

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงอาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นเงิน 4,652,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : งานจ้างปรับปรุงอาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

- 4.1 ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
- 4.2 ติดตั้งครุภัณฑ์ตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 7 พค 2564เป็นเงิน 4,652,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 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 นายรัช	งามสมประสงค์	ประธานกรรมการ
7.2 นายเกรียงศักดิ์	วัฒนะประทาย	กรรมการ
7.3 นายธนิต	โสทธิสรเสรีญ	กรรมการ

รายการแสดง สรุปราคากลางโดยประมาณ

ปร.6

ประเภทงาน งานปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารอมสินสำนักงานใหญ่
 สถานที่ปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารอมสินสำนักงานใหญ่
 โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 จัดพิมพ์ราคา โดย นายวันดี ไตรโมกษ์ เมื่อวันที่ ๒๖.๑๒.๒๕๖๔
 ประมาณราคา โดย นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย ประมาณราคา ไฟฟ้าโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตย์	673,490.14	
	หมวดงานสาธารณูปโภค	1,821,149.33	
	-กลุ่มที่2 หมวดงานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	หมวดงานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	2,149,720.00	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.4(พ))		
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	8,500.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,652,859.47	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	4,652,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)		
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			


ประธานกรรมการ
 (นายรัช งามสมประสงค์)


กรรมการ
 (นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)


กรรมการ
 (นายอนิต โสทธิสรเสริญ)

รายการแสดง ราคารวมโดยประมาณ (ส่วนที่1)

ปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารอมสินสำนักงานใหญ่

สถานที่ปรับปรุง

อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารอมสินสำนักงานใหญ่

โดยหน่วย

หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ปร.4 ที่แนบจำนวน

4

แผ่น

ประมาณราคา โดย

นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย

เมื่อวันที่

๐๕ พ.ค. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มที่ 1				
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง				
	- งานโครงสร้าง	-			
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3018	-	
	1.2 หมวดงานสถาปัตย์				
	- รวมหมวดงานสถาปัตย์	517,353.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	517,353.00	1.3018	673,490.14	
	1.3 หมวดงานสาธารณูปโภค				
	-	1,398,947.10			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	1,398,947.10	1.3018	1,821,149.33	
2	กลุ่มที่ 2				
	2.1 หมวดงานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)				
	-	-			
	รวม หมวดงานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3018	-	
ราคารวม (ก่อนนำไปคำนวณค่า Factor F)		1,916,300.10	1.3018		
ค่า Factor F 1.3018					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงิน (นำไปคำนวณค่า Factor F แล้ว)				2,494,639.47	


.....ประธานกรรมการ
(นายรัชช งามสมประสงค์)


.....กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

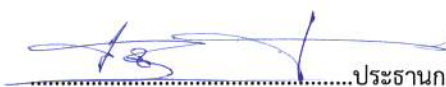

.....กรรมการ
(นายธนิต โสติดิสรเสริญ)

รายการแสดง ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ส่วนที่2)

ปร.5(ข)

ประเภทงาน งานปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
 สถานที่ปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
 โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซื้อ ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ปร.5(ข) มีจำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคา โดย นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย เมื่อวันที่ 05 พ.ค. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	หมวดค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ					
1	S5 โต๊ะทำงานระดับผู้อำนวยกาฝ่าย	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	
2	T1A โต๊ะทำงานผู้บริหาร (แบบพิเศษ)	7	ชุด	9,860.00	69,020.00	
3	T1 โต๊ะทำงานระดับปฏิบัติการ (แบบพิเศษ)	118	ชุด	8,200.00	967,600.00	
4	S7 โต๊ะรับรองลูกค้า	3	ชุด	6,000.00	18,000.00	
5	S13 เก้าอี้ทำงานระดับปฏิบัติการ	118	ชุด	4,500.00	531,000.00	
6	S14 เก้าอี้ทำงานผู้บริหาร	7	ชุด	6,000.00	42,000.00	
7	S15 เก้าอี้ทำงานผู้บริหารระดับฝ่าย	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	
8	S16 เก้าอี้รับรองลูกค้า	28	ชุด	3,600.00	100,800.00	
9	S19 ตู้เหล็กเก็บเอกสารเปิด 2 บาน	14	ชุด	5,500.00	77,000.00	
10	S23 ตู้เอกสาร	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	
11	LOCKER ตู้เหล็ก LOCKER 9 ช่อง (แบบพิเศษ)	20	ชุด	7,300.00	146,000.00	
12	เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า (CEILING TYPE)	3	ชุด	55,900.00	167,700.00	
	ขนาดไม่ต่ำกว่า 48,000 BTU / Hr.					
สรุป	รวมงานครุภัณฑ์				2,149,720.00	


ประธานกรรมการ
 (นายวิช งามสมประสงค์)


กรรมการ
 (นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)

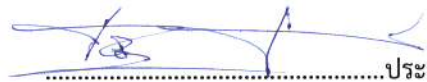

กรรมการ
 (นายณิต โสติสิสรเสรีญ)

รายการแสดง ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าวัสดุอื่นๆ (ส่วนที่3)

ปร.4(พ)

ประเภทงาน งานปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
 สถานที่ปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่
 โดยหน่วย หน่วยสำรวจและจัดซ่อม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ปร.4(พ) มีจำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคา โดย นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย เมื่อวันที่ 05 พ.ค. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ					
1	ค่าขนย้ายเศษวัสดุ	1	งาน	500.00	
2	ค่าห้ามพักในสถานที่ก่อสร้าง	1	งาน	5,000.00	
3	อุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างและฝุ่นละออง	1	งาน	1,000.00	
4	นั่งร้าน	1	งาน	2,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				8,500.00	


ประธานกรรมการ
 (นายรัชช งามสมประสงค์)


กรรมการ
 (นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประทาย)


กรรมการ
 (นายอนิต โสติดิสรเสรีญ)

รายการแสดง ปริมาณงาน และราคาโดยประมาณ

งานประเภท งานปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

สถานที่ปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

คำนวณราคากลางโดย นายเกรียงศักดิ์ วัฒนะประพาส หน่วยงานสำรวจและจัดซื้อส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

05 มี.ค. 2564

ปร.4 แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1	งานรื้อถอน									
		1.1	รื้อฝ้าเพดาน T-BAR 0.6x1.20 ม.	61	ตร.ม.	-	-	30.00	1,830.00	1,830.00
		1.2	รื้อกระเบื้องยางลายไม้และพรมปูพื้น	491	ตร.ม.	-	-	15.00	7,365.00	7,365.00
		1.3	รื้อผนังกระจก+ยิปซัมบอร์ด+ประตูเดิม	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2	งานปรับปรุงพื้น									
		2.1	FL1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิคเดิมทำความสะอาด พร้อมยาแนวใหม่	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
		2.2	FL2 กระเบื้องยางลายไม้ หนา 5 มม.แบบ CLICK LOCK	491	ตร.ม.	750.00	368,250.00	80.00	39,280.00	407,530.00
		2.3	B1 บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้ 4"	125	ม.	80.00	10,000.00	40.00	5,000.00	15,000.00
3	งานปรับปรุงผนัง									
		3.1	เก็บงานรื้อถอนผนัง+ทาสี	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
		3.2	ฉากกั้นห้องสำเร็จรูป สูง 1.50 ม. ส่วนล่างทึบแสง ส่วนบนกระจกใส	4.72	ตร.ม.	3,275.00	15,458.00	-	-	15,458.00
4	งานปรับปรุงผนัง									
		4.1	CLO ฝ้าเพดาน T-BAR 0.60x1.20 ม. เดิมปรับปรุงระดับ+เปลี่ยนแผ่นที่ชำรุด	498	ตร.ม.	-	-	10.00	4,980.00	4,980.00
		4.2	CL1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบพร้อมโครงกร้าวเหล็กชุบสังกะสี	4	ตร.ม.	260.00	1,040.00	75.00	300.00	1,340.00
		4.3	CL2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. แผ่นเคลือบสีสำเร็จรูป	58	ตร.ม.	348.00	20,184.00	52.00	3,016.00	23,200.00
			โครงคร่าว อลูมิเนียม T-BAR 0.60x1.20 ม.							
4.4	ทาสีฝ้าเพดานภายในห้องทำงาน	502	ตร.ม.	45.00	22,590.00	30.00	15,060.00	37,650.00		
รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม									517,353.00	

4

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 2

งานปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

สถานที่ปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

เมื่อวันที่ 05 มิ.ย. 2564

ส่วนก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	หมวดระบบไฟฟ้า								
	แผงย่อยไฟฟ้า 1 เฟส (LOAD CENTER SINGLE PHASE)								
	MCCB. 3P.16 - 100 AT. 100 AF. 36 KA.	1	ตัว	2,492.00	2,492.00	-	-	2,492.00	
	- ตู้ PB. 100 A. IC $\geq$ 10 KA. 230 V.								
	Consumer Unit 6 CKT. ✓	3	ตู้	1,820.00	5,460.00	700.00	2,100.00	7,560.00	
	MAIN CIRCUIT BREAKER 2P. 40 - 63 AT. 10 KA. ✓	3	ตัว	1,015.00	3,045.00	-	-	3,045.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA. ✓	18	ตัว	157.00	2,826.00	-	-	2,826.00	
	แผงย่อยไฟฟ้า 3 เฟส แบบเมนเบรกเกอร์ (LOAD CENTER MAIN BREAKER THREE PHASE)								
	- ตู้ LP. 100 A. IC $\geq$ 18 KA. 400 V. (MAIN BREAKER)								
	Load Panel 36 CKT. ✓	1	ตู้	8,260.00	8,260.00	1,000.00	1,000.00	9,260.00	
	MAIN CIRCUIT BREAKER 3P. 100AT. 100AF.18 KA.	1	ตัว	3,822.00	3,822.00	-	-	3,822.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63 AT. 10 KA.	3	ตัว	567.00	1,701.00	-	-	1,701.00	
	CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT.6 KA. ✓	18	ตัว	157.00	2,826.00	-	-	2,826.00	
	CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT.6 KA. ✓	3	ตัว	1,659.00	4,977.00	-	-	4,977.00	
	สายไฟฟ้าเมน/ สายไฟฟ้าแนยย่อย (MAIN FEEDER CABLE)								
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC.01								
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. IEC 01 ✓	150	เมตร	20.00	3,000.00	12.00	1,800.00	4,800.00	
	สายไฟขนาด 10 sq.mm. IEC 01 ✓	290	เมตร	37.00	10,730.00	16.00	4,640.00	15,370.00	
	สายไฟขนาด 50 sq.mm. IEC 01 ✓	300	เมตร	169.00	50,700.00	40.00	12,000.00	62,700.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory) ✓	1	งาน	4,510.10	4,510.10	-	-	4,510.10	7 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 mm. ✓	80	เมตร	37.00	2,960.00	24.00	1,920.00	4,880.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 50 mm. ✓	70	เมตร	134.00	9,380.00	42.00	2,940.00	12,320.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting) ✓	1	งาน	1,851.00	1,851.00	-	-	1,851.00	15 % ของค่าวัสดุ
	ดวงโคมไฟฟ้า (LIGHTING FIXTURE)								
	2 x (16 - 20) W. LED T8. โคมไฟหน้าตรแสงอุณหภูมิเย็น ขนาด $\approx$ L1,200 x W600 มม. (A) ✓	10	ชุด	2,900.00	29,000.00	150.00	1,500.00	30,500.00	
	หลอดไฟฟ้า (LUMP)								
	(16 - 20)W. หลอดไฟ LED T8 ขนาด 1.20 ม. 6,500K/ 2,500 Lm. ✓	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	

6 4 82

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3

งานปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

สถานที่ปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

ส่วนก่อสร้าง
พ.ศ. 2564 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	สวิตช์ไฟฟ้า (SWITCH)									
	คำย้ายตำแหน่งสวิตช์ของเดิม	1	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00		
	สวิตช์ทางเดียว (S) ✓	12	ตัว	38.00	456.00	80.00	960.00	1,416.00		
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 4-6 ช่อง ✓	2	ชุด	76.00	152.00	-	-	152.00		
	ตัวรับไฟฟ้า (RECEPTACLE)									
	ตัวรับคู่ 2P+G สีขาว ✓	126	ชุด	162.00	20,412.00	90.00	11,340.00	31,752.00		
	ตัวรับคู่ 2P+G สีเหลือง ✓	127	ชุด	210.00	26,670.00	90.00	11,430.00	38,100.00		
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีขาว) ✓	126	ชุด	22.00	2,772.00	-	-	2,772.00		
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง (สีเหลือง) ✓	127	ชุด	33.00	4,191.00	-	-	4,191.00		
	สายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT CABLE) ✓									
	- สายไฟฟ้าชนิด IEC.01									
	สายไฟขนาด 2.5 sq.mm. IEC 01 ✓	1820	เมตร	9.00	16,380.00	7.00	12,740.00	29,120.00		
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. IEC 01 ✓	4540	เมตร	13.00	59,020.00	10.00	45,400.00	104,420.00		
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ (Wiring Accessory) ✓	1	งาน	5,278.00	5,278.00	-	-	5,278.00	7 % ของค่าวัสดุ	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.									
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 mm. ✓	1820	เมตร	26.00	47,320.00	22.00	40,040.00	87,360.00		
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting) ✓	1	งาน	7,098.00	7,098.00	-	-	7,098.00	15 % ของค่าวัสดุ	
	- รางเดินสาย (แบบอลูมิเนียม)									
	รางเดินสายไฟฟ้าอลูมิเนียมแบบวงพื้น ขนาด 10x100mm. สูง x กว้าง ✓	50	เมตร	250.00	12,500.00	11.00	550.00	13,050.00		
	รางเดินสายระบบสื่อสารอลูมิเนียมแบบวงพื้น ขนาด 50x100mm. สูง x กว้าง ✓	50	เมตร	180.00	9,000.00	11.00	550.00	9,550.00		
	รางเก็บสายไฟแบบวงพื้น ขนาด 40x30 mm. สูง x กว้าง ✓	60	เมตร	176.00	10,560.00	11.00	660.00	11,220.00		
	อุปกรณ์ประกอบรางเดินสาย (Wireway Fitting) ✓	1	งาน	4,809.00	4,809.00	-	-	4,809.00	15 % ของค่าวัสดุ	
	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)									
	ตัวรับโทรศัพท์ RJ 11 ✓	80	ตัว	140.00	11,200.00	90.00	7,200.00	18,400.00		
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3-ช่อง ✓	80	ชุด	22.00	1,760.00	-	-	1,760.00		
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. /TPEV.									
	สายสัญญาณโทรศัพท์ TIEV. ขนาด 0.65 sq.mm. (4 Cores) ✓	1790	เมตร	10.00	17,900.00	6.00	10,740.00	28,640.00		

4

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 4

งานปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

สถานที่ปรับปรุง อาคาร 4 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่

หน่วยงาน ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

คำนวณราคากลางโดย นายจักรกฤษ ยอดสิน

ส่วนก่อสร้างฯ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE)								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 15 มม. /	1380	เมตร	26.00	35,880.00	22.00	30,360.00	66,240.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting) /	1	งาน	5,382.00	5,382.00	-	-	5,382.00	15 % ของค่าวัสดุ
	ระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER)								
	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (UTP CAT6) /	11480	เมตร	24.00	275,520.00	10.00	114,800.00	390,320.00	
	ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ 45 /	260	ตัว	280.00	72,800.00	110.00	28,600.00	101,400.00	
	หน้าฉากพร้อมตะแกรงพลาสติก 1-3 ช่อง /	126	ชุด	22.00	2,772.00	-	-	2,772.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 มม. /	110	เมตร	37.00	4,070.00	24.00	2,640.00	6,710.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 25 มม. /	770	เมตร	53.00	40,810.00	28.00	21,560.00	62,370.00	
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 32 มม. /	540	เมตร	93.00	50,220.00	32.00	17,280.00	67,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting) /	1	งาน	14,265.00	14,265.00	-	-	14,265.00	15 % ของค่าวัสดุ
	3.4.2 ท่อน้ำยาสารทำความเย็นส่วนที่เกินและสายไฟฟ้า								
	ท่อสารทำความเย็นส่วนเกิน /	55	เมตร	745.00	40,975.00	-	-	40,975.00	
	ตัวรีดถอน+ติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิมขนาด 30,000 BTU /	1	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ตัวรีดถอน+ติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิมขนาด 48,000 BTU. /	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	สายไฟขนาด 4 sq.mm. IEC 01 /	90	เมตร	13.00	1,170.00	10.00	900.00	2,070.00	
	สายไฟขนาด 6 sq.mm. IEC 01 /	180	เมตร	20.00	3,600.00	12.00	2,160.00	5,760.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting) /	1	งาน	715.50	715.50	-	-	715.50	15 % ของค่าวัสดุ
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT.								
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 20 มม. /	90	เมตร	37.00	3,330.00	24.00	2,160.00	5,490.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย (Conduit Fitting) /	1	งาน	499.50	499.50	-	-	499.50	15 % ของค่าวัสดุ
	SAFETY SWITCH NON-FUES TYPE. (ชนิดภายนอกอาคาร)								
	SAFETY SWITCH NON-FUES 3 Pole 30 A. (WP) /	3	ตัว	7,350.00	22,050.00	300.00	900.00	22,950.00	
	ราคารวมทั้งหมด (TOTAL)							1,398,947.10	

84