

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๖๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

เป็นงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
งานประกอบไปด้วย

- ๔.๑ หมวดงานรื้อถอนพร้อมขนย้าย
- ๔.๒ หมวดงานสถาปัตยกรรม
- ๔.๓ งานรื้อถอนห้องนิทรรศการ
- ๔.๔ งานระบบไฟฟ้า
- ๔.๕ งานอื่น ๆ

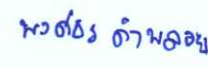
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๑,๔๖๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) , แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) , (ปร.๔ (พ)) , แบบสรุป
ค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบ ปร.๕ (พ)) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปณิธิ	พรมดวง	วิศวกรชำนาญการ	ประธานกรรมการ 
๗.๒ นางสาววรรณทญา	หงส์ทอง	นายช่างโยธา	กรรมการ 
๗.๓ นายพงศธร	คำพลอย	นายช่างเทคนิค	กรรมการ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ส.078

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

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

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.170/2567 ลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	1,454,669.38	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	7,639.80	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,462,309.18	
สรุป	หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน	1,462,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปณิธิ พรหมดวง)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรรณพญา หงส์ทอง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศธร คำพลอย)

นายช่างเทคนิค

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน กลุ่มงานพัสดุ สำนักเลขานุการกรม

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ส.078

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

จำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.170/2567 ลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการ จ้างปรับปรุงและซ่อมแซมอาคาร กพร.				
1	ค่างานก่อสร้าง	1,113,409.40	1.3065	1,454,669.38	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าเบิกจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,454,669.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยหกสิบบาทสามสิบแปดสตางค์			1,454,669.38	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.					
เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตร.ม.					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปณิธิ พรหมดวง)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรรณทยา หงส์ทอง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศธร คำพลอย)

นายช่างเทคนิค

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษในการขนย้ายครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ส.078

เจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.170/2567 ลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากพื้นที่ที่จะทำการปรับปรุงห้องทำงานเดิมเป็นห้องจัดนิทรรศการทำให้มีครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่าง
อาจทำให้การดำเนินงานไม่สะดวกต่อผู้รับจ้าง และอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ จึงสมควรย้ายครุภัณฑ์
ไปเก็บไว้ที่ กพร. 2 และสะดวกต่อการดำเนินงานของผู้รับจ้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	7,639.80	
สรุป	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	7,639.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ เจ็ดพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์	7,639.80	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปณิธิ พรหมดวง)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรรณทญา หงส์ทอง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศธร คำพลอย)

นายช่างเทคนิค

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษในการขนย้ายครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ ส.078

เจ้าของโครงการ กรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.170/2567 ลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากพื้นที่ที่จะทำการปรับปรุงห้องทำงานเดิมเป็นห้องจัดนิทรรศการทำให้มีครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่าง
 อาจทำให้การดำเนินงานไม่สะดวกต่อผู้รับจ้าง และอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ จึงสมควรย้ายครุภัณฑ์
 ไปเก็บไว้ที่ กพร. 2 และสะดวกต่อการดำเนินงานของผู้รับจ้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	7,639.80	
สรุป	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	7,639.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ เจ็ดพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์	7,639.80	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปณิธิ พรหมดวง)

วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรรณทยา หงส์ทอง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศธร คำพลอย)

นายช่างเทคนิค

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอนพร้อมขนย้าย								
	- งานรื้อถอนแผ่นดินเดิมรื้อขึ้นไป (ห้องโถงชั้น 1 + ห้องทำงานชั้น 6)	249.90	ตร.ม.	-	-	25.00	6,247.50	6,247.50	✓
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเดิมรื้อขึ้นไป (ห้องโถงชั้น 1)	334.70	ตร.ม.	-	-	60.00	20,082.00	20,082.00	✓
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิม	22.00	ชุด	-	-	35.00	770.00	770.00	✓
	- งานรื้อถอนโคมไฟสปอร์ตไลท์	15.00	ชุด	-	-	30.00	450.00	450.00	✓
	- งานรื้อถอนกล่องวงจรปิด	4.00	ชุด	-	-	35.00	140.00	140.00	✓
	- งานรื้อถอนลำโพง	6.00	ชุด	-	-	35.00	210.00	210.00	✓
	- งานรื้อถอนสวิตช์แสงสว่าง	6.00	ชุด	-	-	30.00	180.00	180.00	✓
	- รื้อถอนไม้ขัดและแผ่นลามิเนตเสาห้องโถง โครงคราดเดิมไม่รื้อถอน	2.00	ตัน	-	-	550.00	1,100.00	1,100.00	✓
	รวมงานข้อ 1							29,179.50	✓
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้นห้องโถงชั้น 1								
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้เกรด A ขนาดเรียบเท่าหรือดีกว่า ระบุรุ่นภายหลัง	334.70	ตร.ม.	1,650.00	552,255.00	450.00	150,615.00	702,870.00	✓
	รวมงานข้อ 2.1							702,870.00	✓
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้นหนา 12 มม. พร้อมโครงคร่าว (ห้องโถงชั้น 1)	229.50	ตร.ม.	371.00	85,144.50	75.00	17,212.50	102,357.00	✓
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้นหนา 9 มม. โครงคร่าวเดิม (ห้องทำงานชั้น 6)	29.40	ตร.ม.	343.00	10,084.20	75.00	2,205.00	12,289.20	✓
	- สีอะคริลิก 100 % สำหรับฝ้าเพดาน	364.10	ตร.ม.	47.00	17,112.70	34.00	12,379.40	29,492.10	✓
	รวมงานข้อที่ 3							144,138.30	✓
2.4	งานตกแต่งเสา								
	- กรุแผ่นไม้โอ๊คหนา 10 มม.	16.90	ตร.ม.	681.00	11,508.90	120.00	2,028.00	13,536.90	✓
	- กรุแผ่นลามิเนตปิด หรือ แผ่นโฟมเก่า สำหรับรับตกแต่งเสาภายนอก	16.90	ตร.ม.	690.00	11,661.00	150.00	2,535.00	14,196.00	✓
	รวมงานข้อที่ 2.4							27,732.90	✓
2.5	งานทาสี								
	- ขุดลอกทำความสะอาดผิวผนังเดิม (เฉพาะผนังที่รื้อข้าม)	362.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,620.00	3,620.00	✓
	- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวของผนังด้วย วัสดุอะคริลิก คิดเป็น 5 % ของพื้นที่	362.00	ตร.ม.	97.00	35,114.00	47.00	17,014.00	52,128.00	✓
	- สีอะคริลิก 100 % ชนิดกันน้ำ สำหรับภายนอก	362.00	ตร.ม.	47.00	17,014.00	34.00	12,308.00	29,322.00	✓
	รวมงานข้อที่ 2.5							85,070.00	✓
	รวมงานข้อที่ 2							959,811.20	✓

จวงดีง ต้าหือบ

20

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานรื้อถอนห้องบริหารการ								
	- งานรื้อผนังบอร์ดขึ้นดิน	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานรื้อผนังบอร์ดพร้อมตกแต่ง	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานรื้อถอนประตูกระจกอลูมิเนียม บานเลื่อน	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานรื้อถอนพื้นลามิเนต	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อถอนพื้นที่แสดงแบบจำลองและวิดีโอแอล พร้อมโครงเหล็ก	1.00	เหมา	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- รื้อถอนแบบจำลองกระบวนกรระเบิดหิน พร้อมโครงเหล็ก	1.00	เหมา	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- รื้อถอนแบบจำลองรถชุดโน้ตแบบRoad Header พร้อมโครงเหล็ก	1.00	เหมา	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- รื้อถอนพื้นที่แสดงผนังง้ำจำลอง	1.00	เหมา	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- รื้อถอนพื้นที่แสดงแบบจำลองบูลิสันพันธ์ 3 มิติ	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- รื้อถอนฉากกันแสดงภาพถ่าย	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ทาสีอะคริลิคสำหรับภายใน	260.60	ตรม	47.00	12,248.20	34.00	8,860.40	21,108.60	
	รวมงานข้อที่ 3							63,108.60	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟตามบันได ขนินอน หน้ากลมแบบปิด 4 นิ้ว พร้อมหลอดไฟ LED 18 วัตต์	30.00	ชุด	550.00	16,500.00	115.00	3,450.00	19,950.00	
	- โคมไฟ T8 พร้อมฝาครอบ ชนิดหลอดคู่ + หลอดไฟ LED 18 วัตต์	6.00	ชุด	1,250.00	7,500.00	135.00	810.00	8,310.00	
	- โคมไฟแทรคไลท์ ขาห้อย แบบกลม ๓E27 พร้อมหลอด LED 7 วัตต์ พร้อมขาและเบ้ากลม	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	115.00	230.00	1,530.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวขนาด 16 A 250 V	6.00	ชุด	57.00	342.00	80.00	480.00	822.00	
	- บล๊อคลอย+หน้ากาก และอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	145.00	725.00	80.00	400.00	1,125.00	
	- ท่อ EMT 15 mm	250.00	เมตร	31.03	7,757.50	25.00	6,250.00	14,007.50	
	- สายไฟ IEC01 1.5 mm ²	660.00	เมตร	6.16	4,065.60	7.00	4,620.00	8,685.60	
	- อุปกรณ์ต่อและวัสดุยึด	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมงานข้อที่ 4							58,430.10	
5	งานอื่นๆ								
	- งานติดตั้งกล้องวงจรปิดเดิม	4.00	ชุด	-	-	120.00	480.00	480.00	
	- งานติดตั้งลำโพงเดิม	6.00	ชุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานทาสีกรอบตะแกรงเครื่องปรับอากาศ	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมงานข้อที่ 5							2,880.00	

202

นายอภัย ตัก พงษ์

25

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ **จ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**

สถานที่ก่อสร้าง **กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ**

เจ้าของโครงการ **กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**

คำนวณราคากลางโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กพร. ที่ พ.170/2567 ลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567**

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1	งานขนย้ายครุภัณฑ์กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ไปยังพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ระยะทาง 21 กิโลเมตร 2 รอบ	42.00	กม.	75.79	3,183.18	106.11	4,456.62	7,639.80	
	หมายเหตุ: - คำนวณค่าขนส่งจากตาราง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ คิดราคานี้ได้เซล 59.00 - 59.99/ลิตร								
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการ							7,639.80	

2/2

2