

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานพัสดุ สำนักเลขานุการกรม กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมทองคำ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

แบบแปลนเลขที่ ส.051

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

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



(นายชลิต เจริญราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



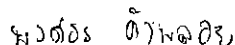
(นายวัชรพล รุ่งศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววรรณทยา หงส์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงษ์สรร คำพลอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานพัสดุ สำนักเลขานุการกรม กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมทองคำ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ส.051

เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ที่แนบ 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	ห้าล้านเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์		5,078,591.34	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร					



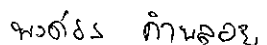
(นายปณิธิ พรมดวง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรัชพล รุ่งศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงษ์ธร คำพลอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชลิต เจริญราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววรรณทยา หงส์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงานพัสดุ สำนักเลขานุการกรม กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมทองคำ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ส.051

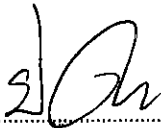
เจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

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



(นายชลธิศ เจริญราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



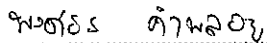
(นายรัชพล รุ่งศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววรรณพญา หงส์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงศธร คำพลอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

กลุ่มงานพิเศษ สำนักงานการกฤษฎีกา กรมอุตสาหกรรมการพัฒนาและการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ข้อเสนอโครงการ
ปรับปรุงห้องประชุมของคำ กรสมอุตสาหกรรรมพื้นฐานและการหมองแร่ แฉววงทุ่งพญาวา ๒๒ เขตราชานเทว กรุ่่งเทพพนมทานคร

๓.๖ การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

การออกหนังสือราชการเพื่อขอรับ
ทราบและดำเนินการตามมติของคณะ

৯.০৫১

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

หน้า : ๒๔๗

[illegible]

20th Nov 1968

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอนขนย้าย								
	งานรื้อถอนผ้าไม่ติดปิดช่องแอร์เดิม	111.50	ตร.ม	-	-	35.00	3,902.50	3,902.50	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	527.80	ตร.ม	-	-	25.00	13,195.00	13,195.00	
	งานรื้อถอนผนังกรุพรมเดิม	72.51	ตร.ม	-	-	35.00	2,537.85	2,537.85	
	งานรื้อถอนผนังกรุไม้จริงเดิม	28.14	ตร.ม	-	-	50.00	1,407.00	1,407.00	
	งานรื้อถอนผนังกรุไม้ฉลิม (ห้องรับรอง)	13.32	ตร.ม	-	-	30.00	399.60	399.60	
	งานรื้อถอนผนังกรุไม้ฉลิม (ห้องน้ำ)	6.50	ตร.ม	-	-	30.00	195.00	195.00	
	งานรื้อถอนบัวพาตาดำไม้ฉลิม (ห้องรับรอง)	17.00	เมตร	-	-	25.00	425.00	425.00	
	งานรื้อถอนผนังติดวอลเปเปอร์	203.47	ตร.ม	-	-	75.00	15,260.25	15,260.25	
	งานรื้อถอนผนังอิฐยิปซัมบอร์ดติดวอลเปเปอร์ ตีตามเดียว	87.00	ตร.ม	-	-	25.00	2,175.00	2,175.00	
	งานรื้อถอนพื้นปูพรมเดิม	570.05	ตร.ม	-	-	30.00	17,101.50	17,101.50	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานพับ)	2.00	ชุด	-	-	700.00	1,400.00	1,400.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานคู่)	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเดี่ยว)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเลื่อน)	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเลื่อน)	1.00	ชุด	-	-	140.00	2,240.00	2,240.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเลื่อน)	1.00	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเลื่อน)	1.00	ชุด	-	-	200.00	6,200.00	6,200.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเลื่อน)	1.00	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเลื่อน)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเลื่อน)	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเลื่อน)	1.00	ชุด	-	-	30.00	2,940.00	2,940.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเลื่อน)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ (บานเลื่อน)	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมงานข้อ 1						84,978.70		

(Handwritten signature)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยกรระดับ โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี แผ่นยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบรอยต่อ	492.00	ตร.ม	362.00	178,104.00	75.00	36,900.00	215,004.00	
	สูง 0.35 เมตร (ฝ้าสูง 2.65 เมตร)								
	- ฝ้าหาลิบบ้อนไฟ โครงโลหะชุบสังกะสี (ฝ้าสูง 2.45 เมตร)	135.00	ตร.ม	362.00	48,870.00	75.00	10,125.00	58,995.00	
	รวมงานข้อ 2.1				226,974.00		47,025.00	273,999.00	
2.2	งานตกแต่งผนัง - ผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	8.06	ตร.ม.	203.00	1,636.18	56.00	451.36	2,087.54	
	- ผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงอะคูสติก	200.82	ตร.ม.	850.00	170,697.00	260.00	52,213.20	222,910.20	
	- ผนังกรุอิฐฉาบเรียบ หนา 12 มม. โครงสร้างชุบสังกะสี สีทอง (ปิดช่องประตูเดิม)	4.06	ตร.ม.	473.00	1,920.38	130.00	527.80	2,448.18	
	- ผนังกรุอิฐฉาบเรียบ หนา 12 มม. โครงสร้างฉาบเรียบ	87.00	ตร.ม.	236.50	20,575.50	100.00	8,700.00	29,275.50	
	- ผนังกรุฉาบเรียบ	114.00	ตร.ม.	265.00	30,210.00	120.00	13,680.00	43,890.00	
	- ผนังกรุฉาบเรียบ	6.50	ตร.ม.	260.00	1,690.00	166.00	1,079.00	2,769.00	
	- ผนังกรุฉาบเรียบ หนา 20 x 25 cm.	570.05	ตร.ม.	550.00	313,527.50	150.00	85,507.50	399,035.00	
	- ผนังกรุฉาบเรียบ หนา 0.50x0.50 เมตร หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	8.00	ตร.ม.	315.00	2,520.00	158.00	1,264.00	3,784.00	
	- ผนังกรุฉาบเรียบ หนา 30 x 30 ซม.	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	งานประตูด - หน้าต่าง								
	- ประตู 1 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตู 2 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตู 3 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตู 4 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตู 5 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานข้อ 2.3				150,000.00			150,000.00	

20/11/2561
 355
 1
 พงษ์สวัสดิ์ งามน้อย

Handwritten signature
Handwritten number 255
Handwritten letter K
Handwritten letter A

90688 67M003

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 ติดตั้งแผงเวอร์มิเคเตอร์								
	- ตู้โตะตขึ้นเคอร์ 3เฟส 4 สาย 4.2 ช่อง พร้อม main 100 at 100 af 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 nyy 16 mm ²	60.00	เมตร	158.89	9,533.40	30.00	1,800.00	11,333.40	
	- สายไฟ nyy 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	
	- อุปกรณ์ต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมข้อ 5.1				211,599.40		16,460.00	228,059.40	
5.2	เดินรับ - สวิตช์ไฟฟ้าและงานเดินสายไฟฟ้าพร้อมรื้อท่อ								
	- เดินรับคู่ L+N+G 16A 250V.	42.00	ชุด	167.20	7,022.40	90.00	3,780.00	10,802.40	
	- สวิตช์ 1 ทาง 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	
	- อุปกรณ์ต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมงานข้อ 5.2				62,162.50		27,871.40	90,033.90	

26/5/2565 05:00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	โคมไฟที่แสงสว่าง								
	- โคมไฟดวงเล็ก พร้อมหลอด led ชนิดฟรีได้	179.00	ชุด	700.00	125,300.00	145.00	25,955.00	151,255.00	
	- โคมไฟวงรี led	11.00	ชุด	1,260	13,860.00	145.00	1,595.00	15,455.00	
	- บาร์ไฟ 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	
	- ไฟสายยาง 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	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมงานข้อ 5.3				209,539.80		62,980.00	272,519.80	
5.4	ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								
	- waterproof 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	66,175.00	
	- 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	
	- ฉนวนหุ้มกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 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	

20/11/2565

 556 หน๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.5	ระบบไฟฟ้าบนเวที								
	POP UP ปลั๊กสัญญาณเสียงและพื้น	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	ชุด	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 mm 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								
	- แผ่นกั้นฉากห้องประชุมชั้นเสียงงานเลื่อน OEM อลูมิเนียมเฟรมพาร์ติชั่นเคลื่อนที่ได้	1.00	ชุด	165,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	พับเก็บโต๊ะชุดสีดก ขนาด 13.00 x 2.92 เมตร								
	- ม่านดิบ 2 ชั้น ขนาด 5.00 x 2.50 เมตร (ผ้างาน+ผ้าโปร่ง)	6.00	ชุด	22,800.00	136,800.00	-	-	136,800.00	
	- โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน	2.00	ชุด	2,250.00	4,500.00	150.00	300.00	4,800.00	
	- ช่องเซอร์วิสแบบเส้าเรือ ขนาด 0.60 x 0.60 ซม.	9.00	ชุด	390.00	3,510.00	100.00	900.00	4,410.00	
	- ติดฟิล์มกันชนรถกระจกหน้าต่าง	135.00	ตร.ฟ	150.00	20,250.00	52.00	7,020.00	27,270.00	
	- ค่าติดตั้งระบบภาพและเสียง [ราคาตั้งถาวร รวมสายสัญญาณ 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	


 20/05/2565
 ๑๗๐๗๖๖ ๓๖๖๖

กลุ่มงานผลิต สำนักเลขานุการกรม กรมอุตสาหกรรรมพื้นฐานและการคุ้มครอง

การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอน

สถานที่ก่อสร้าง กรมอสังหาริมทรัพย์และกรมเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ แบบเลขที่ ส.051

ผู้นำองค์กร การกระตุ้นพื้นฐานและการเชื่อมโยง

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

หน้า : ๒๕๓

[illegible]

2017 15/10/2017 07:00:00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
1.1	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน inverter ประหยัดไฟเบอร์ 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 ประหยัดไฟเบอร์ 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	คู่	43,800.00	87,600.00	-	-	87,600.00	
	- ลำโพงอเนกนิตรแบบมีแอมป์ในตัวขนาด 10 นิ้ว	2.00	คู่	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	
	- ชุดไมโครโฟนไร้สาย ชนิดมือถือ ย่าน UHF	2.00	ชุด	14,900.00	29,800.00	-	-	29,800.00	
	- เครื่องควบคุมชุดประชุมแบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	42,400.00	42,400.00	-	-	42,400.00	
	- ชุดไมโครโฟนแบบติดคอสำหรับประธาน	1.00	ตัว	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- ชุดไมโครโฟนแบบติดคอสำหรับผู้ร่วมประชุม	20.00	ตัว	11,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	- ก้านไม้เท้าประชุมสำหรับประธาน 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	
	- แผงคีย์บอร์ด จอยสติ๊ก 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	
	- โทรทัศน์ แอล อี ดี (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	

2003年12月

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษในการขนย้ายครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุมทองคำ 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

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 สามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์	37,996.71	

(นายปณิธิ พรหมดวง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชลธิศ เจริญราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชพล รุ่งศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรรณทญา หงส์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางศุภมาส คำพลอย

(นายพงศธร คำพลอย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ 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

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1	งานขมย้ายครุภัณฑ์ห้องประชุมทองคำ ระยะทาง 14 กิโลเมตร	779.10	ลบ.ม.			48.77	37,996.71	37,996.71	
	หมายเหตุ: เนื่องจากต้องขมย้ายครุภัณฑ์ในห้องประชุมทองคำทั้งหมดโดยย้ายจาก 75/10 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ไปยัง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 2 ตำบลตลาด อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ระยะทางขมย้ายครุภัณฑ์ 14 กิโลเมตร								
	- ค่าขนส่งจากตาราง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง								
	รถบรรทุก 6 ล้อ คิวราคามันนี่เซลล์ 25.00 - 25.99/ลิตร								
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการ							37,996.71	

20/15 55
หมวดจัดสรรงบ