

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมอาคาร กสอ.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๖๓,๐๑๐ บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นสามพันสิบบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ซ่อมแซมอาคาร กสอ. บริเวณชั้นใต้ดิน และชั้น ๑ ประกอบด้วยงานเสริมกำลังพื้น และงานซ่อมแซมเสา และผนัง โดยไม่มีงานครุภัณฑ์ รายละเอียดตามแบบและประมาณราคาที่กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๓,๓๕๘,๑๙๑.๓๑ บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ (ก))

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกนก หมอกมิต

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

๗.๒ นายธนพล ชัยรัชนีกร

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

กรรมการ

๗.๓ นายภาณุพงศ์ คำผาด

วิศวกรชำนาญการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มพัสดุและอาคารสถานที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างซ่อมแซมอาคาร กสอ.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ถ.พระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ DIPROM-RP-01 , DIPROM-RP-02 , DIPROM-RP-03

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน กันยายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานซ่อมแซมโครงสร้าง	2,574,313.00			
	รวมราคาหมวดงานที่ 1	2,574,313.00	1.3045	3,358,191.31	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงานหัก 0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,358,191.31	
(สามล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)				ยอดสุทธิ	3,358,191.31

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 18,554 ตร.ม. เฉลี่ย 181 บาท/ตร.ม.

(นายทนก หมอกมิด)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนพล ชัยธีรนิกร)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุพงศ์ คำผาด)

วิศวกรชำนาญการ

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มพัสดุและอาคารสถานที่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ้ำซ่อมแซมอาคาร กสอ.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ด.พระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ DIPROM-RP-01 , DIPROM-RP-02 , DIPROM-RP-03

เมื่อวันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
I	หมวดงานซ่อมแซมโครงสร้าง							
1.1	งานซ่อมแซมรอยแตกกร้าวเสาคอนกรีต โดยวิธี Epoxy Injection (ความยาว 0.75 m.)							
	- งานทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิว	0.75	ม.	50.00	37.50	50.00	37.50	75.00
	- งาน Grout ปัดรอยแตกกร้าว ด้วยวัสดุ Epoxy Mortar	0.75	ม.	1,500.00	1,125.00	1,000.00	750.00	1,875.00
	- งานยิงปัดรอยแตกกร้าว ด้วยวัสดุ Epoxy Resin	0.75	ม.	2,000.00	1,500.00	1,000.00	750.00	2,250.00
1.2	งานซ่อมแซมท้องพื้นคอนกรีต โดยวิธี Section Repair (ขนาด 0.5 x 0.5 m.)							
	- งานทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิว	0.25	ตร.ม.	50.00	12.50	50.00	12.50	25.00
	- งานสกัดคอนกรีตส่วนที่เสียหาย และทาน้ำยาป้องกันสนิมเหล็กเสริม	0.25	ตร.ม.	1,800.00	450.00	1,000.00	250.00	700.00
	- งานฉาบซ่อมแซม ด้วยวัสดุ Repairing patching (Nonshrink material)	0.25	ตร.ม.	4,200.00	1,050.00	1,500.00	375.00	1,425.00
1.3	งานซ่อมแซมรอยแตกกร้าวเสาคอนกรีต โดยวิธี Epoxy Injection และเสริมกำลัง CFRP							
	- งานทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิว	4.60	ตร.ม.	50.00	230.00	50.00	230.00	460.00
	- งาน Grout ปัดรอยแตกกร้าว ด้วยวัสดุ Epoxy Mortar	4.00	ม.	1,500.00	6,000.00	1,000.00	4,000.00	10,000.00
	- งานยิงปัดรอยแตกกร้าว ด้วยวัสดุ Epoxy Resin	4.00	ม.	2,000.00	8,000.00	1,000.00	4,000.00	12,000.00
	- งานเสริมกำลังเสา โดย Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP)	4.60	ตร.ม.	3,500.00	16,100.00	1,100.00	5,060.00	21,160.00
1.4	งานซ่อมแซมเสาคอนกรีต โดยวิธี Section Repair (ขนาด 0.5 x 1.0 m.)							
	- งานทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิว	0.50	ตร.ม.	50.00	25.00	50.00	25.00	50.00
	- งานสกัดคอนกรีตส่วนที่เสียหาย และทาน้ำยาป้องกันสนิมเหล็กเสริม	0.50	ตร.ม.	1,800.00	900.00	1,000.00	500.00	1,400.00
	- งานฉาบซ่อมแซม ด้วยวัสดุ Repairing patching (Nonshrink material)	0.50	ตร.ม.	4,200.00	2,100.00	1,500.00	750.00	2,850.00

✓

✓

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มพัสดุและอาคารสถานที่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างซ่อมแซมอาคาร กสอ.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อ.พระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ DIPROM-RP-01 , DIPROM-RP-02 , DIPROM-RP-03

เมื่อวันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.9	งานซ่อมแซมผนังคอนกรีต โดยวิธี Section Repair (ขนาด 1.0 x 8.0 m.)							
	- งานทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิว	8.00	ตร.ม.	50.00	400.00	50.00	400.00	800.00
	- งานสกัดคอนกรีตส่วนที่เสียหาย และทาสีป้องกันสนิมเหล็กเสริม	8.00	ตร.ม.	1,800.00	14,400.00	1,000.00	8,000.00	22,400.00
	- งานฉาบซ่อมแซม ด้วยวัสดุ Repairing patching (Nonshrink material)	8.00	ตร.ม.	4,200.00	33,600.00	1,500.00	12,000.00	45,600.00
1.10	งานซ่อมแซมท้องพื้นคอนกรีต โดยวิธี Section Repair (ขนาด 3.0 x 3.0 m. & 0.5 x 2.0 m.)							
	- งานทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิว	10.00	ตร.ม.	50.00	500.00	50.00	500.00	1,000.00
	- งานสกัดคอนกรีตส่วนที่เสียหาย และทาสีป้องกันสนิมเหล็กเสริม	10.00	ตร.ม.	1,800.00	18,000.00	1,000.00	10,000.00	28,000.00
	- งานฉาบซ่อมแซม ด้วยวัสดุ Repairing patching (Nonshrink material)	10.00	ตร.ม.	4,200.00	42,000.00	1,500.00	15,000.00	57,000.00
1.11	งานซ่อมแซมผนังคอนกรีต โดยวิธี Section Repair (ขนาด 3.5 x 1.0 m.)							
	- งานทำความสะอาดและเตรียมพื้นผิว	3.50	ตร.ม.	50.00	175.00	50.00	175.00	350.00
	- งานสกัดคอนกรีตส่วนที่เสียหาย และทาสีป้องกันสนิมเหล็กเสริม	3.50	ตร.ม.	1,800.00	6,300.00	1,000.00	3,500.00	9,800.00
	- งานฉาบซ่อมแซม ด้วยวัสดุ Repairing patching (Nonshrink material)	3.50	ตร.ม.	4,200.00	14,700.00	1,500.00	5,250.00	19,950.00
1.12	งานซ่อมแซมรอยแตกร้าวพื้นลานจอดรถชั้น 1							
	- งานขัดเตรียมผิวพื้นคอนกรีต (พื้นที่ 1,400 m2)	1,400.00	ตร.ม.	50.00	70,000.00	50.00	70,000.00	140,000.00
	- งานซ่อมแซมรอยแตกร้าว โดยวิธี Epoxy Injection (ความยาวประมาณ 150 m.)	150.00	ม.	1,000.00	150,000.00	500.00	75,000.00	225,000.00
	- งานเสริมกำลังพื้น โดย Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP)	226.00	ตร.ม.	3,500.00	791,000.00	1,100.00	248,600.00	1,039,600.00
	- งานเคลือบพื้นทับหน้า ด้วยวัสดุ Epoxy บริเวณด้านบน (พื้นที่ 900 m2)	900.00	ตร.ม.	600.00	540,000.00	150.00	135,000.00	675,000.00

รวม

รวม

