

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องประชุมทองคำ
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๒๗๙,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องประชุมทองคำ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ฯ

งานประกอบไปด้วย

๔.๑ หมวดงานรื้อถอนขนย้าย

๔.๒ หมวดงานสถาปัตยกรรม

๔.๓ หมวดงานติดตั้งระบบกันซึม

๔.๔ หมวดงานเวที

๔.๕ หมวดงานระบบไฟฟ้า

๔.๖ หมวดงานครุภัณฑ์

๔.๗ หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ~ ๕ มี.ค. ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๘,๔๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ,แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษ
 ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น (แบบ ปร.๔(พ)) ,แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) ,แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
 (แบบ ปร.๕ข) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปณิธิ	พรมดวง	วิศวกรชำนาญการ	
๗.๒ นายชลธิศ	เจริญราษฎร์	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	
๗.๓ นายธวัชพล	รุ่งศรีทอง	นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ	
๗.๔ นางสาววรรณทยา	หงส์ทอง	นายช่างโยธา	
๗.๕ นายพงศธร	คำพลอย	นายช่างเทคนิค	นางสาว กัญญาณ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานพัสดุ สำนักเลขานุการกรม กรมอุตสาหกรรมการพัฒนาและการเหมืองแร่

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมทองคำ กรมอุตสาหกรรมการพัฒนาและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

แบบแปลนเลขที่ ส.051

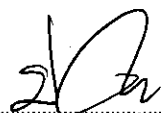
เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมการพัฒนาและการเหมืองแร่

แบบ ปร.4,ปร.4(พ) และ ปร.5(ก),(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	5,078,591.34	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,315,965.31	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	37,996.71	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	8,432,553.36	
	แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน	8,400,000.00	



(นายปณิธิ พรหมดวง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชลธิศ เจริญราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



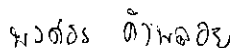
(นายธวัชพล รุ่งศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววรรณทญา หงส์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงศธร คำพลอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานพัสดุ สำนักเลขานุการกรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมทองคำ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ส.051

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ที่แบบ จำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	3,918,666.16	1.2960	5,078,591.34	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าเบิกจ่าย..... 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			5,078,591.34	
	คิดเป็นเงินประมาณ ทำสำเนาเจดหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์			5,078,591.34	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.					
เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตร.ม.					

(นายปณิธิ พรหมดวง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชลธิศ เจริญราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชพล รุ่งศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรรณทญา หงส์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พว๑๘๖ คำน้อย

(นายพงศธร คำพลอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

กลุ่มงานพิเศษ สำนักเลขาธิการกรม กรมอุตสาหกรรรมพื้นฐานและการขนส่งแร่

ข้อเสนอโครงการ
ปรับปรุงห้องประชุมของศาลาการเปรียญวัดบ้านหนองคำ การก่อสร้างพื้นฐานและการเพิ่มแอร์ แยกวงที่วงพระยาไทย เขตราชวังหว้า กรุงเทพมหานคร

สถานการณ์ปัจจุบัน รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกรรายย่อย โดยกำหนดกรอบนโยบายและมาตรการช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อยที่มีหนี้สินเกิน 5 ล้านบาท ให้สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้สะดวกและลดภาระดอกเบี้ย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คํานวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกพร.ที่ พ.15/2565 ลงวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่

แบบเลขที่ ส.051

หน้า : ๑๕๓

[illegible]

[Handwritten signature]

අංක ෧෪෭ ෯෦෦෦

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระดาน โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี แผ่นยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบรอยต่อ สูง 0.35 เมตร (ฝ้าสูง 2.65 เมตร)	492.00	ตร.ม.	362.00	178,104.00	75.00	36,900.00	215,004.00	
	- ฝ้าเหล็บบนไฟ โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี (ฝ้าสูง 2.45 เมตร)	135.00	ตร.ม.	362.00	48,870.00	75.00	10,125.00	58,995.00	
					226,974.00		47,025.00	273,999.00	
	รวมงานข้อ 2.1								
2.2	งานตกแต่งผนัง - พื้น								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	8.06	ตร.ม.	203.00	1,636.18	56.00	451.36	2,087.54	
	- ผนังกรุแผ่นดัดขึ้นเสียงอะคูสติก	200.82	ตร.ม.	850.00	170,697.00	260.00	52,213.20	222,910.20	
	- ผนังกรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงสร้างชุบสังกะสี สองด้าน (ปิดช่องประตูเดิม)	4.06	ตร.ม.	473.00	1,920.38	130.00	527.80	2,448.18	
	- ผนังกรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงสร้างฉนวน ด้านเดียว	87.00	ตร.ม.	236.50	20,575.50	100.00	8,700.00	29,275.50	
	- ผนังกรูอลูมิเนียม	114.00	ตร.ม.	265.00	30,210.00	120.00	13,680.00	43,890.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องห้องน้ำ ขนาด 20 x 25 cm.	6.50	ตร.ม.	260.00	1,690.00	166.00	1,079.00	2,769.00	
	- ปูพื้นพรมแผ่น ขนาด 0.50x0.50 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	570.05	ตร.ม.	550.00	313,527.50	150.00	85,507.50	399,035.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำ 30 x 30 ซม.	8.00	ตร.ม.	315.00	2,520.00	158.00	1,264.00	3,784.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	16.12	ตร.ม.	75.00	1,209.00	82.00	1,321.84	2,530.84	
	รวมงานข้อ 2.2				543,985.56		164,744.70	708,730.26	
2.3	งานประตู้ - หน้าต่าง								
	- ประตู้ 1 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตู้ 2 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตู้ 3 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตู้ 4 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตู้ 5 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานข้อ 2.3				150,000.00			150,000.00	



 พงศธร งามน้อย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
5.1	งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
	- ตู้ DB mccb 200af/250af 25kA, mcb 100 AT/100AF 25 ka	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	1,500.00	1,500.00	40,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ ชุดคอนโทรล ตู้จัดสายพานเวอร์มีเคอร์								
	- ตู้โหลดเต็มเคอร์ 3เฟส 4 สาย 42 ช่อง พร้อม main 100 at 100 a 30 kA	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	1,500.00	6,000.00	46,000.00	
	- cb 3p 32 AT 100 AF 6 ka	16.00	ตัว	1,183.00	18,928.00	12.00	192.00	19,120.00	
	- cb 3p 20 AT 100 AF 6 ka	2.00	ตัว	1,183.00	2,366.00	12.00	24.00	2,390.00	
	- cb 1p 20 at 6ka	18.00	ตัว	140.00	2,520.00	12.00	216.00	2,736.00	
	- cb 1p 16 at 6ka	24.00	ตัว	140.00	3,360.00	12.00	288.00	3,648.00	
	- สายไฟ kyy 16 mm ²	60.00	เมตร	158.89	9,533.40	30.00	1,800.00	11,333.40	
	- สายไฟ kyy 35 mm ²	160.00	เมตร	308.95	49,432.00	35.00	5,600.00	55,032.00	
	- ท่อ IMC 100 mm	40.00	เมตร	924.00	36,960.00	21.00	840.00	37,800.00	
	- อุปกรณ์คั่นและวัสดุยึด	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมข้อ 5.1				21,599.40		16,460.00	228,059.40	
5.2	เค๊าบริบ - สวิตช์ไฟฟ้าและงานเดินสายไฟฟ้าพร้อมร้อยท่อ								
	- เค๊าบริบตู้ L+N+G 16A 250V.	42.00	ชุด	167.20	7,022.40	90.00	3,780.00	10,802.40	
	- สวิตช์ 1 ทง 16A	1.00	ชุด	52.00	52.00	80.00	80.00	132.00	
	- สวิตช์ ทรีเฟส 500 w	11.00	ชุด	1,200.00	13,200.00	195.00	2,145.00	15,345.00	
	- ท่อ EMT 15 mm	533.80	เมตร	38.40	20,497.92	21.00	11,209.80	31,707.72	
	- สายไฟ IEC01 4 mm ²	692.00	เมตร	13.76	9,521.92	10.00	6,920.00	16,441.92	
	- สายไฟ IEC01 2.5 mm ²	533.80	เมตร	9.12	4,868.26	7.00	3,736.60	8,604.86	
	- อุปกรณ์คั่นและวัสดุยึด	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมงานข้อ 5.2				62,162.50		27,871.40	90,033.90	

20/11/2565 55 2 90085 04/10/25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมไฟฟ้าหลอด led ชนิดหัว	179.00	ชุด	700.00	125,300.00	145.00	25,955.00	151,255.00	
	- โคมไฟฟ้า led	11.00	ชุด	1,260	13,860.00	145.00	1,595.00	15,455.00	
	- บาร์รับไฟ led	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	165.00	495.00	7,395.00	
	- โคมไฟติดเพดานทรงกลม led	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	165.00	495.00	4,995.00	
	- ไฟลอยาง LED 220 V แบบกันน้ำ ปรับสีได้	123.00	เมตร	45.00	5,535.00	20.00	2,460.00	7,995.00	
	- ท่อ EMT 15 มม	820.00	เมตร	38.40	31,488.00	25.00	20,500.00	51,988.00	
	- สายไฟ IEC01 2.5 มม ²	1,640.00	เมตร	9.12	14,956.80	7.00	11,480.00	26,436.80	
	- อุปกรณ์ต่อและวัสดุยึด	1.00	ชิ้น	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมงานข้อ 5.3				209,539.80		62,980.00	272,519.80	
5.4	ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								
	- water proof isolator switch ip66 32A 3P 500V	18.00	ชุด	860.00	15,480.00	100.00	1,800.00	17,280.00	
	- สายไฟ IEC01 6 มม ²	2,290.00	เมตร	22.64	51,845.60	12.00	27,480.00	79,325.60	
	- สายไฟ IEC01 2.5 มม ²	875.00	เมตร	9.12	7,980.00	7.00	6,125.00	14,105.00	
	- ท่อ EMT 25 มม	450.00	เมตร	54.33	24,448.50	25.00	11,250.00	35,698.50	
	- ท่อ EMT 15 มม ส่วนที่เกิน 4 เมตร	101.00	เมตร	38.40	3,878.40	25.00	2,525.00	6,403.40	
	- ท่อทองแดงสำหรับเดินน้ำยาแอร์ขนาด 3/8 นิ้ว ส่วนที่เกิน 4 เมตร	101.00	เมตร	186.00	18,786.00	25.00	2,525.00	21,311.00	
	- ท่อทองแดงสำหรับเดินน้ำยาแอร์ขนาด 5/8 นิ้ว ส่วนที่เกิน 4 เมตร	101.00	เมตร	650.00	65,650.00	25.00	2,525.00	68,175.00	
	- ท่อน้ำทิ้งแอร์ขนาด 1 1/8 นิ้ว ส่วนที่เกิน 4 เมตร	101.00	เมตร	15.00	1,515.00	25.00	2,525.00	4,040.00	
	- สารทำความเย็น ส่วนที่เกิน 4 เมตร	101.00	เมตร	120.00	12,120.00	25.00	2,525.00	14,645.00	
	- ฉนวนหุ้มถังความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 3/4 นิ้ว	101.00	เมตร	18.00	1,818.00	25.00	2,525.00	4,343.00	
	- hanger ,support & accessories	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	รวมงานข้อ 5.4				213,521.50		61,805.00	275,326.50	

20/11/2561
หน้า ๕๕๕
หน้า ๕๕๕
หน้า ๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.5	ระบบไฟฟ้าบนเวที								
	POP UP ปลั๊กสัญญาณผ่นผนัง และพื้น	7.00	ชุด	1,700.00	11,900.00	350.00	2,450.00	14,350.00	
	- AC Power x 2								
	- LAN x 1	460.00	เมตร	15.00	6,900.00	5.00	2,300.00	9,200.00	
	- RCA x 1	460.00	เมตร	50.00	23,000.00	7.00	3,220.00	26,220.00	
	- HDMI x 1	7.00	จุด	4,290.00	30,030.00	-	-	30,030.00	
	- XLR x 2	917.00	เมตร	95.00	87,115.00	10.00	9,170.00	96,285.00	
	- สายไฟ IEC01 2.5 มม. ²	610.00	เมตร	9.12	5,563.20	7.00	4,270.00	9,833.20	
	- ท่อ EMT 25 มม	450.00	เมตร	54.22	24,399.00	25.00	11,250.00	35,649.00	
	รวมงานข้อ 5.5				188,907.20		32,660.00	221,567.20	
	รวมงานข้อ 5							1,087,506.80	
6	หมวดงานอื่นๆ								
	- ผึงกั้นฉากห้องประชุมชั้นสียงานเลื่อน OEM อลูมิเนียมเฟรมพารัลลิลเลื่อนที่ใต้	1.00	ชุด	165,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	พับเก็บได้อะลูมิเนียม ขนาด 13.00 x 2.92 เมตร								
	- ม่านจีบ 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 2.50 เมตร (ผ้าหนา+ผ้าโปร่ง)	6.00	ชุด	22,800.00	136,800.00	-	-	136,800.00	
	- โต๊ะไฟฟ้าทางออกฉุกเฉิน	2.00	ชุด	2,250.00	4,500.00	150.00	300.00	4,800.00	
	- ช่องเซอร์วิสแบบลำโพง ขนาด 0.60 x 0.60 ซม.	9.00	ชุด	390.00	3,510.00	100.00	900.00	4,410.00	
	- ติดฟิล์มกระจกนิรภัยกระจกหน้าต่าง	135.00	ตร.ฟ	150.00	20,250.00	52.00	7,020.00	27,270.00	
	- ค่าติดตั้งระบบภาพและเสียง [ราคาตั้งค่ารวมสายสัญญาณ Outlet แต่ละจุด	1	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	และอุปกรณ์ทุกอย่างในการติดตั้ง]								
	รวมงานข้อ 6				330,060.00		208,220.00	538,280.00	

26/05/2565

นางสาว อังคณา

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงานพัสดุ สำนักเลขานุการกรม กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมทองคำ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ส.051

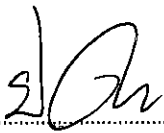
เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,099,033.00	216,932.31	3,315,965.31	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ				3,315,965.31	



(นายปณิธิ พรหมดวง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชลธิต เจริญราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



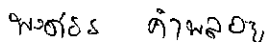
(นายรัชพล รุ่งศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววรรณทยา หงส์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงศธร คำพลอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร่างของกฎหมายอาญาที่ห้ามการฆ่าตัวตายและช่วยเหลือการฆ่าตัวตาย

ข้อใดเป็นการ
ปรับปรุงห้องประชุมทองคำ การก่อสร้างอาคารและเครื่องปรับอากาศแห่งใหม่ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ แบบเลขที่ ส.051

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมการฐานและการหมองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกพร.ที่ พ.15/2565 ลงวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2565
เมื่อวันที่

หน้า : ๒๓

[illegible]

2024 12/15 04:05 07142023

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวลี		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวมคำวลี และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบปรับอากาศ										
1.1	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน Inverter ประสิทธิภาพเบอร์ 5										
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 18000 BTU R 32	3.00	ชุด	27,200.00	81,600.00	-	-	-	-	81,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU R 32	1.00	ชุด	45,500.00	45,500.00	-	-	-	-	45,500.00	รวมค่าติดตั้ง
1.2	เครื่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทาง Inverter ประสิทธิภาพเบอร์ 5										
	- เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 BTU R 32	14.00	ชุด	68,900.00	964,600.00	-	-	-	-	964,600.00	รวมค่าติดตั้ง
1.3	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ตัว	1,438.00	1,438.00					1,438.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานข้อ 1				1,093,138.00					1,093,138.00	
2	หมวดงานระบบภาพ และเสียง										
	- ลำโพงติดผนังขนาด 6 นิ้ว	6.00	คู่	28,900.00	173,400.00	-	-	-	-	173,400.00	
	- ลำโพงเสียงต่ำแบบมีแอมป์ในตัวขนาด 12 นิ้ว	2.00	ตู้	43,800.00	87,600.00	-	-	-	-	87,600.00	
	- ลำโพงอินเตอร์เนตมีแอมป์ในตัวขนาด 10 นิ้ว	2.00	ตู้	37,100.00	74,200.00	-	-	-	-	74,200.00	
	- เครื่องขยายเสียงแบบสเตอริโอขนาด 500 วัตต์	1.00	เครื่อง	39,000.00	39,000.00	-	-	-	-	39,000.00	
	- เครื่องผสมสัญญาณเสียง 16 ช่อง แบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	16,900.00	16,900.00	-	-	-	-	16,900.00	
	- ชุดไมโครโฟนสาย ชนิดมือถือคู่ ย่าน UHF	2.00	ชุด	14,900.00	29,800.00	-	-	-	-	29,800.00	
	- เครื่องควบคุมชุดระบบแบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	42,400.00	42,400.00	-	-	-	-	42,400.00	
	- ฐานไม้เก็บระบบแบบดิจิทัลสำหรับประธาน	1.00	ตัว	11,200.00	11,200.00	-	-	-	-	11,200.00	
	- ฐานไม้เก็บระบบแบบดิจิทัลสำหรับผู้ร่วมประชุม	20.00	ตัว	11,000.00	220,000.00	-	-	-	-	220,000.00	
	- ก้านไม้เก็บระบบสำหรับประธาน และ ผู้เข้าร่วม	21.00	ก้าน	2,400.00	50,400.00	-	-	-	-	50,400.00	
	- กล้องติดตามความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ	3.00	เครื่อง	86,000.00	258,000.00	-	-	-	-	258,000.00	
	- แผงสวิชต์บอร์ด จอยสติค สำหรับควบคุมกล้อง PTZ	1.00	เครื่อง	8,990.00	8,990.00	-	-	-	-	8,990.00	
	- เครื่องสลับภาพแบบ 4 อินพุต	1.00	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	-	-	-	-	19,900.00	
	- จอแสดงภาพขนาด 23.8 นิ้ว	1.00	จอ	6,500.00	6,500.00	-	-	-	-	6,500.00	
	- โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล	2.00	จอ	45,000.00	90,000.00	-	-	-	-	90,000.00	
	- ขาแขวนทีวีขนาด 75 นิ้ว	2.00	อัน	3,400.00	6,800.00	-	-	-	-	6,800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- จอรับภาพชนิดเอแอลอีฟฟ้าขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว	3.00	จอ	24,100.00	72,300.00	-	-	72,300.00	
	- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA	3.00	เครื่อง	79,000.00	237,000.00	-	-	237,000.00	
	- เครื่องแปลงสัญญาณภาพ HDMI	11.00	เครื่อง	5,240.00	57,640.00	-	-	57,640.00	
	- เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI	1.00	เครื่อง	29,590.00	29,590.00	-	-	29,590.00	
	- ตู้แร็คสำหรับใส่อุปกรณ์	1.00	ตู้	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- อุปกรณ์สำหรับกระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	1.00	ตัว	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- ปลั๊กไฟชนิดเบ็ดแบบ SEQUENCE	1.00	เครื่อง	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	- เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิด	1.00	เครื่อง	30,525.00	30,525.00	-	-	30,525.00	
	รวมงานข้อ 2				1,592,445.00			1,592,445.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- ติดตั้งดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน BATTERY 12V 7. 0AH BULBS LED 2X12W	10.00	ชุด	1,800.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	DURATION 3.0 HRS-MINS ติดผนังพิกาน 0.20 ม								
	รวมงานข้อ 3				18,000.00			18,000.00	
4	หมวดความรู้ภัณฑ์คอมพิวเตอร์								
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1.00	เครื่อง	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมงานข้อ 4				2,400.00			2,400.00	
5	หมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน								
	- โต๊ะทำงานยกประสงค์ ขนาด 60x150x75 cm.	40.00	ตัว	2,740.00	109,600.00	-	-	109,600.00	
	- เก้าอี้หมุนกปประสงค์	200.00	ตัว	1,135.00	227,000.00	-	-	227,000.00	
	- โต๊ะวิทยุการ แบบพับเก็บได้ล้อเลื่อน พร้อมบังตาเหล็ก ขาพ่นขาว	1.00	ตัว	6,450.00	6,450.00	-	-	6,450.00	
	- โฟล์ผู้บริหารทรงเหลี่ยม 3+1+1 (สี่ขา)	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมงานข้อ 5				393,050.00			393,050.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษในการขนย้ายครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมทองคำ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ส.051

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกพร.ที่ พ.15/2565 ลงวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2565

เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างปรับปรุงห้องประชุมทองคำมีครุภัณฑ์ที่เตรียมรอขายคืนคลังเป็นจำนวนมาก

อาจทำให้การดำเนินงานไม่สะดวกต่อผู้รับจ้าง และอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ จึงสมควรย้ายครุภัณฑ์

ไปเก็บไว้ที่ กพร. 2 และสะดวกต่อการดำเนินงานของผู้รับจ้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	37,996.71	
สรุป	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	37,996.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ สามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์	37,996.71	

(นายปณิธิ พรหมตวง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชลธิท เจริญราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชพล รุ่งศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรรณทญา หงส์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางอัส คำพลอย

(นายพงศธร คำพลอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมของคำ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ แบบเลขที่ ส.051
เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งพร.ที่ พ.15/2565 ลงวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1	งานขมยย้ายครุภัณฑ์ห้องประชุมทองคำ ระยะทาง 14 กิโลเมตร	779.10	ลบ.ม.			48.77	37,996.71	37,996.71	
	หมายเหตุ: เนื่องจากต้องขมยย้ายครุภัณฑ์ในห้องประชุมทองคำ ทั้งหมดโดยย้ายจาก 75/10 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ไปยัง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 2 ตำบลตลาด อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ระยะทางขมยย้ายครุภัณฑ์ 14 กิโลเมตร - คำนวณค่าขนส่งจากตาราง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ คีตราคาน้ำมันดีเซล 25.00 - 25.99/ลิตร								
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการ							37,996.71	


หมวดจัดซื้อจัดจ้าง