

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงานของวิศวกรรมบริการ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิศวกรรมบริการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๘,๒๐๐ บาท (สี่ล้านแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงานของกองวิศวกรรมบริการ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

งานประกอบไปด้วย

๔.๑ หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

๔.๒ หมวดงานสถาปัตยกรรม

๔.๓ หมวดงานระบบไฟฟ้า

๔.๔ หมวดงานครุภัณฑ์

๔.๕ หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๔**

เป็นเงิน ๔,๒๔๘,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปณิธิ	พรมดวง	วิศวกรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชลิต	เจริญราษฎร์	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายเรวัต	ลิ้มประเสริฐ	ช่างไฟฟ้า ช๓	กรรมการ
๗.๔ นางสาววรรณทญา	หงส์ทอง	นายช่างโยธา	กรรมการ

(Handwritten signatures and initials next to the committee members' names)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงานของกองวิศวกรรมบริการ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแปลนเลขที่ ส.040

เจ้าของโครงการ กองวิศวกรรมบริการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

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

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ พ.193/2564 ลว. 15 พฤศจิกายน 2564

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน	เป็นเงิน	3,448,479.60	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	เป็นเงิน	849,580.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		4,298,059.60	
	สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน		4,298,000.00	

ลงนาม.....

(นายปณิธิ พรหมดวง)

วิศวกรชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงนาม.....

นายชลธิศ เจริญราษฎร์

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงนาม.....

(นางสาววรรณทยา หงส์ทอง)

นายช่างโยธา

กรรมการ

ลงนาม.....

นายเรวัต ลิ้มประเสริฐ

ช่างไฟฟ้า ช3

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน เครื่องจักรกลและงานช่าง กองวิศวกรรมบริการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

โครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงานของกองวิศวกรรมบริการ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ ส.040

เจ้าของโครงการ กองวิศวกรรมบริการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ พ.193/2564 ลว. 15 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน	2,650,637.66	1.3010	3,448,479.60	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าเบิกจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			3,448,479.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ สามล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสิบสตางค์			3,448,479.60	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม.			

ลงนาม.....

นายปณิธิ พรหมดวง

วิศวกรชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงนาม.....

นางสาววรรณทยา หงส์ทอง

นายช่างโยธา

กรรมการ

ลงนาม.....

นายชลธิศ เจริญราษฎร์

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงนาม.....

นายเรวัต ลิ้มประเสริฐ

ช่างไฟฟ้า ช3

กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน เครื่องจักรกลและงานช่าง กองวิศวกรรมบริการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

โครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงานของกองวิศวกรรมบริการ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

สถานที่ก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

แบบเลขที่ ส.040

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิศวกรรมบริการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ พ.193/2564 ลว. 15 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	794,000.00	55,580.00	849,580.00	
				849,580.00	

ลงนาม.....

นายปณิธิ พรหมดวง
วิศวกรชำนาญการ
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....

นายชลธิศ เจริญราษฎร์
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
กรรมการ

ลงนาม.....

นางสาววรรณทญา หงส์ทอง
นายช่างโยธา
กรรมการ

ลงนาม.....

นายเรวัต ลิ้มประเสริฐ
ช่างไฟฟ้า ช3
กรรมการ

รวมงานข้อ 1

[illegible]

262

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กโรลลอนเคลือบอลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	425.43	ตร.ม	285.00	121,247.55	70.00	29,780.10	151,027.65	
	- ครอบบุม (Flashing) กว้าง 60 ซม. เคลือบอลูซิงค์	88.50	เมตร	220.00	19,470.00	50.00	4,425.00	23,895.00	
	- ทากันซึมสำหรับหลังคา	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมงานข้อ 3.1							178,422.65	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าฉาบเรียบยิปซัมบอร์ด 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	424.43	ตร.ม	292.00	123,933.56	75.00	31,832.25	155,765.81	
	รวมงานข้อ 3.2							155,765.81	
3.3	งานตกแต่งผนัง - พื้น								
	- ผนังบุกระเบื้องท้องน้ำ ขนาด 20 x 25 ซม.	154.80	ตร.ม.	260.00	40,248.00	166.00	25,696.80	65,944.80	
	- ปูพื้นกระเบื้อง ขนาด 30 x 30 ซม.	720.13	ตร.ม.	315.00	226,840.95	158.00	113,780.54	340,621.49	
	- ปูพื้นกระเบื้องท้องน้ำ ขนาด 30 x 30 ซม.	48.00	ตร.ม.	315.00	15,120.00	158.00	7,584.00	22,704.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	4.00	ตร.ม.	195.00	780.00	56.00	224.00	1,004.00	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	8.00	ตร.ม.	431.00	3,448.00	120.00	960.00	4,408.00	
	รวมงานข้อ 3.3							434,682.29	
3.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตู D1A พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ประตู D1 พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ประตู D2 พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	6,500.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	- ประตู D3 พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- ประตู D4 (บานเกร็ด) พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	1,380.00	11,040.00	-	-	11,040.00	
	- เปลี่ยนใช้คิ้วประตู	13.00	ชุด	1,260.00	16,380.00	-	-	16,380.00	
	- เปลี่ยนกระจากแผ่นใส่หนา 5 มม.	100.00	ตร.ฟ	15.00	1,500.00	10.00	1,000.00	2,500.00	
	รวมงานข้อ 3.4							180,920.00	

(Handwritten signature and date 20/1/15)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิกภายใน (อาคารเก่า)	960.44	ตร.ม	36.00	34,575.84	34.00	32,654.96	67,230.80	
	- ทาสีน้ำอะครีลิกภายนอก (อาคารเก่า)	350.00	ตร.ม	47.00	16,450.00	34.00	11,900.00	28,350.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิกฝ้าเพดาน	850.86	ตร.ม	36.00	30,630.96	34.00	28,929.24	59,560.20	
	- ทาสีน้ำอะครีลิกฝ้าเพดาน (ผนังอิฐภายนอก)	550.00	ตร.ม	40.00	22,000.00	45.00	24,750.00	46,750.00	
	- ทาสีประตู - วงกบหน้าต่าง (สีน้ำมันเคลือบเงาเรียบ)	215.50	ตร.ม	40.00	8,620.00	45.00	9,697.50	18,317.50	
	- งานขัดล้างทำความสะอาดสีผนังเดิม	960.44	ตร.ม	-	-	10.00	9,604.40	9,604.40	
	- งานทาสีภายในชั้นรา	960.44	ตร.ม	-	-	20.00	19,208.80	19,208.80	
	- บัวเชิงผนังทาสีน้ำมัน สูง 4- 5 นิ้ว	250.00	ตร.ม	-	-	20.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานข้อ 3.5							254,021.70	
3.6	งานสุขาภิบาล								
	ชักโครก	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	450.00	3,600.00	39,600.00	
	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00	
	อ่างล้างมือโถปัสสาวะ	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	170.00	680.00	3,480.00	
	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	2,300.00	18,400.00	450.00	3,600.00	22,000.00	
	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด - ปิด	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	สายฉีดชำระพร้อมส้วต้อปวาล์ว	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	70.00	560.00	2,960.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระและตลับ	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
	ที่ใส่สบู่	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
	กระจกเงาสำเร็จรูปแบบปรับระดับได้	8.00	ชุด	180.00	1,440.00	70.00	560.00	2,000.00	
	ก๊อบน้ำล้างพื้น	12.00	ชุด	125.00	1,500.00	25.00	300.00	1,800.00	
	ก๊อบน้ำอ่างล้างหน้า	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	25.00	200.00	1,400.00	
	ตะแกรงกันกลิ่น	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	75.00	600.00	1,800.00	
	รวมงานข้อ 3.6							103,440.00	
	รวมงานข้อ 3							1,307,252.45	

25/12/25

[illegible]

2023

27/12/20

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน
โครงการ
เครื่องจักรกลและงานช่าง กองวิศวกรรมบริการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
จ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงานของกองวิศวกรรมบริการ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
สถานที่ก่อสร้าง
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กพร.2 อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ
เจ้าของโครงการ
กองวิศวกรรมบริการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ พ.193/2564 ลว. 15 พฤศจิกายน 2564

หน่วย : บาท

[illegible]

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ

794,000.00

852	10/2	10/2	10/2	10/2
-----	------	------	------	------