

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงอาคารหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าแขนง วิชาพลังงาน จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงวิชาพลังงาน

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	658,869.73	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	658,869.73	
	ราคากลาง	658,800.00	
	ราคากลาง (หกแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)		



(อาจารย์ ดร.ปิยะภัทร พ่วงศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดา พรหมเหมือน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ หวังนิงพานโต)

กรรมการกำหนดราคากลาง





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงอาคารหลักสูตรวิศวรรณไฟฟ้าแขวง วิชาพลังงาน จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานปรับแต่งผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบสะอาด พร้อมปรับไม่ให้น้ำขังตามจุด	435	ตรม.	90.00	39,150.00	50.00	21,750.00	60,900.00	
1.2	งานทากันซึม สีอะคิลิคโพลีเมอร์ กันรั่วซึมชนิดเข้มข้น 5 ชั้นตอน	435	ตรม.	250.00	108,750.00	75.00	32,625.00	141,375.00	
1.3	งานทำเสาเทคอนกรีตเสริมเหล็ก ด้านในท่อใยหิน 6 นิ้ว จำนวน 7 ต้น	51	ตรม.	880.00	44,880.00	190.00	9,690.00	54,570.00	
1.4	งานยาแนวซิลิโคนชนิด PU ขอบกระจก อลูมิเนียม ด้านหน้าอาคารและเปลี่ยนสมาร์ทบอร์ดด้านหน้าที่ย้ำรูดพร้อมทาสี	1	เหมา	7,000.00	7,000.00	4,000.00	4,000.00	11,000.00	
1.5	งานทำผนังกำแพง ด้านในตรงกลางใส่แผ่นเหล็กหนา 2 มิลลิเมตร ผนังด้านนอกเป็นสมาสบอร์ดหนา 10 มิล ประกอบ 2 ด้าน บริเวณห้องน้ำเครื่องทำความเย็น รายละเอียดตามแบบ Detail 04	10	เมตร	2,900.00	29,000.00	1,200.00	12,000.00	41,000.00	
1.6	งานทำแผ่นเหล็กหนา 2 มิลลิเมตร เสริมภายในตรงประตูกระจก อลูมิเนียมของเดิม ตามแบบ ID - 03	12.00	ตรม.	2,000.00	24,000.00	1,065.00	12,780.00	36,780.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงอาคารหลักสูตรวิศวรรณไฟฟ้าแขนง วิชาพลังงาน จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานกันผนัง ยิบซั่ม หนา 9 มิลลิเมตร ขนหลังคามผนัง 4 ด้านปิด เฉพาะด้านในด้านเดียว และผนังกันระหว่างห้องปิดทั้ง 2 ด้าน ตามแบบ ID - 09	98	ตรม.	456.00	44,688.00	97.00	9,506.00	54,194.00	
1.8	งานร้อยผนังและย้ายประตูห้อง พร้อมย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้า ออก ติดตั้งที่ผนังแทน	1	เหมา			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.9	งานทาสีอริลิกพร้อมแต่งผิวภายในห้อง เพดาน และผนังห้อง ทา รองพื้นปูนเก่าก่อนทาสีจริง ตามแบบ ID -09	790	ตรม.	36.00	28,440.00	34.00	26,860.00	55,300.00	
1.10	งานทาสีภายนอก ที่เสา7ต้น และทาสีที่ซ่อมสมบอร์ต และ ผนังด้านนอกห้อง	255	ตรม.	44.00	11,220.00	34.00	8,670.00	19,890.00	
1.11	งานทำผนังเคลื่อนที่ลื้อเลื่อนปิดด้วยแผ่นเหล็ก 2 มิลลิเมตร 1 ด้าน และทำผนังสมบอร์ตปิดด้านข้างทั้ง 2 ด้าน บริเวณ อาคาร ตามแบบ ID -09 พร้อมทาสี	8	ตรม.	2,000.00	16,000.00	1,080.00	8,640.00	24,640.00	
					100,348.00		58,676.00	504,649.00	