




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงอาคารออมสินสาขาตลาดรวมใจ (เมืองทองธานี) จังหวัดนนทบุรี (Digital Zone)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑,๓๓๗,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานจ้างปรับปรุงอาคารออมสินสาขาตลาดรวมใจ (เมืองทองธานี) จังหวัดนนทบุรี (Digital Zone)
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๑,๓๓๗,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... 20 พ.ย. 2560
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง 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 รายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจ้างปรับปรุงอาคารออมสินสาขาตลาดรวมใจ (เมืองทองธานี) จังหวัดนนทบุรี (Digital Zone)
 - ๖.๑ นางนীর สงวนญาติ 
 - ๖.๒ นายวิวัฒน์พล สีลาวิไลลักษณ์ 
 - ๖.๓ นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์ 

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

Digital Zone สาขาตลาดรวมใจ (เมืองทองธานี) จ.นนทบุรี

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

เมื่อ วันที่ 20 พ.ย. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3049	-	
3	หมวดงานสถาปัตย์				
	- งานพื้น	15,000.00			
	- งานผนัง	239,385.50			
	- งานฝ้าเพดาน	120,160.00			
	- งานประตู - หน้าต่าง	190,350.00			
	- งานป้ายและงานทาสี	269,740.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	834,635.50	1.3049	1,089,115.86	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	96,083.52			
	- งานในระบบปรับอากาศ	88,820.60			
	- เบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า	23,310.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	208,214.12	1.3049	271,698.61	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3049	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		1,042,849.62	1.3049		
ค่า Factor F = 1.3049					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				1,360,814.47	
พื้นที่อาคาร=		ตร.ม.	เฉลี่ย	บาท/ตร.ม.	

๗๗

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางนอร สวงนญาติ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒน์พล ลีลาวีโลลักษณ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ พร.4

แผ่นที่ 1

สถานที่ปรับปรุง Digital Zone สาขาศาตราคารวมใจ (เมืองทองธานี) จ.นนทบุรี แบบเลขที่ **รายการเลขที่**
 โดยหน่วย ประมาณราคา ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย นายศุภชัย เหล่าบุญชัย เมื่อ วันที่ **20** ปี **2561**

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1	งานพื้น								
1.1	รื้อถอนฝ้าเพดาน, ผนังกันห้อง, ผนังตกแต่งและประตู	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมงานพื้น							15,000.00	
2	งานผนัง								
2.1	ผนัง MDF ทหนา 10 มม. โครงสังกะสี กรู 1 ด้าน	12.50	ตร.ม.	320.00	4,000.00	100.00	1,250.00	5,250.00	
2.2	ผนัง MDF ทหนา 10 มม. โครงสังกะสี กรู 2 ด้าน	27.50	ตร.ม.	500.00	13,750.00	150.00	4,125.00	17,875.00	
2.3	ผนังยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. โครงสังกะสีกรู 1 ด้าน	42.00	ตร.ม.	260.00	10,920.00	100.00	4,200.00	15,120.00	
2.4	ผนังยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. โครงสังกะสีกรู 2 ด้าน	15.00	ตร.ม.	380.00	5,700.00	130.00	1,950.00	7,650.00	
2.5	ผนังกรุวอลล์เปเปอร์ชนิดหลังผ้า	49.00	ตร.ม.	450.00	22,050.00	50.00	2,450.00	24,500.00	
2.6	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงเหล็ก	4.00	ตร.ม.	2,200.00	8,800.00	600.00	2,400.00	11,200.00	
2.7	ผนังฉนวนกักรูกระจากลามิเนตใส่ฟิล์มสีชมพูชนิดทหนา 6 มม.	40.50	ตร.ม.	2,525.00	102,262.50	0.00	0.00	102,262.50	
2.8	ผนังตกแต่งห้อง VTM	6.00	ตร.ม.	7,938.00	47,628.00	165.00	990.00	48,618.00	
2.9	งานเก็บขอบรอยต่อผนังเดิมกับงานที่เรียบร้อยแล้วพร้อมขัดล้างพื้นเดิม	1	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
2.10	บัวเชิงผนังอลูมิเนียม	18	เมตร	200.00	3,600.00	45.00	810.00	4,410.00	
	รวมงานผนัง							239,385.50	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2

สถานที่ปรับปรุง Digital Zone สาขาสถาพรวมใจ (เมืองทองธานี) จ.นนทบุรี แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายศุภชัย เหล่าบุญชัย

เมื่อวันที่

20 พ.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	260.00	6,240.00	75.00	1,800.00	8,040.00	
3.2	ฝ้าเพดาน Aluminium Composite หนา 4 มม.	1.50	ตร.ม.	2,200.00	3,300.00	600.00	900.00	4,200.00	
3.3	ฝ้าเพดานเนื้อยัดยางกันน้ำ หนา 10 มม. ผิวกระจกจากลามิเนต หนา 7 มม. ใส่ฟิล์มสีชมพูชนิดกึ่งสะท้อน	11.50	ตร.ม.	7,220.00	83,030.00	1,083.00	12,454.50	95,484.50	
3.4	ฝ้าเพดาน MDF หนา 10 มม. ผิวกรุแผ่นอะคริลิคสีชมพูชนิดเงา หนา 2 มม.	2.50	ตร.ม.	2,255.00	5,637.50	250.00	625.00	6,262.50	
3.5	โครงเหล็กกล่อง LG-50x50x2.3 มม.	9.00	ท่อน	297.00	2,673.00	-	-	2,673.00	
3.6	ค่าแรงติดตั้งโครงเหล็ก	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3.7	งานเก็บรอยต่อฝ้าใหม่ให้เรียบร้อย	1	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							120,160.00	
4	งานประตู - หน้าต่าง								
4.1	D1 ประตูบานเปลือยคู่พร้อมช่องแสงติดตาย	1	ชุด	48,950.00	48,950.00	-	-	48,950.00	รวมค่าแรง
4.2	D2 ประตูบานเปลือยเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	1	ชุด	29,800.00	29,800.00	-	-	29,800.00	รวมค่าแรง
4.3	D3 ประตูบานเปลือยเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย	1	ชุด	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	รวมค่าแรง
4.4	D4 ประตูไม้บานเลื่อนเดี่ยว	1	ชุด	20,700.00	20,700.00	-	-	20,700.00	รวมค่าแรง
4.5	DS1 ประตูเหล็กบานม้วนอัตโนมัติ	1	ชุด	56,400.00	56,400.00	-	-	56,400.00	รวมค่าแรง
	รวมงานประตู - หน้าต่าง							190,350.00	

Handwritten signature and initials.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 4

รายการเลขที่

แบบเลขที่

สถานที่ปรับปรุง Digital Zone สาขาสถาถาวรมีใจ (เมืองทองธานี) จ.นนทบุรี

โดยหน่วย วิศวกรรมาไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายธัญญกรณ์ สงพรหมทิพย์

เมื่อ วันที่

20 มิ.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
	งานไฟฟ้า								
1.1	LOAD CENTER LP.								
	- L/C 3 Phase 30 C/T	1	ตู้	5,141.00	5,141.00	1,000.00	1,000.00	6,141.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 10-32AT. 6KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
1.2	SAFETY SWITCH								
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกันน้ำ) 2 Pole 30A.	1	ตัว	2,828.00	2,828.00	300.00	300.00	3,128.00	
1.3	TIMER SWITCH								
	ตู้สวิตช์นาฬิกา (TIMER SWITCH 2 ชุด)	2	ตู้	4,200.00	8,400.00	300.00	600.00	9,000.00	
1.4	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	300	เมตร	9.00	2,700.00	7.00	2,100.00	4,800.00	
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	80	เมตร	13.00	1,040.00	10.00	800.00	1,840.00	
	สายไฟ 2.5 sq.mm NYN	53	เมตร	22.00	1,166.00	11.00	583.00	1,749.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	343.42	343.42	-	-	343.42	
1.5	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	165	เมตร	26.00	4,290.00	21.00	3,465.00	7,755.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 32mm. HDPE	18	เมตร	18.00	324.00	18.00	324.00	648.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	692.10	692.10	-	-	692.10	

รวม

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 5

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

สถานที่ปรับปรุง Digital Zone สาขาสถาปัตยกรรมใจ (เมืองทองธานี) จ.นนทบุรี

โดยหน่วย วิศวกรรมาไฟฟ้าและเครื่องกล

ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	ระบบแสงสว่าง								
	2x(8-10) W.LED T8. 0.60x0.60m. AL. โคมฝังฝ้าที่เข้ากระเบื้อง (F)	3	ชุด	2,100.00	6,300.00	135.00	405.00	6,705.00	
	(10-12) W. LED Module Down Light Ø 125 mm. (Q)	3	ชุด	900.00	2,700.00	115.00	345.00	3,045.00	
	20 W. LED Module Down Light Ø 200 mm. (S)	8	ชุด	1,470.00	11,760.00	115.00	920.00	12,680.00	
	(5) W. โคม UP LIGHT ฝังพื้น IP67 (X)	3	ชุด	1,280.00	3,840.00	135.00	405.00	4,245.00	
	ราง LED Profile (Z)	15	เมตร	718.00	10,770.00	50.00	750.00	11,520.00	
	LED Strips 14.4W.	30	เมตร	142.00	4,260.00	50.00	1,500.00	5,760.00	
1.7	สวิทช์								
	สวิทช์ทางเดียว (S)	2	ตัว	30.00	60.00	80.00	160.00	220.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง 1-3 ช่อง	2	ชุด	22.00	44.00	-	-	44.00	
1.8	เต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับคู่ 2P+E	2	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
	เต้ารับคู่ 2P+E สีเหลือง	6	ชุด	190.00	1,140.00	90.00	540.00	1,680.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง 1-3 ช่อง	8	ชุด	22.00	176.00	-	-	176.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ บร.4

แผ่นที่ 6

สถานที่ปรับปรุง Digital Zone สาขาสถาปัตยกรรมใจ (เมืองทองธานี) จ.นนทบุรี

รายการเลขที่

โดยหน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

เมื่อวันที่ 20 พ.ย. 2550

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	เต้ารับโทรศัพท์								
	เต้ารับโทรศัพท์	1	ชุด	164.00	164.00	80.00	80.00	244.00	
	TIEV.4C. - 0.65mm.	20	เมตร	10.00	200.00	6.00	120.00	320.00	
	หน้ากาก	1	ชุด	22.00	22.00	-	-	22.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	20	เมตร	26.00	520.00	21.00	420.00	940.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	78.00	78.00	-	-	78.00	
1.10	เต้ารับคอมพิวเตอร์								
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ 45	6	ชุด	278.00	1,668.00	110.00	660.00	2,328.00	
	สาย UTP. CAT.5E	204	เมตร	15.00	3,060.00	10.00	2,040.00	5,100.00	
	หน้ากาก	5	ชุด	22.00	110.00	-	-	110.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT	20	เมตร	26.00	520.00	21.00	420.00	940.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT.	40	เมตร	37.00	1,480.00	23.00	920.00	2,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	300.00	300.00	-	-	300.00	
รวมงานไฟฟ้า								96,083.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 7

สถานที่ปรับปรุง Digital Zone สาขาสถาปัตยกรรมใจ (เมืองทองธานี) จ.นนทบุรี

รายการเลขที่

โดยหน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายณัฐกรณ์ สงพรมทิพย์

เมื่อ วันที่

20 พ.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานในระบบปรับอากาศ								
	- พัฒนาระบบอากาศ ชนิดฝังฝ้าเพดาน ขนาด 80 CFM.	1	ชุด	2,621.00	2,621.00	575.00	575.00	3,196.00	
	งานติดตั้งท่อลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ								
	- ส่งกะสีและอุปกรณ์								
	- ส่งกะสี No.26 (BWG)	106	ตร.ฟุต.	12.00	1,272.00	18.00	1,908.00	3,180.00	
	- ส่งกะสี No.24 (BWG)	148	ตร.ฟุต.	15.00	2,220.00	24.00	3,552.00	5,772.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อส่งลมเย็นชนิดใยแก้ว (Fiberglass)	254	ตร.ฟุต.	6.00	1,524.00	12.00	3,048.00	4,572.00	
	- Splitter Damper	2	ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
	- FILTER	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00	
	- Support	254	ตร.ฟุต.	14.00	3,556.00	8.00	2,032.00	5,588.00	
	- Chamber (สามารถทอร์คหนา 8 มม. โครงสร้าง @ 0.40 ม. 1 ด้าน)	44	ตร.ม.	280.00	12,320.00	100.00	4,400.00	16,720.00	
	- Accessory	1	งาน	1,100.00	1,100.00	470.00	470.00	1,570.00	
	Round Duct หุ้มฉนวน 1"x1.5 lbs/ft ³								
	- Flex Ø 12"	2	เมตร	510.00	1,020.00	60.00	120.00	1,140.00	
	- Flex Ø 10"	1	เมตร	450.00	450.00	40.00	40.00	490.00	
	- Flex Ø 8"	1	เมตร	410.00	410.00	40.00	40.00	450.00	
	- Flex Ø 6"	4	เมตร	300.00	1,200.00	30.00	120.00	1,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 8

สถานที่ปรับปรุง Digital Zone สาขาสถาตราวมใจ (เมืองทองธานี) จ.นนทบุรี
 โดยหน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ส่วนออกแบบ
 ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์
 รายการเลขที่ ฝ้ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อ วันที่ 20 เม.ย. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	Grille & Slot								
	- 2 SLOT x 0.3 m.	2	ชุด	196.80	393.60	69.00	138.00	531.60	
	- 3 SLOT x 0.3 m.	3	ชุด	265.50	796.50	103.50	310.50	1,107.00	
	- RAG 50" x 18"	2	ชุด	1,097.00	2,194.00	345.00	690.00	2,884.00	
	ถาดกรองใต้เครื่องAHU และ CATWALK								
	- Cat Walk	2	ชุด	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	รวมงานในระบบปรับอากาศ							88,820.60	
3	เบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า								
	ค่าย้ายตำแหน่ง SMOKE DETECTOR	2	ตัว	-	-	300.00	600.00	600.00	
	ค่าซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 60000 BTU	2	ชุด	-	-	3,600.00	7,200.00	7,200.00	
	งานร้อยถอนฝ้าของเดิม	47	ตร.ม.	-	-	25.00	1,175.00	1,175.00	
	งานติดตั้งฝ้าพร้อมระบบยาสี	47	ตร.ม.	230.00	10,810.00	75.00	3,525.00	14,335.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ดไฟฟ้า							23,310.00	
	รวมงานสาธารณูปโภค							208,214.12	

(Handwritten signature)

