

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารพิภูลทองลำช้า ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพมหานคร เพื่อเปิดให้บริการเช่าตู้นิรภัยและปรับทางเชื่อมด้านหลังอาคารใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒,๒๑๖,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารพิภูลทองลำช้า ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพมหานคร เพื่อเปิดให้บริการเช่าตู้นิรภัยและปรับทางเชื่อมด้านหลังอาคารใหม่ โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒,๒๑๖,๐๐๐ บาท ณ วันที่ 18 ก.ค. 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)รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : เป็นงานจ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารพิภูลทองลำช้า ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพมหานคร เพื่อเปิดให้บริการเช่าตู้นิรภัยและปรับทางเชื่อมด้านหลังอาคารใหม่
 - ๖.๑ นางนীর สงวนญาติ งาม
 - ๖.๒ นายปานชัย ปานเปี่ยมโภช งาม
 - ๖.๓ นายธีรวัฒน์ จิตชัยกรณ์ งาม

ปร.6

หน่วย:บาท

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางนীর สงวนญาติ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีรวัฒน์ จิตชัยกรณ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

อาคารพิบูลทองล้ำค่า กรุงเทพฯ

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

เมื่อ วันที่

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.3044	-	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	- งานปรับปรุง	437,800.00			
	- งานตกแต่งภายใน	435,695.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	873,495.00	1.3044	1,139,386.88	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	488,073.50			
	- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	41,970.50			
	- เบ็ดเตล็ด	597.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	530,641.00	1.3044	692,168.12	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.3044	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		1,404,136.00	1.3044		
ค่า Factor F = 1.3044					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				1,831,555.00	
พื้นที่อาคาร= 0 ตร.ม.				เฉลี่ย	#DIV/0!
					บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางนิอร สงวนญาติ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปานชัย ปานเปี่ยมโภช)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีรวัฒน์ จิตชัยกรณ์)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ(ส่วนที่2)

แบบปร.5(ข)

ประเภทงาน

ปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

สถานที่ปรับปรุง

อาคารพิบูลทองล้ำค่า กรุงเทพฯ

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

เมื่อ วันที่

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์/หน่วย เป็นเงิน(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน	385,300.00	385,300.00	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สรุป	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น				385,300.00	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางนิอร สงวนญาติ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปานชัย ปานเปี่ยมโภช)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีรวัฒน์ จิตชัยกรณ์)

แบบปร.5(ค)

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1

สถานที่ยื่นปรับปรุง
โดยหน่วย

อาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กรุงเทพฯ

ประมาณราคาโดย

ประมาณราคา

นายเกียรติยศ อินทร์อิม

รายการเลขที่

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานปรับปรุง								
1	งานผนัง								
1.1	ผนังยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้าง 0.40 ม. (กรุ 1 ด้าน)	28	ตร.ม.	240.00	6,720.00	100.00	2,800.00	9,520.00	
1.2	ผนัง MDF โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (กรุ 1 ด้าน)	32	ตร.ม.	320.00	10,240.00	100.00	3,200.00	13,440.00	
1.3	ผนัง MDF โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (กรุ 2 ด้าน)	4	ตร.ม.	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
1.4	ผนังกระเบื้องเคลือบสีเทา 10 มม. (ติดตาย) P6	100	ตร.ฟ.	120.00	12,000.00	15.00	1,500.00	13,500.00	
1.5	ผนังโครงสร้างเหล็ก+แผ่นเหล็ก+ยิปซั่มบอร์ด (กรุ 1 ด้าน) P7	27	ตร.ม.	1,800.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
1.6	ผนังโครงสร้างเหล็ก+แผ่นเหล็ก+ยิปซั่มบอร์ด (กรุ 2 ด้าน) P7	17	ตร.ม.	2,200.00	37,400.00	-	-	37,400.00	
1.7	ผนังกรุวอลล์เปเปอร์ชนิดลวดลาย	8	ตร.ม.	450.00	3,600.00	50.00	400.00	4,000.00	
1.8	ผนังกรุแผ่นสแตนเลส (ผิวลายกรรพิก)	16	ตร.ม.	3,000.00	48,000.00	100.00	1,600.00	49,600.00	
1.9	ผนังกรุแผ่นลามิเนต	70	ตร.ม.	650.00	45,500.00	100.00	7,000.00	52,500.00	
1.10	โลโก้ดวงตราธนาคาร	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
1.11	บัวอลูมิเนียม 100 มม.	48	ม.	200.00	9,600.00	45.00	2,160.00	11,760.00	
1.12	ปิดช่องผนังท่อน้ำทิ้ง (2 ช่อง)	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
2.1	ฝ้ายิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี-ฉาบเรียบ	3	ตร.ม.	260.00	780.00	75.00	225.00	1,005.00	

๑๗

๑๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ปรับปรุง
อาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ปริมาณราคา ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

1000

[illegible]

and

1399440

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

สถานที่ปรับปรุง อาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร

โดยหน่วย ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย นายถิรชัย อินทร์อิม

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานตกแต่งภายใน (Build-in)								
1	งานพื้น								
1.1	พื้นปูพรม(ชนิดแผ่น)	57	ตร.ม.	500.00	28,500.00	100.00	5,700.00	34,200.00	
2	งานผนัง								
2.1	ผนัง MDF. โครงเหล็กชุบสังกะสี (กรุ 1 ด้าน)	57	ตร.ม.	320.00	18,240.00	100.00	5,700.00	23,940.00	
2.2	ผนัง MDF. โครงเหล็กชุบสังกะสี (กรุ 2 ด้าน)	24	ตร.ม.	500.00	12,000.00	120.00	2,880.00	14,880.00	
2.3	ผนังปูนฉาบเรียบ	67	ตร.ม.	650.00	43,550.00	50.00	3,350.00	46,900.00	
2.4	ผนังทึบเรียบ	15	ตร.ม.	7,500.00	112,500.00	300.00	4,500.00	117,000.00	
2.5	ตัวไม้สักผนัง 1"x2 1/2" ทำสีธรรมชาติ	196	ม.	250.00	49,000.00	100.00	19,600.00	68,600.00	
2.6	ดวงตราธนาคารพร้อมอักษร	1	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
2.7	แผ่นอลูมิเนียม	1	แผ่น	650.00	650.00	300.00	300.00	950.00	
2.8	เส้นสนแกนเหล็กกว้าง 6 ซม.	19	ม.	120.00	2,280.00	30.00	570.00	2,850.00	
2.9	ตกแต่งเสา	1	ต้น	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
2.10	ตู้เก็บเอกสาร+ชั้นวาง	1	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
2.11	ตู้เก็บเอกสาร	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ตัวไม้สัก 1" x 2 1/2" ทำสีธรรมชาติ	46	ม.	250.00	11,500.00	100.00	4,600.00	16,100.00	
4	งานทาสี								
4.1	ทาสีน้ำเฝ้าเพดาน	57	ตร.ม.	45.00	2,565.00	30.00	1,710.00	4,275.00	
	รวมงานตกแต่งภายใน							435,695.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							873,495.00	

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4

สถานที่ปรับปรุง

อาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายชนิต โสคติสรเสรี

เมื่อ วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1	งานไฟฟ้า								
	สาย IEC 01.								
	สายไฟ 2.5 sq.mm. IEC 01	950	เมตร	9.00	8,550.00	7.00	6,650.00	15,200.00	
	สายไฟ 4 sq.mm. IEC 01	650	เมตร	13.00	8,450.00	10.00	6,500.00	14,950.00	
	อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	7 % ของค่าวัสดุ
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT.								
	ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. 1/2"	670	เมตร	26.00	17,420.00	21.00	14,070.00	31,490.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20 mm. 3/4"	350	เมตร	37.00	12,950.00	23.00	8,050.00	21,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	4,555.50	4,555.50		-	4,555.50	15 % ของค่าวัสดุ
	โคมไฟฟ้า								
	15-18 W.LED Module Down Light 175-200 mm. (R)	31	ชุด			115.00	3,565.00	3,565.00	ของเดิมเข้าด้านหนึ่ง
	15-18 W.LED-Module Down Light 175x175 mm.	45	ชุด	1,400.00	63,000.00	115.00	5,175.00	68,175.00	
	โคมไฟฟ้ายักษ์ 18x40 W.	2	เมตร	150,000.00	300,000.00	300.00	600.00	300,600.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ.								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	14	ตัว	30.00	420.00	80.00	1,120.00	1,540.00	
	ตัวรับคู่ 2P+E สีขาว	13	ชุด	130.00	1,690.00	90.00	1,170.00	2,860.00	
	ตัวรับคู่ 2P+E สีเหลือง	3	ชุด	190.00	570.00	90.00	270.00	840.00	
	หม้อพัก 1-3 ช่อง	30	ชุด	22.00	660.00		-	660.00	

รวม

จำนวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

หน้า 5

สถานที่ปรับปรุง

อาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายชนิด โสคติสรเสรี

เมื่อ วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย สัญญาณโทรศัพท์								
	เคเบิลโทรศัพท์ RJ 11	3	ตัว	164	492.00	80	240.00	732.00	
	หมวก	3	ชุด	22.00	66.00		-	66.00	
	สาย TIEV ขนาด 0.65 sq.mm. 4 CORES	350	เมตร	10.00	3,500.00	6.00	2,100.00	5,600.00	
	สาย สัญญาณคอมพิวเตอร์								
	สาย UTP CAT 5 E	520	เมตร	15.00	7,800.00	10.00	5,200.00	13,000.00	
	เคเบิลคอมพิวเตอร์ RJ 45	5	ตัว	278.00	1,390.00	110.00	550.00	1,940.00	
	หมวก	5	ชุด	22.00	110.00		-	110.00	
	รวมงานไฟฟ้า							488,073.50	
2	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้ง ขนาด 150 CFM	1	ชุด	600.00	600.00	300.00	300.00	900.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 300 CFM	1	ชุด	6,313.00	6,313.00	650.00	650.00	6,963.00	
	ค่าวัสดุและติดตั้งเครื่องปรับอากาศของเดิม								
	เครื่องปรับอากาศแบบ CASSETTE TYPE								
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ขนาด 37,200 BTU/Hr	3	ชุด	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	

๗๗

หน้า 5

๗๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 6

สถานที่ปรับปรุง

อาคารพิบูลทองลำช้า กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ตรวจสอบอาคารและบริหารพลังงาน

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายชนิต โสคติสรเสริญ

เมื่อ วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบท่อน้ำเย็น พร้อมอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กดำ SHC40 ASTM A53 GRADE A ทน 1/2"	9	เมตร	46.00	414.00	30.00	270.00	684.00	
	- ท่อเหล็กดำ SHC40 ASTM A53 GRADE A ทน 3/4"	22	เมตร	60.00	1,320.00	35.00	770.00	2,090.00	
	- ท่อ PVC TYPE 8.5 ขนาด 3/4"	31	เมตร	11.50	356.50	25.00	775.00	1,131.50	
	- Fitting	1	LOT	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- Support & Accessories	1	LOT	400.00	400.00	80.00	80.00	480.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น ทน 3/4" ขนาด 1/2"	9	เมตร	71.00	639.00	15.00	135.00	774.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น ทน 3/4" ขนาด 3/4"	22	เมตร	82.00	1,804.00	18.00	396.00	2,200.00	
	- ฉนวนท่อน้ำที่ทน 1/2" ขนาด 3/4"	31	เมตร	49.00	1,519.00	14.00	434.00	1,953.00	
	- Adhesive	1	LOT	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- คำ drain น้ำในระบบ	1	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	งานติดตั้งท่อลมพร้อมอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศ								
	สังกะสีและอุปกรณ์								
	- สังกะสี No.26 (BWG)	27	ตร.ฟุต	12.00	324.00	18.00	486.00	810.00	
	- สังกะสี No.24 (BWG)	8	ตร.ฟุต	15.00	120.00	24.00	192.00	312.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อส่งเย็นชนิดยางดำ ทน 19 mm.	35	ตร.ฟุต	60.00	2,100.00	12.00	420.00	2,520.00	
	- Splitter Damper	2	ชุด	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00	
	- Support	35	ตร.ฟุต	14.00	490.00	8.00	280.00	770.00	
	- Accessories	1	LOT	200.00	200.00	-	-	200.00	

๑๗

งานอื่น

รวมหมวดงานสารบัญใดค

2000

รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน

2. Gruber