

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานวิทยาลัย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดค่าก่อสร้าง	841,897.62	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	38,948.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	880,845.62	
	ราคากลาง	880,845.62	
ตัวอักษร	แปดแสนแปดหมื่นแปดร้อยสี่สิบห้าบาทหกสิบสองสตางค์		



(อาจารย์ชยพล ชุนทองนราพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางกิตติยาภรณ์ ตีเทียนอินทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 2

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานวิทยาลัย จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานรื้อถอน	7,125.00	1.3053	9,300.26	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	621,039.00	1.3053	810,642.21	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	16,820.00	1.3053	21,955.15	
		644,984.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 841,897.62

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 229.00 ตรม. เฉลี่ย 3,676.41 บาท/ตรม.

ชยพล

(อาจารย์ชยพล ขุนทองนราพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กตติยา

(นางกิตติภรณ์ ดีเทียนอินทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพร

(นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานวิทยาลัย จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวสุภัทรา นันดี

เมื่อวันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	ห้อง 401								
1	P0 ผนังเดิมทาสี	107.00	ตร.ม.	36.00	3,852.00	34.00	3,638.00	7,490.00	
2	P1 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 12 มม. โครงเหล็กกล่อง 2"x4" หนา 2.3 มม. @0.40 ม. ฉาบเรียบทาสี	48.00	ตร.ม.	795.00	38,160.00	140.00	6,720.00	44,880.00	
	- ทาสี	96.00	ตร.ม.	35.00	3,360.00	34.00	3,264.00	6,624.00	
3	C1 ฝ้าเพดานกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าใช้เหล็กชุบสังกะสีระบบ Hot Dip Galvanized Steel	63.00	ตร.ม.	292.00	18,396.00	75.00	4,725.00	23,121.00	
	- ทาสี	63.00	ตร.ม.	33.00	2,079.00	34.00	2,142.00	4,221.00	
4	D2 ประตูบานสวิง ขนาด 1.00x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ชุด	6,200.00	18,600.00	1,000.00	3,000.00	21,600.00	
5	งานติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ BUILT-IN	14.40	ม.	6,500.00	93,600.00	2,000.00	28,800.00	122,400.00	
	ห้อง 409								
1	C1 ฝ้าเพดานกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าใช้เหล็กชุบสังกะสีระบบ Hot Dip Galvanized Steel	103.00	ตร.ม.	292.00	30,076.00	75.00	7,725.00	37,801.00	
	- ทาสี	103.00	ตร.ม.	33.00	3,399.00	34.00	3,502.00	6,901.00	
2	D1 ประตูบานสวิงพร้อมกระจกบานติดตาย ขนาด 7.75x3.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	3,500.00	3,500.00	48,500.00	
	- สติกเกอร์ฝ้า	6.00	ตร.ม.	180.00	1,080.00	35.00	210.00	1,290.00	

แบบ ปร.4 หน้าที่ 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานวิทยาลัย จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวสุภัทรา นันดี

เมื่อวันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	ห้อง 401								
1	ติดตั้งคอมพร้อมหลอดไฟเดิม	12.00	ชุด	-	-	135.00	1,620.00	1,620.00	
2	งานเดินสายไฟดวงคอม	12.00	จุด	82.00	984.00	76.00	912.00	1,896.00	
3	งานเดินสายไฟสวิตซ์	4.00	จุด	145.00	580.00	76.00	304.00	884.00	
4	สวิตซ์ควบคุมดวงคอม เปิด-ปิด	4.00	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
5	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 9,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ห้อง 409								
1	ติดตั้งคอมพร้อมหลอดไฟเดิม	6.00	ชุด	-	-	135.00	810.00	810.00	
2	งานเดินสายไฟดวงคอม	6.00	จุด	82.00	492.00	76.00	456.00	948.00	
3	งานเดินสายไฟสวิตซ์	2.00	จุด	145.00	290.00	76.00	152.00	442.00	
4	สวิตซ์ควบคุมดวงคอม เปิด-ปิด	2.00	ชุด	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
5	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ห้อง 901								
1	ติดตั้งคอมพร้อมหลอดไฟเดิม	12.00	ชุด	-	-	135.00	1,620.00	1,620.00	
2	งานเดินสายไฟดวงคอม	12.00	จุด	82.00	984.00	76.00	912.00	1,896.00	
3	งานเดินสายไฟสวิตซ์	4.00	จุด	145.00	580.00	76.00	304.00	884.00	
4	สวิตซ์ควบคุมดวงคอม เปิด-ปิด	4.00	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
5	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 9,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานวิทยาลัย จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวสุภัทรา นันดี

เมื่อวันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงาน				4,430.00		12,390.00	16,820.00	

