

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประพจน์จักรกิจ ชั้น 1 (ฝ่ายทะเบียนนักศึกษาและฝ่ายการคลัง) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายทะเบียนนักศึกษา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	935,827.88	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	935,827.88	
	ราคากลาง	935,800.00	
	ราคากลาง (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)		



(นางสาวภัทรินธรณ์ บุญจ้อย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวอารีรัตน์ ยศนันท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวรำไพพรรณ บวรเวศน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประพจน์จักรกิจ ชั้น 1 (ฝ่ายทะเบียนนักศึกษาและฝ่ายการคลัง) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายทะเบียนนักศึกษา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโถงด้านหน้าฝ่ายทะเบียนและฝ่ายการคลัง	451,061.00	1.3064	589,266.09	
2	งานก่อสร้างห้องน้ำ 2 ห้อง	265,280.00	1.3064	346,561.79	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
รวมค่าก่อสร้าง				935,827.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

(นางสาวภัทรินธรณ์ บุญจ้อย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอารีรัตน์ ยศนันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรำไพพรรณ บวรเวศน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประพจน์จักรกิจ ชั้น 1 (ฝ่ายทะเบียนนักศึกษาและฝ่ายการคลัง) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

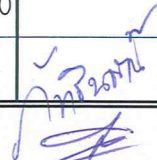
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายทะเบียนนักศึกษา

คำนวณโดย นายปัญญา อรุณอังศุธร

เมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโถงด้านหน้าฝ่ายทะเบียนและฝ่ายคลัง								
	1.1 งานรื้อพื้นบันได พร้อมขนทิ้งนอกมหาวิทยาลัย	8.00	ม.	-	-	245.00	1,960.00	1,960.00	
	1.2 งานสกัดผนังเดิม พร้อมขนทิ้งนอกมหาวิทยาลัย	45.00	ตรม.	-	-	120.00	5,400.00	5,400.00	
	1.3 งานรื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	รายการ	-	-	-	-	1,500.00	
	1.4 งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	16.00	ม.	600.00	9,600.00	250.00	4,000.00	13,600.00	
	1.5 งานจับเสียมและฉาบปูนผนัง	69.00	ตรม.	105.00	7,245.00	100.00	6,900.00	14,145.00	
	1.6 งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ	68.00	ตรม.	190.00	12,920.00	100.00	6,800.00	19,720.00	
	1.7 งานก่ออิฐ	12.00	ตรม.	145.00	1,740.00	100.00	1,200.00	2,940.00	
	1.8 งานทำบันไดโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	7.00	ม.	2,000.00	14,000.00	750.00	5,250.00	19,250.00	
	1.9 งานทำ Lamp คอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	รายการ	2,000.00	2,000.00	1,100.00	1,100.00	3,100.00	
	1.10 งานหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ด้านบนและด้านข้าง	4.00	set	12,500.00	50,000.00	4,000.00	16,000.00	66,000.00	
	เป็นช่องแสงกระจกติดตาย ขนาด 1.70 m x 3.75 m								


 นายปัญญา อรุณอังศุธร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประพรวดีจักรกิจ ชั้น 1 (ฝ่ายทะเบียนนักศึกษาและฝ่ายการคลัง) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายทะเบียนนักศึกษา

คำนวณโดย นายปัญญา อรุณอังศุธร เมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.11 บานประตูลูมิเนียมบานสวิงคู่ ด้านบนและด้านข้าง	1.00	set	23,000.00	23,000.00	10,000.00	10,000.00	33,000.00	
	เป็นช่องแสงกระจกติดตาย ขนาด 2.70 x 3.70 m.								
	1.12 บานประตูลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ด้านบนและด้านข้าง	1.00	set	20,000.00	20,000.00	9,000.00	9,000.00	29,000.00	
	เป็นช่องแสงกระจกติดตาย ขนาด 2.70 x 3.90 m.								
	1.13 งานหลังคาโครงสร้างเหล็กมุงด้วยแผ่น Polycarbonate	24.00	ตรม.	2,000.00	48,000.00	850.00	20,400.00	68,400.00	
	1.14 งานไฟฟ้าแสงสว่างโคมไฟ LED	12.00	จุด	1,200.00	14,400.00	300.00	3,600.00	18,000.00	
	1.15 งานติดตั้งสวิทช์ควบคุมโคมไฟแสงสว่าง และพัดลม	6.00	จุด	60.00	360.00	30.00	180.00	540.00	
	ระบายอากาศ								
	1.16 งานติดตั้งพัดลมแบบติดผนังพร้อมปลั๊ก	4.00	จุด	1,500.00	6,000.00	220.00	4,760.00	10,760.00	
	1.17 งานติดตั้งปลั๊กเสียบ	5.00	จุด	150.00	750.00	80.00	9,520.00	10,270.00	
	1.18 งานแซะชุดสีที่หลุ่ดร้อน	1.00	รายการ	-	-	-	-	-	
	1.19 งานทาสีรองพื้น	238.00	ตร.ม.	50.00	11,900.00	20.00	4,760.00	16,660.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประพจน์จักรกิจ ชั้น 1 (ฝ่ายทะเบียนนักศึกษาและฝ่ายการคลัง) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายทะเบียนนักศึกษา

คำนวณโดย นายปัญญา อรุณอังศุธร เมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.20 งานทาสีอะคริลิคแท้ 100% จำนวน 2 เที่ยว	238.00	ตรม.	100.00	23,800.00	40.00	9,520.00	33,320.00	
	1.21 ติดตั้งตู้ Load Center 6 ช่อง 1 ตู้ (50A)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	1.22 เมนเบรกเกอร์ 2P 50A และลูกย่อย	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	700.00	700.00	3,700.00	
	1.23 งานเดินสายไฟและอุปกรณ์ประกอบ เช่น ท่อ	1.00	set	-	-	-	-	28,500.00	
	1.24 งานติดตั้งเก้าอี้แบบต่อเนื่อง 3 ที่นั่ง	1.00	ชุด	5,196.00	5,196.00	-	-	5,196.00	
	1.25 งานติดตั้งโต๊ะทำงานแบบไม่มีลิ้นชัก ขนาด 180x90x75 cm.	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	ผลิตจากไม้ Particle Board เคลือบผิว Melamine Top								
	หนา 25 มม. โครงขา Particle Board								
	1.26 งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 cm	82.00	ตรม.	400.00	32,800.00	150.00	12,300.00	45,100.00	
	รวมงานโถงด้านหน้าฝ่ายทะเบียนและฝ่ายคลัง							451,061.00	

ทำโดย
ท.อ.อ.
14.5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประพรวดีจักรกิจ ชั้น 1 (ฝ่ายทะเบียนนักศึกษาและฝ่ายการคลัง) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายทะเบียนนักศึกษา

คำนวณโดย นายปัญญา อรุณอังศุธร

เมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างห้องน้ำ								
	2.1 งานเสาเข็มขนาด 0.15 x 3.00 m	16.00	ต้น	245.00	3,920.00	245.00	3,920.00	7,840.00	
	2.2 งานคอนกรีตโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.50	ลบม.	3,000.00	4,500.00	1,000.00	1,500.00	6,000.00	
	เช่น ฐานราก,คานคอดิน,พื้น,เสา								
	2.3 เหล็กเสริมคอนกรีต	280.00	KG	22.00	6,160.00	10.00	2,800.00	8,960.00	
	2.4 งานก่ออิฐ	21.00	ตรม.	125.00	2,625.00	100.00	2,100.00	4,725.00	
	2.5 งานจับเสียมฉาบปูนผนัง	42.00	ตรม.	105.00	4,410.00	100.00	4,200.00	8,610.00	
	2.6 บานประตู PVC บานเปิดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	set	3,200.00	6,400.00	500.00	1,000.00	7,400.00	
	2.7 บานประตู PVC บานเลื่อนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	set	3,600.00	3,600.00	500.00	500.00	4,100.00	
	2.8 ติดตั้งกระเบื้องปูพื้นขนาด 30 x 30 cm.	5.00	ตรม.	380.00	1,900.00	180.00	900.00	2,800.00	
	2.9 ติดตั้งกระเบื้องผนังขนาด 20 x 30 cm.	35.00	ตรม.	380.00	13,300.00	180.00	6,300.00	19,600.00	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประพจน์จักรกิจ ชั้น 1 (ฝ่ายทะเบียนนักศึกษาและฝ่ายการคลัง) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายทะเบียนนักศึกษา

คำนวณโดย นายปัญญา อรุณอังศุธร

เมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.10 ติดตั้งโถส้วมนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	1.00	set	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	2.11 ติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	set	1,950.00	1,950.00	600.00	600.00	2,550.00	
	2.12 อุปกรณ์ภายในห้องน้ำ เช่น ฝักบัว, สายชำระ, ก๊อกน้ำ, มินิവാල්, กระจกเงา, ตะแกรง น้ำทิ้งและอื่นๆ	1.00	set	4,000.00	4,000.00	1,300.00	1,300.00	5,300.00	
	2.13 งานประปา	1.00	set	-	-	-	-	4,150.00	
	2.14 งานไฟฟ้า	1.00	set	-	-	-	-	5,000.00	
	2.15 ถังบำบัดน้ำเสียพร้อมติดตั้งฝังใต้ดิน	1.00	set	5,700.00	5,700.00	2,000.00	2,000.00	7,700.00	
	2.16 ติดตั้งบล็อกช่องลม	2.00	set	1,000.00	2,000.00	600.00	1,200.00	3,200.00	
	2.17 งานหลังคาโครงเหล็กมุงด้วย Metal Sheet	7.00	ตรม.	2,000.00	14,000.00	1,200.00	8,400.00	22,400.00	
	2.18 งานฝ้าโครงเคร่า T-Bar ยิบซัมบอร์ด	7.00	ตรม.	205.00	1,435.00	80.00	560.00	1,995.00	
	2.19 งานสีรองพื้นปูนใหม่	21.00	ตรม.	50.00	1,050.00	20.00	420.00	1,470.00	



