู้เก็บเอกสารหลังเคาน์เตอร์ ผัก-ถอน	1	ชุด	23,000.00		-	-	23,000.00	
5.7	ตู้เก็บเอกสารติดลอย ขนาด 1.50 x 0.35 x 1.50	3	ชุด	12,000.00		-	-	36,000.00	
	รวม							194,000.00	
6	งานป้ายต่างๆ								
6.1	ป้ายกล่องไฟชื่อธนาคาร ขนาด 1.00 x 16.00 ม.	1	ชุด	130,000.00		-	-	130,000.00	
6.2	ป้ายกล่องไฟ Express Zone	1	ชุด	18,000.00		-	-	18,000.00	
6.3	ป้ายกล่องไฟถอนเงิน	1	ชุด	5,000.00		-	-	5,000.00	
6.4	ป้ายกล่องไฟรับสมุด	1	ชุด	5,000.00		-	-	5,000.00	
6.5	ป้ายกล่องไฟฝากเงิน	1	ชุด	5,000.00		-	-	5,000.00	
6.6	ป้ายกล่องไฟธุรกรรมธนาคาร ขนาด 0.90 x 3.20 ม.	1	ชุด	20,000.00		-	-	20,000.00	
6.7	ป้ายโฆษณาอะคริลิก	2	ชุด	1,900.00		-	-	3,800.00	
6.8	ป้ายกล่องไฟติดตั้งเหนือหลังคา	1	ชุด	27,500.00		-	-	27,500.00	
6.9	สติ๊กเกอร์สีรุ้งสำนักงาน	1	ชุด	5,000.00		-	-	5,000.00	
6.10	ป้ายอะคริลิกบอกตัวเลขไฟ LED	3	ชุด	4,500.00		-	-	13,500.00	
6.11	ป้ายกล่องไฟชื่อธนาคาร (ด้านหลัง) ขนาด 0.60 x 6.00 ม.	1	ชุด	25,000.00		-	-	25,000.00	
	รวม							257,800.00	

✓
✓

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานรื้อถอนสำนักงานเดิม								
7.1	รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางไวนิล	108	ตร.ม.	-	-	25.00	2,700.00	2,700.00	
7.2	รื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ด	105	ตร.ม.	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00	
7.3	รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	108	ตร.ม.	-	-	25.00	2,700.00	2,700.00	
7.4	รื้อถอนงาน Built-in	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
7.5	รื้อถอนผนังโครงเหล็กห้องมั่นคง	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
7.6	รื้อถอนประตู - กระงก	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
7.7	รื้อถอนดวงโคมและระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
7.8	รื้อถอนงานป้ายต่าง ๆ	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
7.9	รื้อถอนท่อลมแอร์และห้อง Chamber	1	งาน	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
7.10	ค่าขนวัสดุไปทิ้ง	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
7.11	ปิดผนังด้านหน้า	1	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวม						82,025.00	82,025.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							1,908,227.00	

for

๒

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2559

รายการประมาณราคา

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย
นายมนตรี วงศ์กระพันธ์

สาขาลาด อ.ต.ก. กรุงเทพฯ
ควบคุมการก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	แสงย่อยไฟฟ้า (LOAD CENTER)								
	Consumer Units 1 เฟส 2 สาย 240 V								
	L/C 1. Phase 6. C/T	1	ตู้	1,040.00	1,040.00	700.00	700.00	1,740.00	
	MAIN 2P. 40 - 63 AT. 10 KA.	1	ตัว	701.00	701.00	-	-	701.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
	LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 240/415 V MAIN Breaker 100 A								
	L/C 3 Phase 24 C/T	1	ตู้	4,777.00	4,777.00	1,000.00	1,000.00	5,777.00	
	MAIN 3P. 30 - 50 AT. 100AF. 15 KA.	1	ตัว	2,539.00	2,539.00	-	-	2,539.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA.	20	ตัว	115.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63AT.6 KA.	1	ตัว	260.00	260.00	-	-	260.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA.	1	ตัว	1,153.00	1,153.00	-	-	1,153.00	
	สายเมนไฟฟ้า,สายเมนย่อย								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	825	เมตร	9.00	7,425.00	7.00	5,775.00	13,200.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	430	เมตร	13.00	5,590.00	10.00	4,300.00	9,890.00	
	สายไฟ 10 sq.mm. IEC 01	30	เมตร	37.00	1,110.00	16.00	480.00	1,590.00	
	สายไฟ 35 sq.mm. IEC 01	115	เมตร	118.00	13,570.00	28.00	3,220.00	16,790.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	1,938.65	1,938.65	-	-	1,938.65	

Uto 00

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขาสถาปัตย์ อ.ต.ก. กรุงเทพฯ
 โดยหน่วย ควบคุมการก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย นายณารัตน์ วงศ์กระพันธ์

รายการเลขที่
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ 10 มี.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2" EMT.	783	เมตร	26.00	20,358.00	21.00	16,443.00	36,801.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4" EMT.	195	เมตร	37.00	7,215.00	23.00	4,485.00	11,700.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 40 mm. 1-1/2 IMC.	23	เมตร	156.00	3,588.00	40.00	920.00	4,508.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	4,674.15	4,674.15	-	-	4,674.15	
	โคมไฟฟ้า								
	1 x (10-15) W. LED Bulb E.27 โคมไฟติดผนัง	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	115.00	115.00	2,715.00	
	2 x (18-20) W. LED T8. 0.3x1.20ม.โคมไฟหน้าครอบพลาสติก. (H)	7	ชุด	2,400.00	16,800.00	135.00	945.00	17,745.00	พ.ร.บ. 80
	18 W.LED Module Down Light Ø ~ 200 mm. (R)	37	ชุด	1,400.00	51,800.00	115.00	4,255.00	56,055.00	
	(12 - 13) W. LED Bulb Down Light ขั้ว E27 แนวตั้ง Ø ~ 175 mm. (O)	9	ชุด	525.00	4,725.00	115.00	1,035.00	5,760.00	
	(6.5 - 7) W. LED Down Light MR-16 ปรับมุมได้. (T)	6	ชุด	540.00	3,240.00	115.00	690.00	3,930.00	
	LED Soft Strip 10 - 12 W./m.	30	เมตร	650.00	19,500.00	50.00	1,500.00	21,000.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าและตู้เก็บ.								
	สวิทช์ทางเดียว	16	ตัว	30.00	480.00	80.00	1,280.00	1,760.00	
	ตู้รับตู้ 2P+E สีขาว	19	ชุด	130.00	2,470.00	90.00	1,710.00	4,180.00	
	ตู้รับตู้ 2P+E สีเหลือง	23	ชุด	190.00	4,370.00	90.00	2,070.00	6,440.00	
	หน้ากาก 1-3 ช่อง	47	ชุด	22.00	1,034.00	-	-	1,034.00	
	หน้ากาก 4-6 ช่อง	2	ชุด	85.00	170.00	-	-	170.00	

Handwritten signature and initials.

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย
สาขาตลาด อ.ด.ก. กรุงเทพฯ
ควบคุมการก่อสร้าง
นายณรายิป วงศ์กระพันธ์

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	ได้รับโทรศัพท์ RJ 11 ✓	12	ตัว	164.00	1968.00	80.00	960.00	2928.00	
	หมักก	12	ชุด	22.00	264.00	-	-	264.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	200	เมตร	10.00	2,000.00	6.00	1,200.00	3,200.00	
	สาย TPEV ขนาด 0.65 sq.mm. 10 คู่สาย	35	เมตร	55.00	1,925.00	16.00	560.00	2,485.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	95	เมตร	26.00	2,470.00	21.00	1,995.00	4,465.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	370.50	370.50	-	-	370.50	
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	ได้รับคอมพิวเตอร์ RJ 45	34	ตัว	278.00	9,452.00	110.00	3,740.00	13,192.00	
	หมักก	12	ชุด	22.00	264.00		-	264.00	
	สาย UTP CAT 5 E	687	เมตร	15.00	10,305.00	10.00	6,870.00	17,175.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	30	เมตร	26.00	780.00	21.00	630.00	1,410.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	128	เมตร	37.00	4,736.00	23.00	2,944.00	7,680.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	827.40	827.40		-	827.40	
	รวมงานไฟฟ้า							291,301.70	

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 10 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	เบ็ดเตล็ด								
	ตู้สวิตช์นาฬิกา (TIMER SWITCH 3 ชุด) ✓	1	ตู้	6,200.00	6,200.00	300.00	300.00	6,500.00	
	Ground Rod พร้อมบ่อตรวจสอบกราวด์สำเร็จรูป	1	ชุด	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)								
	ตู้ไซร์เบอร์ 2 ขนาด ซม.(30x50x17)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	CIRCUIT BREAKER 3 P 20 A 7.5 kA.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	PHASE PROTECTION	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	SIGNAL LAMP	6	ชุด	170.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	MAGNETIC CONTACTOR	2	ชุด	610.00	1,220.00	-	-	1,220.00	
	KNOB SWITCH ✓	5	ชุด	550.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE ชนิดภายนอกอาคาร								
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE Wp 2 Pole 30 A	5	ตัว	2,828.00	14,140.00	300.00	1,500.00	15,640.00	
	รวมงบเบ็ดเตล็ด							36,300.00	
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค							327,601.70	

✓

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย
สาขาตลาด อ.ด.ก. กรุงเทพฯ
จัดการและบำรุงรักษาอาคาร
นายวุฒ ประสารแก้ว

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 16 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง)								
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	PIRE ALARMCONTROL PANEL 2 ZONE /1 ZONE	1	ตู้	13,500.00	13,500.00	500.00	500.00	14,000.00	
	SMOKE DETECTOR	5	ตัว	1,970.00	9,850.00	300.00	1,500.00	11,350.00	
	MANUAL STATION	1	ตัว	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	ALARM BELL	1	ตัว	950.00	950.00	300.00	300.00	1,250.00	
	รวม							28,100.00	
	รวมงานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง)							28,100.00	

Handwritten signature

รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ ในการทำงาน								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1.1	ค่าป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
1.2	ค่ารักษาความปลอดภัย	1	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
1.3	ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่ก่อสร้าง	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
1.4	ค่าขนย้ายครุภัณฑ์ + เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ + ตู้เซฟ	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน							95,000.00	
2	งานอื่นๆให้ครบตามแบบกำหนด								
2.1	เสารับ (SUPPORT) TV	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.2	กระถางต้นไม้ พร้อมต้นไม้	8	ชุด	1,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	รวมงานอื่นๆให้ครบตามแบบกำหนด							12,100.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ							107,100.00	

(Handwritten signature and initials)