

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องประชุมตึก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๘๘,๐๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานจ้างปรับปรุงห้องประชุมตึก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
งานประกอบไปด้วย
 - ๔.๑ หมวดงานโครงสร้าง
 - ๔.๒ หมวดงานสถาปัตยกรรม
 - ๔.๓ หมวดงานไฟฟ้า
 - ๔.๔ หมวดงานเครื่องกล
 - ๔.๕ หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๙๔๖,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) และแบบสรุปราคากลาง
งานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปณิธิ	พรมดวง	วิศวกรปฏิบัติการ
๗.๒ นายชลธิศ	เจริญราษฎร์	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
๗.๓ นางสาววรรณทยา	หงส์ทอง	นายช่างโยธา







แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมตึก ๖ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบแปลนเลขที่ ส.045

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) ,(ข) ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งพร.ที่ พ.214/2563 ลว.ที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมตึก ๖	946,356.95	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	946,356.95	
สรุป	ราคากลาง (เก้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)	946,000.00	

(นายปณิธิ พรหมดวง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชลธิท เจริญราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรรณทยา หงส์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน พัสต สำนักเลขานุการกรม กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมตึก กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ส.045

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งพร.ที่ พ.214/2563 ลว.ที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมตึก ฯ				
1	ค่างานก่อสร้าง	492,949.68	1.3056	643,595.10	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าเบิกจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			643,595.10	
	คิดเป็นเงินประมาณ หกแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทสิบสตางค์			643,595.10	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.					
เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตร.ม.					

(นายปณิธิ พรหมดวง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชลธิศ เจริญราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรรณทญา หงส์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน พัสดุ สำนักเลขาธิการกรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมตึก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ส.045

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ที่แนบ

จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งพร.ที่ พ.214/2563 ลว.ที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมตึก				
1	ค่างานครุภัณฑ์	282,955.00	1.0700	302,761.85	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			302,761.85	
	คิดเป็นเงินประมาณ สามแสนสองพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์			302,761.85	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.					
เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตร.ม.					

(นายปณิธิ พรหมดวง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชลธิศ เจริญราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรรณทญา หงส์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอนพร้อมขนย้าย									
1.1	งานรื้อถอนฝ้ายชัยชัยเรียบ (รื้อขนไป)	126.93	ตร.ม.	-	-	25.00	3,173.13		3,173.13	
1.2	งานรื้อถอนฝ้ายชัยชัยเรียบพร้อมโครงคร่าว (รื้อขนไป)	38.25	ตร.ม.	-	-	30.00	1,147.50		1,147.50	
1.3	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดคู่)	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00		120.00	
1.4	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00		70.00	
1.5	งานรื้อถอนชุดระบบปรับอากาศเดิม(เหมา)	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00		15,000.00	
1.6	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง(รื้อขนไป)	4.68	ตร.ม.	-	-	50.00	234.00		234.00	
1.7	งานรื้อถอนชุดโคมไฟพร้อมสายไฟ	12.00	ชุด	-	-	35.00	420.00		420.00	
1.8	งานรื้อถอนโคมไฟพร้อมสายไฟ (ดาวไลท์)	16.00	ดวง	-	-	30.00	480.00		480.00	
	รวมงานข้อ 1								20,644.63	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
2.1	- งานผนังและพื้น									
2.1.1	- ติดตั้งโครงคร่าวแผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน อกเค็บล็อค	52.10	ตร.ม.	400.00	20,840.00	100.00	5,210.00		26,050.00	
2.1.2	SCG R-1ฉนวนกลม 120x240ซม. 12มม.บุด้านเดียว									
2.1.2	- ติดตั้งเสียง cylenece Zandera รุ่น Natura	152.00	แผ่น	780.40	118,620.80	234.12	35,586.24		154,207.04	
2.1.3	ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม. ทน 25 มม.									
2.1.3	- ติดตั้งเสียง cylenece Zandera รุ่น Natura	26.00	แผ่น	350.00	9,100.00	105.00	2,730.00		11,830.00	
2.1.4	ขนาด 0.20 ม. x 0.60 ม. ทน 25 มม.									
2.1.4	- งานติดตั้งฝ้าเพดาน - กันร้อน 95 %	197.56	ตร.ฟ.	175.00	34,573.00	52.50	10,371.90		44,944.90	
2.1.4	- งานปูกระเบื้องพื้น (ห้องcontrol)	4.68	ตร.ม.	350.00	1,638.00	158.00	739.44		2,377.44	
2.2	- งานติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียม									
2.2.1	- ป1.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	215.20	215.20		7,215.20	
2.2.2	- ป2.	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	448.15	448.15		14,448.15	
2.2.3	- ผ (ห้อง control)	1.00	ชุด	3,240.00	3,240.00	116.21	116.21		3,356.21	
	รวมข้อที่ 2								264,428.94	

CSB 2/4 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานฝ้าเพดาน								
3.1	- ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและแผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน เอคโด้บ์ล๊อค	114.75	ตร.ม.	500.00	57,375.00	75.00	8,606.25	65,981.25	
	เอคโด้บ์ล๊อค หน้า 9 มม.								
3.2	- ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและแผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน เอคโด้บ์ล๊อค	4.68	ตร.ม.	500.00	2,340.00	75.00	351.00	2,691.00	
	เอคโด้บ์ล๊อค หน้า 9 มม.								
	รวมงานข้อ 3							68,672.25	
4	หมวดงานทาสี								
4.5	งานทาสี (ภายในห้องประชุม+ห้องคอนโทรล)	127.00	ตร.ม.	50.00	6,350.00	34.00	4,318.00	10,668.00	
4.5	งานทาสี (ภายนอกห้องประชุม)	68.31	ตร.ม.	50.00	3,415.50	34.00	2,322.54	5,738.04	
4.6	งานทาสี (ฝ้า)	119.43	ตร.ม.	50.00	5,971.50	34.00	4,060.62	10,032.12	
	รวมงานข้อ 4							26,438.16	

26/07/2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
5.1	ตู้โหลดเซนเตอร์ 24 ช่อง 3P พร้อม 50 AT 100AF 10 kA	1.00	ชุด	10,000	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	- cd 3p 30 AT 6 kA	3.00	ตัว	2,200	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- cd 1p 16 AT 6 kA	7.00	ตัว	210.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	- cd 1p 20 AT 6 kA	5.00	ตัว	210.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- สาย IEC01 6 mm	360.00	เมตร	21.95	7,902.00	13.00	4,680.00	12,582.00	
	- สาย IEC01 4 mm	120.00	เมตร	13.73	1,647.60	12.00	1,440.00	3,087.60	
	- สาย IEC01 2.5 mm	370.00	เมตร	10.00	3,700.00	12.00	4,440.00	8,140.00	
	- ท่อ EMT 3/4	90.00	เมตร	33.25	2,992.50	50.00	4,500.00	7,492.50	
	- ท่อ EMT 1/2	170.00	เมตร	26.18	4,450.60	21.00	3,570.00	8,020.60	
	ตัวรับคู่	6.00	ตัว	130.00	780.00	90.00	540.00	1,320.00	
	สวิตช์ทางเดียว	4.00	ตัว	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
	โคมไฟดาวไลท์แบบฝังฝ้า 2 หลอดแฉนวนอน	25.00	จุด	390.00	9,750.00	115.00	2,875.00	12,625.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานข้อ 5							79,415.70	
6	หมวดงานอื่นๆ								
6.1	ม่าน ขนาด 5.00 ม. X 2.50 ม. รวมติดตั้ง	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	1,950.00	5,850.00	25,350.00	
6.2	ป้ายชื่อห้องประชุมเดิม (แผ่นไม้ขนาด 30x60 ซม.)	1.00	ป้าย	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
63	ป้ายสตรกกระดาด้านหลังเป็นอะคริลิคใส	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
	(สำหรับสตรกกระดาด A4 2แผ่น ขนาด 60x60 ซม.)								
	รวมงานข้อ 6							33,350.00	

20h
153

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน กลุ่มงานพัสดุ สำนักเลขานุการกรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมเดิมบุก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท ส.45
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งพร.ที่ พ.214/2563 ลว.ที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดครุภัณฑ์								
1.1	เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง ขนาด 45,000 BTU	3.00	ตัว	85,400.00	256,200.00	2,400.00	7,200.00	263,400.00	
1.2	พัดลมดูดอากาศแบบฝังฝ้า ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ตัว	1,360.00	2,720.00	345.00	690.00	3,410.00	
1.3	พัดลมดูดอากาศแบบติดตั้ง ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	345.00	345.00	1,645.00	
1.4	ตู้เหล็กบาน เปิด- ปิด คู่ (ขนาด 90x45x180 ซม.)	1.00	ตู้	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
1.5	โต๊ะทำงาน (ขนาด 150x70x75 ซม.)	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
1.6	เก้าอี้หนัง	3.00	ตัว	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์							282,955.00	

[Signature]
153