

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเฉพาะหน่วย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ การผลิต และกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อม

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเฉพาะหน่วย	1,182,020.12	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,182,020.12	
	ราคากลาง	1,182,000.00	
(-หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)			

.....
ผู้ทํา ติณนภ

(อาจารย์ ดร.ปวีณา เตือนฉาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ณาวดี ศรีศิริวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพียงพิศ กลิ่นหรั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเฉพาะหน่วย จำนวน 1 งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ การผลิต และกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อม

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

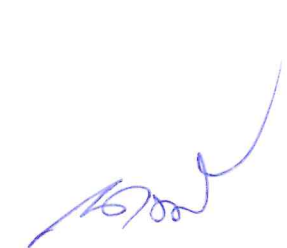
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อ	109,800.00	1.3054	143,332.92	
2	งานสถาปัตยกรรม	769,185.00	1.3054	1,004,094.10	
3	งานระบบไฟฟ้า	26,500.00	1.3054	34,593.10	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,182,020.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.



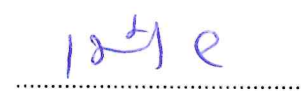
(รองศาสตราจารย์ ดร.ณาวดี ศรีศิริวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
.....

(อาจารย์ ดร.ปวีณา เตือนฉาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพียงพิศ กลิ่นหรั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง จำปรับห้องปฏิบัติการเฉพาะหน่วย จำนวน 1 ห้อง									
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ การผลิต และกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อม									
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566									
									หน่วย : บาท
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานติดตั้งช่องแสง ช่องระบายอากาศ	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	2.2 งานทาสีฝ้าเพดาน	280.00	ตร.ม.	120.00	33,600.00	60.00	16,800.00	50,400.00	
	2.3 งานทาสีผนังภายใน	350.00	ตร.ม.	120.00	42,000.00	60.00	21,000.00	63,000.00	
	2.4 งานทาสีพื้น อีพ็อกซี หนา2มม.	285.00	ตร.ม.	500.00	142,500.00	185.00	52,725.00	195,225.00	
	2.5 งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.80x 1.20 m.	10.00	ชุด	7,000.00	70,000.00	2,500.00	25,000.00	95,000.00	
	2.6 งานปรับปรุงประตูเหล็กม้วน (D4)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	2.7 งานกันโครงผนังห้องนักศึกษา	35.00	ตร.ม.	1,200.00	42,000.00	800.00	28,000.00	70,000.00	
	2.8 งานปูพื้นกระเบื้องห้องนักศึกษา	36.00	ตร.ม.	380.00	13,680.00	180.00	6,480.00	20,160.00	
	2.9 งานติดตั้งประตูบานเลื่อนห้องนักศึกษา	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	2.10 งานติดตั้งบานกระจกอลูมิเนียมห้อง นศ.	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	5,000.00	5,000.00	27,000.00	
	2.11 งานมุงกระเบื้องหลังคาห้อง boiler	45.00	ตร.ม.	300.00	13,500.00	250.00	11,500.00	25,000.00	
	2.12 งานปรับพื้นห้อง boiler	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	7,000.00	7,000.00	22,000.00	
	2.13 งานติดตั้งประตูห้อง boiler (D1)	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	3,150.00	2,900.00	7,400.00	
	2.14 งานทาสีผนังห้อง boiler	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	4,000.00	4,000.00	10,000.00	
	2.15 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าห้อง boiler	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	2.16 งาน ติดตั้งประตูเหล็กทางออก (D2)	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	6,000.00	6,000.00	41,000.00	

