

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 41 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดค่าก่อสร้าง	21,554,229.82	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	8,095,769.80	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ	350,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	29,999,999.62	
	ราคากลาง	29,999,999.62	
ตัวอักษร	ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบบสองสตางค์		



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญชัย จันทนา)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ชยพล ขุนทองนราพล)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพรชนก อ้นมณี)  
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ  
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 2

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 34 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานรื้อถอน	399,390.00	1.2557	501,514.02	
2	หมวดงานวิศวกรรม	747,314.22	1.2557	938,402.47	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	11,465,696.88	1.2557	14,397,475.57	
4	หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำ	2,711,815.85	1.2557	3,405,227.16	
5	หมวดงานระบบสื่อสาร	985,000.00	1.2557	1,236,864.50	
6	หมวดงานระบบไฟฟ้า	662,512.00	1.2557	831,916.32	
7	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	193,382.00	1.2557	242,829.78	
		17,165,110.95			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				21,554,229.82	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,812.00 ตรม. เฉลี่ย 11,895.27 บาท/ตรม.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญชัย จันทนา)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ชยพล ขุนทองนราพล)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรชนก อ้นมณี)  
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ  
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข) แผ่นที่ 3

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศาลายา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์	7,566,140.00	529,629.80	8,095,769.80	
รวมค่าก่อสร้าง				8,095,769.80	

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญชัย จันทร์นา )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อาจารย์ชยพล ชุนทองนราพล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( นางสาวพรชนก อันมณี )  
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ  
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ศาลายา

คำนวณราคากลาง นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากอาคารนี้ถือเป็นศูนย์กลางของมหาวิทยาลัย จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแบบจำลองอาคารเสมือนจริงย่อส่วน เพื่อให้บุคคลภายในและภายนอกได้เห็นถึงภาพรวมของอาคารที่แล้วเสร็จ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อตกลง	350,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	350,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	350,000.00	

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานรื้อถอน</b>								
	<b>งานรื้อถอนห้องน้ำ ชั้น 1-3</b>								
1	รื้อถอนโถปัสสาวะ	24.00	ชุด		-	140.00	3,360.00	3,360.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์	36.00	ชุด		-	140.00	5,040.00	5,040.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
3	รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	36.00	ชุด		-	150.00	5,400.00	5,400.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
4	รื้อถอนอ่างล้างหน้า	36.00	ชุด		-	140.00	5,040.00	5,040.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
5	รื้อถอนเคาน์เตอร์	36.00	ม.		-	100.00	3,600.00	3,600.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
6	รื้อถอน F.D. เดิม	24.00	ชุด		-	35.00	840.00	840.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
7	รื้อถอนฝักบัวฉีดชำระ	36.00	ชุด		-	30.00	1,080.00	1,080.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
8	รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำเดิม	180.00	ตร.ม.		-	50.00	9,000.00	9,000.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
9	รื้อถอนประตูห้องน้ำเดิม	12.00	ชุด		-	70.00	840.00	840.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
10	รื้อถอนระบบประปาเดิม	1.00	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
11	รื้อถอนผนังเดิม	45.00	ตร.ม.		-	40.00	1,800.00	1,800.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
	<b>งานรื้อถอนสำนักงานกองคลัง</b>								
1	รื้อถอนเต้ารับที่พื้นเดิม	46.00	ชุด		-	35.00	1,610.00	1,610.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
2	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	3.00	เครื่อง		-	100.00	300.00	300.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
3	รื้อถอนพัดลมดูดอากาศเดิม	3.00	เครื่อง		-	35.00	105.00	105.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
4	รื้อถอนตู้หมุนเดิม และนำมาติดตั้งตำแหน่งใหม่	2.00	ชุด		-	3,500.00	7,000.00	7,000.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รื้อถอนฝ้าเพดานยิมซุ้มบอร์ด หนา 9 มม. เดิม	197.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,925.00	4,925.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
6	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเดิม ขนาด 30x30 ซม.	197.00	ตร.ม.	-	-	50.00	9,850.00	9,850.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
7	รื้อถอนโคมไฟเดิมและนำมาติดตั้งใหม่	27.00	ชุด	-	-	135.00	3,645.00	3,645.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
8	งานขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
<b>งานรื้อถอนห้องพัสดุ</b>									
1	รื้อถอนเต้ารับที่พื้นเดิม	8.00	ชุด	-	-	35.00	280.00	280.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
2	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
3	รื้อถอนพัดลมดูดอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	35.00	35.00	35.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
4	รื้อถอนฝ้าเพดานยิมซุ้มบอร์ด หนา 9 มม. เดิม	62.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,550.00	1,550.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
5	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเดิม ขนาด 30x30 ซม.	62.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,100.00	3,100.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
6	รื้อถอนโคมไฟเดิมและนำมาติดตั้งใหม่	9.00	ชุด	-	-	135.00	1,215.00	1,215.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
7	งานขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
<b>งานรื้อถอนห้องกองนโยบายและแผน</b>									
1	รื้อถอนเต้ารับที่พื้นเดิม	30.00	ชุด	-	-	35.00	1,050.00	1,050.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
2	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	3.00	เครื่อง	-	-	100.00	300.00	300.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
3	รื้อถอนพัดลมดูดอากาศเดิม	3.00	เครื่อง	-	-	35.00	105.00	105.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
4	รื้อถอนฝ้าเพดานยิมซุ้มบอร์ด หนา 9 มม. เดิม	169.00	ตร.ม.	-	-	25.00	4,225.00	4,225.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
5	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเดิม ขนาด 30x30 ซม.	169.00	ตร.ม.	-	-	50.00	8,450.00	8,450.00	รื้อถอนและจัดเก็บ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	รีดลอนตู้หมუნเดิม และนำมาติดตั้งตำแหน่งใหม่	2.00	ชุด		-	3,500.00	7,000.00	7,000.00	รีดลอนและติดตั้งใหม่
7	รีดลอนโคมไฟเดิมและนำมาติดตั้งใหม่	21.00	ชุด		-	135.00	2,835.00	2,835.00	รีดลอนและติดตั้งใหม่
8	งานขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน	1.00	งาน		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	รีดลอนและติดตั้งใหม่
	<b>งานรีดลอนห้องรับรอง</b>								
1	รีดลอนโคมไฟดาวไลน์เดิม	12.00	ชุด		-	35.00	420.00	420.00	รีดลอนและจัดเก็บ
2	รีดลอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง		-	100.00	100.00	100.00	รีดลอนและจัดเก็บ
3	รีดลอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเดิม ขนาด 30x30 ซม.	65.00	ตร.ม.		-	50.00	3,250.00	3,250.00	รีดลอนและจัดเก็บ
4	รีดลอนฝ้าเพดานยิมซั่มบอร์ด หนา 9 มม. เดิม	65.00	ตร.ม.		-	25.00	1,625.00	1,625.00	รีดลอนและขนทิ้ง
5	รีดลอนผนังและงานระบบที่เกี่ยวข้อง	49.00	ตร.ม.		-	40.00	1,960.00	1,960.00	รีดลอนและขนทิ้ง
6	รีดลอนผนังโดยการเจาะช่องตามแบบรูปรายการ	8.00	ตร.ม.		-	40.00	320.00	320.00	รีดลอนและขนทิ้ง
	<b>งานรีดลอนสำนักงานตรวจสอบภายใน</b>								
1	รีดลอนฝ้ารับที่พื้นเดิม	18.00	ชุด		-	35.00	630.00	630.00	รีดลอนและจัดเก็บ
2	รีดลอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง		-	100.00	100.00	100.00	รีดลอนและจัดเก็บ
3	รีดลอนพัดลมดูดอากาศเดิม	1.00	เครื่อง		-	35.00	35.00	35.00	รีดลอนและจัดเก็บ
4	รีดลอนผนังและงานระบบที่เกี่ยวข้อง	48.00	ตร.ม.		-	40.00	1,920.00	1,920.00	รีดลอนและขนทิ้ง
5	รีดลอนผนังโดยการเจาะช่องตามแบบรูปรายการ	8.00	ตร.ม.		-	40.00	320.00	320.00	รีดลอนและขนทิ้ง
6	รีดลอนฝ้าเพดานยิมซั่มบอร์ด หนา 9 มม. เดิม	64.00	ตร.ม.		-	25.00	1,600.00	1,600.00	รีดลอนและขนทิ้ง
7	รีดลอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเดิม ขนาด 30x30 ซม.	64.00	ตร.ม.		-	50.00	3,200.00	3,200.00	รีดลอนและจัดเก็บ

แบบ ปร.4 หน้าที่ 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	รื้อถอนตู้หมუნเดิม และนำมาติดตั้งตำแหน่งใหม่	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
9	รื้อถอนโคมไฟเดิมและนำมาติดตั้งใหม่	9.00	ชุด		-	135.00	1,215.00	1,215.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
10	งานขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน	1.00	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
	<b>งานรื้อถอนห้องสำนักงานกองกลาง</b>								
1	รื้อถอนเต้ารับที่พื้นเดิม	9.00	ชุด		-	35.00	315.00	315.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
2	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง		-	100.00	100.00	100.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
3	รื้อถอนผนังและงานระบบที่เกี่ยวข้อง	23.00	ตร.ม.		-	40.00	920.00	920.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
4	รื้อถอนฝ้าเพดานยิมซุ้มบอร์ด หนา 9 มม. เดิม	99.00	ตร.ม.		-	25.00	2,475.00	2,475.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
5	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเดิม ขนาด 30x30 ซม.	99.00	ตร.ม.		-	50.00	4,950.00	4,950.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
6	รื้อถอนโคมไฟเดิมและนำมาติดตั้งใหม่	12.00	ชุด		-	135.00	1,620.00	1,620.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
7	งานขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน	1.00	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
	<b>งานรื้อถอนเก็บของ</b>								
1	รื้อถอนผนังและงานระบบที่เกี่ยวข้อง	23.00	ตร.ม.		-	40.00	920.00	920.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
2	รื้อถอนฝ้าเพดานยิมซุ้มบอร์ด หนา 9 มม. เดิม	24.00	ตร.ม.		-	25.00	600.00	600.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
3	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเดิม ขนาด 30x30 ซม.	24.00	ตร.ม.		-	50.00	1,200.00	1,200.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
4	รื้อถอนโคมไฟเดิมและนำมาติดตั้งใหม่	2.00	ชุด		-	135.00	270.00	270.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
5	งานขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน	1.00	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานรื้อถอนสำนักงานประกันคุณภาพ</b>								
1	รื้อถอนเต้ารับที่พื้นเดิม	12.00	ชุด		-	35.00	420.00	420.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
2	รื้อถอนพัดลมดูดอากาศเดิม	2.00	เครื่อง		-	35.00	70.00	70.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
3	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	2.00	เครื่อง		-	100.00	200.00	200.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
4	รื้อถอนผนังและงานระบบที่เกี่ยวข้อง	23.00	ตร.ม.		-	25.00	575.00	575.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
5	รื้อถอนฝ้าเพดานยิมซุ้มบอร์ด หนา 9 มม. เดิม	105.00	ตร.ม.		-	50.00	5,250.00	5,250.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
6	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเดิม ขนาด 30x30 ซม.	105.00	ตร.ม.		-	50.00	5,250.00	5,250.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
7	รื้อถอนโคมไฟเดิมและนำมาติดตั้งใหม่	12.00	ชุด		-	135.00	1,620.00	1,620.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
8	รื้อถอนตู้หมუნเดิม และนำมาติดตั้งตำแหน่งใหม่	1.00	ชุด		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
9	งานขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน	1.00	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่
	<b>งานรื้อถอนกองบริหารบุคคล</b>								
1	รื้อถอนเต้ารับที่พื้นเดิม	18.00	ชุด		-	35.00	630.00	630.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
2	รื้อถอนพัดลมดูดอากาศเดิม	1.00	เครื่อง		-	35.00	35.00	35.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
3	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	3.00	เครื่อง		-	100.00	300.00	300.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
4	รื้อถอนผนังและงานระบบที่เกี่ยวข้อง	23.00	ตร.ม.		-	40.00	920.00	920.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
5	รื้อถอนฝ้าเพดานยิมซุ้มบอร์ด หนา 9 มม. เดิม	127.00	ตร.ม.		-	25.00	3,175.00	3,175.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
6	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเดิม ขนาด 30x30 ซม.	127.00	ตร.ม.		-	50.00	6,350.00	6,350.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
7	รื้อถอนโคมไฟเดิมและนำมาติดตั้งใหม่	18.00	ชุด		-	135.00	2,430.00	2,430.00	รื้อถอนและติดตั้งใหม่



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานรื้อถอนชั้น 3 ห้องประชุมหัตถ์ดินและ ห้องควบคุม</b>								
1	รื้อถอนระบบปรับอากาศ/ไคโมไฟ	1.00	งาน		-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
2	รื้อถอนฝ้าเพดานยิมซิมบอร์ด หนา 9 มม. เดิม	130.00	ตร.ม.		-	25.00	3,250.00	3,250.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
3	รื้อถอนผนังและงานระบบที่เกี่ยวข้อง	28.00	ตร.ม.		-	40.00	1,120.00	1,120.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
	<b>งานรื้อถอนอื่น</b>								
1	รื้อถอนหลังคาโพลีคาร์บอเนต	2.00	ตร.ม.		-	25.00	50.00	50.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
2	รื้อถอนราวมือจับเหล็กกลม	252.00	ม.		-	30.00	7,560.00	7,560.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
3	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตและบันไดเดิม	1.00	งาน		-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	รื้อถอนและขนทิ้ง
4	รื้อถอนบอร์ดประชาสัมพันธ์เดิม	1.00	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
5	ขนย้ายต้นไม้ไปปลูกใหม่	1.00	งาน		-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	รื้อถอนและนำมาปลูกใหม่
6	รื้อถอนเสาโครงสร้างและโครงหลังคาที่จอดรถ	1.00	งาน		-	6,500.00	6,500.00	6,500.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
7	รื้อถอนหลังคา	180.00	ตร.ม.		-	70.00	12,600.00	12,600.00	รื้อถอนและจัดเก็บ
8	งานซ่อมรอยรั่วและซ่อมแซมขอรับรางวัลระบายน้ำ	1.00	งาน		-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	<b>รวมงาน</b>				-		<b>399,390.00</b>	<b>399,390.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานวิศวกรรม</b>								
	<b>งานเหล็กยึด FAÇADE</b>								
1	STL.1 เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 mm.	20.00	ท่อน	2,179.60	43,592.00	421.00	8,420.00	52,012.00	
2	STL.2 เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 mm.	62.00	ท่อน	2,179.60	135,135.20	421.00	26,102.00	161,237.20	
3	STEEL PLATE ขนาด 150x150x6 mm.	90.00	แผ่น	195.00	17,550.00	40.00	3,600.00	21,150.00	
4	STEEL PLATE ขนาด 250x150x10 mm.	23.00	แผ่น	210.00	4,830.00	40.00	920.00	5,750.00	
5	CHEMICAL BOLTS ขนาด 12 มม.	365.00	ตัว	90.00	32,850.00	-	-	32,850.00	
6	CHEMICAL BOLTS ขนาด 16 มม.	95.00	ตัว	133.00	12,635.00	-	-	12,635.00	
	<b>พื้น SG และ พื้นหน้ากองพัฒนา</b>								
1	คอนกรีตผสมเสร็จ (กำลังอัดรูปทรงกระบอก) 240 กก./ตร.ซม.	5.00	ลบ.ม.	2,383.18	11,915.90	306.00	1,530.00	13,445.90	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	160.00	กก.	25.26	4,041.60	4.10	656.00	4,697.60	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	26.00	กก.	23.79	618.54	4.10	106.60	725.14	
4	ผนังก่ออิฐมวล 2 ชั้น	63.00	ตร.ม.	584.00	36,792.00	70.00	4,410.00	41,202.00	
	<b>งานหลังคากันสาด</b>								
1	จันทันเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.0 mm.	34.00	ท่อน	690.27	23,469.18	149.00	5,066.00	28,535.18	
2	แปเหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.0 mm.	64.00	ท่อน	485.00	31,040.00	146.00	9,344.00	40,384.00	
3	ค้ำยันเหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.0 mm.	16.00	ท่อน	485.00	7,760.00	146.00	2,336.00	10,096.00	
4	STEEL PLATE ขนาด 500x100x6 mm.	102.00	แผ่น	550.00	56,100.00	40.00	4,080.00	60,180.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานพื้น</b>								
1	FE กันสาดเดิม ทำความสะอาด	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
2	F2 พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 15X92 CM. หนา 2.5MM. / WEAR LAYER 0.6 MM.	1,150.00	ตร.ม.	350.00	402,500.00	80.00	92,000.00	494,500.00	
3	F3 พื้นซีเมนต์บอร์ด หนา 25 มม.กรูกระเบื้องยาง	19.00	ตร.ม.	500.00	9,500.00	150.00	2,850.00	12,350.00	
4	F4 พื้นเดิมบ่อน้ำพุ กรูพอร์ซเลน ขนาด 4"x4" ผิวเรียบ เกรด A	30.00	ตร.ม.	500.00	15,000.00	175.00	5,250.00	20,250.00	
5	F5 พื้น stamp concrete	120.00	ตร.ม.	550.00	66,000.00	150.00	18,000.00	84,000.00	
6	F6 ที่นั่งรอบกระบะต้นไม้ ทำผิวหินขัด	11.00	ตร.ม.	350.00	3,850.00	153.00	1,683.00	5,533.00	
7	F7 พื้นปรับระดับรอยกรวดแม่น้ำสีขาวย เบอร์ 2	12.00	ตร.ม.	250.00	3,000.00	120.00	1,440.00	4,440.00	
8	F9 พื้นปูพรม ให้ผู้รับจ้าง ดูดฝุ่นและทำความสะอาด เช็ดรอยเปื้อนต่างๆ ให้สะอาดเรียบร้อย	500.00	ตร.ม.	30.00	15,000.00	15.00	7,500.00	22,500.00	
	<b>งานผนัง</b>								
1	PO ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ลอกสีออก ทาหน้ายารองพื้น ปูนเก่า และทาสีอะคริลิกแท้ 100% ชนิดทากายใน (สีระบุภายหลัง)	758.00	ตร.ม.	36.00	27,288.00	44.00	33,352.00	60,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	P1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ลอกสีออก ทาหน้ายารองพื้น ปูนเก่า และทาสีอะคริลิคแท้ 100% ชนิดทาทายนอก (สีระบูกายหลัง)	2,550.00	ตร.ม.	47.00	119,850.00	44.00	112,200.00	232,050.00	
3	P2 แผ่น ALUMINIUM COMPOSITE เดิมล้างและทำ ความสะอาด โดยใช้สารทำความสะอาดที่เป็น ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีสภาวะเป็นกลาง	20.00	ตร.ม.	40.00	800.00	20.00	400.00	1,200.00	
4	P4 ผนังไม้ระแนงเดิม ให้ทำความสะอาดและทาสีย้อม ไม้อย่างน้อย 2 รอบ	375.00	ตร.ม.	94.00	35,250.00	38.00	14,250.00	49,500.00	
5	P5 ผนังกระจกเดิมทำความสะอาด	240.00	ตร.ม.	30.00	7,200.00	15.00	3,600.00	10,800.00	
6	P6 ผนังกรอบอลูมิเนียม ขนาด 2"x2" เดิม ตาข่าย ไนลอนเดิม ทำความสะอาด	430.00	ตร.ม.	30.00	12,900.00	15.00	6,450.00	19,350.00	
7	P7 เกร็ดระบายอากาศเดิมให้ทำความสะอาด	40.00	ตร.ม.	42.00	1,680.00	20.00	800.00	2,480.00	
8	P8 ผนังพลาสติกบอร์ดหนา 8 มม. ทาสีโครคร่าว และการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	17.00	ตร.ม.	308.00	5,236.00	95.00	1,615.00	6,851.00	
9	P9 ผนังพื้นฐิไม้ปปลอม โครงคร่าวและการติดตั้งตาม มาตรฐานผู้ผลิต	665.00	ตร.ม.	3,000.00	1,995,000.00	50.00	33,250.00	2,028,250.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 50x25x2.3 mm.	199.00	ท่อน	558.00	111,042.00	146.00	29,054.00	140,096.00	ยาวท่อนละ 6 ม.
	- เหล็กกล่องขนาด 25x25x2.0 mm.	250.00	ท่อน	325.00	81,250.00	87.00	21,750.00	103,000.00	ยาวท่อนละ 6 ม.



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ยางพาราจ้อย ขนาด 1"x2"	2,840.00	ม.	15.00	42,600.00	20.00	56,800.00	99,400.00	
10	P10 ผนังไม้เทียมขนาด 60x1.2 CM. ผลิตตามแบบ โครงคร่าวและการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	780.40	ม.	1,250.00	975,500.00	73.00	56,969.20	1,032,469.20	
	- เหล็กกล่องขนาด 50x25x2.3 mm.	285.00	ท่อน	558.00	159,030.00	146.00	41,610.00	200,640.00	ยาวท่อนละ 6 ม.
11	P11 ผนัง Aluminium Composite ความหนาไม่ น้อยกว่า 4 มม. ผิวอลูมิเนียมทำสี PVDF Kynar 500 ไส้กลาง PE ผลิตตามแบบ การติดตั้งตามมาตรฐาน ตามบริษัทผู้ผลิต	405.00	ตร.ม.	1,350.00	546,750.00	900.00	364,500.00	911,250.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 50x25x2.3 mm.	50.00	ท่อน	558.00	27,900.00	146.00	7,300.00	35,200.00	ยาวท่อนละ 6 ม.
12	P12 ผนัง Aluminium Composite ความหนาไม่ น้อยกว่า 4 มม. ผิวอลูมิเนียมทำสี PVDF Kynar 500 ไส้กลาง FR การติดตั้งตามมาตรฐานตามบริษัทผู้ผลิต	2.50	ตร.ม.	1,050.00	2,625.00	650.00	1,625.00	4,250.00	
13	P13 ผนังบ่อสระเดิม กรูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 4"x4" ผิวเรียบ เกรด A	20.00	ตร.ม.	350.00	7,000.00	201.00	4,020.00	11,020.00	
14	P14 ผนังผิวทรายล้าง	111.00	ตร.ม.	250.00	27,750.00	90.00	9,990.00	37,740.00	
15	P15 ผนังไม้เทียม ขนาด 150x100 มม. การติดตั้ง ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	560.00	ม.	580.00	324,800.00	73.00	40,880.00	365,680.00	

แบบ ปร.4 หน้าที่ 14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	P16 ผนังกรุแผ่นไม้อัด 6 มม. ปิดผิวลามิเนต เลือกลายภายหลัง พร้อมโครงคร่าวไม้จ๊อย 1"x2" @ 0.40x0.40 ม.	592.00	ตร.ม.	610.00	361,120.00	195.00	115,440.00	476,560.00	
17	P17 ผนังไม้เทียม 100x50 มม. การติดตั้งตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	431.20	ตร.ม.	400.00	172,480.00	73.00	31,477.60	203,957.60	
18	P18 เซึ่งชายไม้เทียม 150x10 มม. การติดตั้งตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	278.35	ม.	200.00	55,670.00	73.00	20,319.55	75,989.55	
	- เซึ่งชายไม้เทียม ขนาด 28x25 มม.	276.65	ม.	47.00	13,002.55	73.00	20,195.45	33,198.00	
	- เซึ่งชายไม้เทียม ขนาด 150x30 มม.	85.60	ม.	600.00	51,360.00	73.00	6,248.80	57,608.80	
	- เหล็กกล่องขนาด 25x25x2.0 มม.	85.00	ท่อน	325.00	27,625.00	87.00	7,395.00	35,020.00	ยาวท่อนละ 6 ม.
19	P19 ผนังไม้เทียม 100x50 มม. @ 0.15 ม. การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	105.60	ม.	400.00	42,240.00	73.00	7,708.80	49,948.80	
	- เหล็กกล่องขนาด 50x50x2.3 มม.	2.00	ท่อน	653.00	1,306.00	170.00	340.00	1,646.00	ยาวท่อนละ 6 ม.
20	P20 ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ทาสี โครงคร่าว และการติดตั้งตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	259.00	ตร.ม.	250.00	64,750.00	100.00	25,900.00	90,650.00	
21	P21 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	43.00	ตร.ม.	584.00	25,112.00	167.00	7,181.00	32,293.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	86.00	ตร.ม.	75.00	6,450.00	82.00	7,052.00	13,502.00	
	- ทาสี	86.00	ตร.ม.	35.00	3,010.00	34.00	2,924.00	5,934.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	P22 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกประเภทน้ำหนักเบา 0.20x0.40x0.07 ม.	17.00	ตร.ม.	195.00	3,315.00	56.00	952.00	4,267.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	34.00	ตร.ม.	120.00	4,080.00	80.00	2,720.00	6,800.00	
	- ทาสี	34.00	ตร.ม.	35.00	1,190.00	34.00	1,156.00	2,346.00	
23	P23 ผนังเดิมกรุแผ่นวีเนียร์หินจริง หนา 2 มม.	15.00	ตร.ม.	2,300.00	34,500.00	150.00	2,250.00	36,750.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
1	C1 ท้องพื้นเดิมทาสี	1,548.00	ตร.ม.	36.00	55,728.00	34.00	52,632.00	108,360.00	
2	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทาสี โครงคร่าวและการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1,150.00	ตร.ม.	312.00	358,800.00	75.00	86,250.00	445,050.00	
4	C3 ฝ้าไม้เทียมขนาด 60x1.2 CM. ฉลุลายตามแบบ โครงคร่าวและการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	135.60	ม.	1,250.00	169,500.00	73.00	9,898.80	179,398.80	
	- ไม้เทียม ขนาด 28x6 mm.	99.45	ม.	42.00	4,176.90	73.00	7,259.85	11,436.75	
	- เหล็กกล่องขนาด 25x25x2.3 mm.	61.00	ท่อน	368.00	22,448.00	87.00	5,307.00	27,755.00	ยาวท่อนละ 6 ม.
	- กรอบอลูมิเนียม ขนาด 75x25x2 mm.	48.00	ม.	168.00	8,064.00	50.00	2,400.00	10,464.00	
5	C4 ฝ้าเพดานไม้เทียม 100x50 มม. @ 0.20 ม. การติดตั้งตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	1,451.20	ม.	400.00	580,480.00	73.00	105,937.60	686,417.60	
	- เหล็กกล่องขนาด 50x25x2.0 mm.	16.00	ท่อน	485.00	7,760.00	146.00	2,336.00	10,096.00	ยาวท่อนละ 6 ม.
	- STEEL PLATE ขนาด 100x100x4 mm.	44.00	แผ่น	62.00	2,728.00	15.00	660.00	3,388.00	
	- CHEMICAL BOLTS ขนาด M6	176.00	ตัว	34.00	5,984.00	-	-	5,984.00	

แบบ ปร.4 หน้าที่ 16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	C5 ฝ้าเพดานไม้เทียม 50x50 มม. @ 0.20 ม. การติดตั้งตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	447.25	ม.	320.00	143,120.00	73.00	32,649.25	175,769.25	
	- ไม้เทียม ขนาด 50x03 mm.	17.55	ม.	42.00	737.10	73.00	1,281.15	2,018.25	
	- เหล็กกล่องขนาด 50x25x2.0 mm.	26.00	ท่อน	485.00	12,610.00	146.00	3,796.00	16,406.00	ยาวท่อนละ 6 ม.
	- STEEL PLATE ขนาด 100x100x4 mm.	34.00	แผ่น	62.00	2,108.00	15.00	510.00	2,618.00	
	- CHEMICAL BOLTS ขนาด M6	136.00	ตัว	34.00	4,624.00	-	-	4,624.00	
7	C6 ฝ้าเพดานไม้เทียม 150x25 มม. @ 0.50x0.50 ม. # การติดตั้งตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	723.21	ม.	600.00	433,926.00	73.00	52,794.33	486,720.33	
	- เหล็กกล่องขนาด 50x25x2.0 mm.	46.00	ท่อน	325.00	14,950.00	146.00	6,716.00	21,666.00	ยาวท่อนละ 6 ม.
	- STEEL PLATE ขนาด 100x100x4 mm.	100.00	แผ่น	62.00	6,200.00	15.00	1,500.00	7,700.00	
	- CHEMICAL BOLTS ขนาด M6	400.00	ตัว	34.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
8	C8 ฝ้าเพดานพื้นฐัไม้ปปลอม โครงคร่าวและการติดตั้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	87.00	ตร.ม.	3,000.00	261,000.00	50.00	4,350.00	265,350.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.0 mm.	118.00	ท่อน	325.00	38,350.00	87.00	10,266.00	48,616.00	
	- STEEL PLATE ขนาด 100x100x4 mm.	84.00	แผ่น	62.00	5,208.00	15.00	1,260.00	6,468.00	
	- CHEMICAL BOLTS ขนาด M6	376.00	ตัว	34.00	12,784.00	-	-	12,784.00	
9	C9 ฝ้าเติมกรุลามิเนต								
	- ฝ้าลามิเนตเติมออก	10.00	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
	- กรูดันไม้ปปลอม	15.00	ตร.ม.	3,000.00	45,000.00	50.00	750.00	45,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานบัว</b>									
1	MD.1 บัวไม้เทียม 100x50 มม. การติดตั้งตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	331.00	ม.	400.00	132,400.00	73.00	24,163.00	156,563.00	
2	MD.2 บัว PVC ขนาด 100x8 มม.	317.00	ม.	60.00	19,020.00	40.00	12,680.00	31,700.00	
3	WD.1 ไม้เทียม 50x40 มม. การติดตั้งตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	93.60	ม.	300.00	28,080.00	73.00	6,832.80	34,912.80	
<b>งานราวจับ RL และ RL.1</b>									
1	ราวไม้เทียม ขนาด W60xH50 mm.	29.25	ม.	240.00	7,020.00	73.00	2,135.25	9,155.25	
2	ราวไม้เทียม ขนาด W130xH50 mm.	228.15	ม.	450.00	102,667.50	73.00	16,654.95	119,322.45	
3	SS.304 ขนาด Ø 2"	2.00	ท่อน	286.00	572.00	198.00	396.00	968.00	ยาวท่อนละ 6 ม.
4	ฝาครอบ SS.304 ขนาด Ø 2 cm.	30.00	ชุด	14.00	420.00	25.00	750.00	1,170.00	
5	STL. 25x10 mm.	43.00	ท่อน	450.00	19,350.00	106.00	4,558.00	23,908.00	ยาวท่อนละ 6 ม.
<b>งานป้าย</b>									
1	งานย้ายตัวหนังสือเดิม มาติดตามตำแหน่งใหม่	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
2	งานตัวหนังสือ SS.304 หน้า 1 มม. ทำสี่ ยกขอบ 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดป้าย (ป้ายสำนักงานอธิการบดี)	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
3	งาน LOGO ตรามหาวิทยาลัย ไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป 3 มิติ พร้อมอุปกรณ์ยึดป้าย	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานตัวหนังสือ SS.304 ทหนา 1 มม. ทำสี ยกขอบ 5 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดป้าย (PRESIDENT OF RMUTR)	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
1	iW1 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 1.10x2.40 ม.	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	500.00	500.00	3,600.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	2.15	ตร.ม.	180.00	387.00	35.00	75.25	462.25	
2	iW2 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 2.60x0.70 ม.	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	1,000.00	2,000.00	12,400.00	
3	iW3 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 3.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	7.60	ตร.ม.	180.00	1,368.00	35.00	266.00	1,634.00	
4	iW4 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 2.30x2.40 ม.	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	1,200.00	1,200.00	6,800.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	4.49	ตร.ม.	180.00	808.20	35.00	157.15	965.35	
5	iW5 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	1,500.00	1,500.00	8,200.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	5.07	ตร.ม.	180.00	912.60	35.00	177.45	1,090.05	
6	iW6 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 3.80x2.40 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	2,000.00	2,000.00	11,500.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	7.41	ตร.ม.	180.00	1,333.80	35.00	259.35	1,593.15	
7	iW7 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	1.00	ชุด	8,850.00	8,850.00	1,200.00	1,200.00	10,050.00	
8	iW8 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	8,700.00	8,700.00	1,200.00	1,200.00	9,900.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	3.70	ตร.ม.	180.00	666.00	35.00	129.50	795.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	iW9 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 3.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	2,000.00	2,000.00	11,500.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	7.61	ตร.ม.	180.00	1,369.80	35.00	266.35	1,636.15	
10	iW10 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 3.30x2.40 ม.	1.00	ชุด	7,900.00	7,900.00	1,700.00	1,700.00	9,600.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	6.40	ตร.ม.	180.00	1,152.00	35.00	224.00	1,376.00	
11	iW11 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 2.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	7,300.00	7,300.00	1,500.00	1,500.00	8,800.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	5.66	ตร.ม.	180.00	1,018.80	35.00	198.10	1,216.90	
12	iW12 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 3.10x2.40 ม.	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	1,500.00	1,500.00	9,100.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	6.04	ตร.ม.	180.00	1,087.20	35.00	211.40	1,298.60	
13	DW1 ประตูบานเปิด - หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 3.80x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	2,500.00	2,500.00	18,000.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	5.56	ตร.ม.	180.00	1,000.80	35.00	194.60	1,195.40	
14	DW2 ประตูบานเปิด - หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 3.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	2,500.00	5,000.00	38,000.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	11.50	ตร.ม.	180.00	2,070.00	35.00	402.50	2,472.50	
15	DW3 ประตูบานเปิด - หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 3.80x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	2,500.00	2,500.00	18,000.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	5.56	ตร.ม.	180.00	1,000.80	35.00	194.60	1,195.40	
16	DW4 หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	6,100.00	6,100.00	1,200.00	1,200.00	7,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	DW5 ประตูบานเปิด - หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 3.00x2.40 ม.	3.00	ชุด	12,000.00	36,000.00	2,000.00	6,000.00	42,000.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	12.00	ตร.ม.	180.00	2,160.00	35.00	420.00	2,580.00	
18	DW6 ประตูบานเปิด - หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 4.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	2,500.00	2,500.00	20,500.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	5.95	ตร.ม.	180.00	1,071.00	35.00	208.25	1,279.25	
19	DW7 ประตูบานเปิด - หน้าต่างบานติดตาย ขนาด 2.75x2.40 ม.	1.75	ชุด	14,500.00	25,375.00	2,000.00	3,500.00	28,875.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	3.61	ตร.ม.	180.00	649.80	35.00	126.35	776.15	
20	D1 ประตูบานเปิด ขนาด 0.90x2.00 ม.	3.00	ชุด	6,200.00	18,600.00	500.00	1,500.00	20,100.00	
21	D2 ประตูบานเปิด - หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม ขนาด 1.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	1,500.00	1,500.00	13,000.00	
22	DD1 ประตูบานเปิด ขนาด 2.00x2.60 ม.	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	2,000.00	2,000.00	18,500.00	
23	RD1 ประตูบานเปิด ขนาด 1.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	1,500.00	1,500.00	16,000.00	
24	RD2 ประตูบานเปิด ขนาด 0.86x2.00 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
25	RW1 ช่องแสงเดิมทำความสะอาด ย้ายไปติดตั้งใหม่	1.00	ชุด	800.00	800.00	1,500.00	1,500.00	2,300.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
26	RD3 ประตูและช่องแสงเดิม ทำความสะอาด ย้ายไปติดตั้งใหม่	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	3,500.00	3,500.00	5,700.00	
27	RD4 ประตูบานเปิด ขนาด 1.03x2.00 ม.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
28	RD5 ประตูบานเปิด ขนาด 1.03x2.00 ม.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
29	RD6 ประตูบานเปิด - ช่องแสงติดตาย ขนาด 3.19x2.00 ม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
30	DE ประตูเดิมย้ายมาติดตั้งใหม่	3.00	ชุด	-	-	1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	<b>งานประตู-หน้าต่างต่างเดิม</b>								
1	WE1 ชุดประตู-หน้าต่างเดิมทำความสะอาด	17.80	ตร.ม.	30.00	534.00	15.00	267.00	801.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	7.40	ตร.ม.	180.00	1,332.00	35.00	259.00	1,591.00	
2	WE2 ชุดประตู-หน้าต่างเดิมทำความสะอาด	17.80	ตร.ม.	30.00	534.00	15.00	267.00	801.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	7.40	ตร.ม.	180.00	1,332.00	35.00	259.00	1,591.00	
3	WE3 ชุดประตู-หน้าต่างเดิมทำความสะอาด	36.48	ตร.ม.	30.00	1,094.40	15.00	547.20	1,641.60	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	13.10	ตร.ม.	180.00	2,358.00	35.00	458.50	2,816.50	
4	WE4 ชุดประตู-หน้าต่างเดิมทำความสะอาด	18.24	ตร.ม.	30.00	547.20	15.00	273.60	820.80	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	7.60	ตร.ม.	180.00	1,368.00	35.00	266.00	1,634.00	
5	WE5 ชุดประตู-หน้าต่างเดิมทำความสะอาด	36.48	ตร.ม.	30.00	1,094.40	15.00	547.20	1,641.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	12.96	ตร.ม.	180.00	2,332.80	35.00	453.60	2,786.40	
6	WE6 ชุดประตู-หน้าต่างต่างเดิมทำความสะอาด	36.48	ตร.ม.	30.00	1,094.40	15.00	547.20	1,641.60	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	15.20	ตร.ม.	180.00	2,736.00	35.00	532.00	3,268.00	
7	WE7 ชุดประตู-หน้าต่างต่างเดิมทำความสะอาด	36.48	ตร.ม.	30.00	1,094.40	15.00	547.20	1,641.60	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	13.14	ตร.ม.	180.00	2,365.20	35.00	459.90	2,825.10	
8	WE8 ชุดประตู-หน้าต่างต่างเดิมทำความสะอาด	22.56	ตร.ม.	30.00	676.80	15.00	338.40	1,015.20	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	9.40	ตร.ม.	180.00	1,692.00	35.00	329.00	2,021.00	
9	WE9 ชุดประตู-หน้าต่างต่างเดิมทำความสะอาด	36.48	ตร.ม.	30.00	1,094.40	15.00	547.20	1,641.60	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	11.32	ตร.ม.	180.00	2,037.60	35.00	396.20	2,433.80	
10	WE10 ชุดประตู-หน้าต่างต่างเดิมทำความสะอาด	36.48	ตร.ม.	30.00	1,094.40	15.00	547.20	1,641.60	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	15.20	ตร.ม.	180.00	2,736.00	35.00	532.00	3,268.00	
11	WE11 ชุดประตู-หน้าต่างต่างเดิมทำความสะอาด	36.48	ตร.ม.	30.00	1,094.40	15.00	547.20	1,641.60	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	15.20	ตร.ม.	180.00	2,736.00	35.00	532.00	3,268.00	
12	WE12 ชุดประตู-หน้าต่างต่างเดิมทำความสะอาด	36.48	ตร.ม.	30.00	1,094.40	15.00	547.20	1,641.60	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	13.14	ตร.ม.	180.00	2,365.20	35.00	459.90	2,825.10	
13	WE13 ชุดประตู-หน้าต่างต่างเดิมทำความสะอาด	36.40	ตร.ม.	30.00	1,092.00	15.00	546.00	1,638.00	
	- ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าชุ่น	13.14	ตร.ม.	180.00	2,365.20	35.00	459.90	2,825.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานหน้าต่าง ชั้น 2 บริเวณกันสาด</b>								
1	IW1 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย ขนาด 2.20x1.45 ม.	6.00	ชุด	3,800.00	22,800.00	800.00	4,800.00	27,600.00	
2	IW2 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย ขนาด 1.30x2.55 ม.	4.00	ชุด	4,200.00	16,800.00	800.00	3,200.00	20,000.00	
3	IW3 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย ขนาด 0.70x2.55 ม.	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
4	IW4 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย-บานติดตาย	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
5	IW5 หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย-บานติดตาย	2.00	ชุด	9,600.00	19,200.00	1,200.00	2,400.00	21,600.00	
	<b>งานหน้าต่างภายนอก</b>								
1	W1 หน้าต่างบานเลื่อน (หน้าต่างเดิม)								
	- กระจกเดิมทำความสะอาด	874.00	ตร.ม	30.00	26,220.00	15.00	13,110.00	39,330.00	
	- อัดขอบกระจก	90.00	ชุด	500.00	45,000.00	150.00	13,500.00	58,500.00	
	- โครงเหล็กเดิมลอกสี	1.00	งาน	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงเหล็กใหม่	1.00	ตร.ม.	35,000.00	35,000.00	12,000.00	12,000.00	47,000.00	
2	W2 หน้าต่างบานเลื่อน(หน้าต่างเดิม)								
	- กระจกเดิมทำความสะอาด	153.60	ตร.ม	30.00	4,608.00	15.00	2,304.00	6,912.00	
	- อัดขอบกระจก	16.00	ชุด	350.00	5,600.00	150.00	2,400.00	8,000.00	
3	W3 หน้าต่างบานกระทุ้ง (หน้าต่างเดิม)								
	- กระจกเดิมทำความสะอาด	26.00	ตร.ม	30.00	780.00	15.00	390.00	1,170.00	
	- อัดขอบกระจก	18.00	ชุด	150.00	2,700.00	85.00	1,530.00	4,230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง (หน้าต่างเดิม)								
	- กระจกเดิมทำความสะอาด	26.00	ตร.ม	30.00	780.00	15.00	390.00	1,170.00	
	- อัดขอบกระจก	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	100.00	900.00	3,600.00	
5	W5 หน้าต่างบานกระทุ้ง (หน้าต่างเดิม)								
	- กระจกเดิมทำความสะอาด	26.00	ตร.ม	30.00	780.00	15.00	390.00	1,170.00	
	- อัดขอบกระจก	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	100.00	600.00	2,700.00	
6	W6 หน้าต่างบานกระทุ้ง (หน้าต่างเดิม)								
	- กระจกเดิมทำความสะอาด	13.00	ตร.ม	30.00	390.00	15.00	195.00	585.00	
	- อัดขอบกระจก	6.00	ชุด	700.00	4,200.00	150.00	900.00	5,100.00	
7	W7 หน้าต่างบานกระจกติดตาย (หน้าต่างเดิม)								
	- กระจกเดิมทำความสะอาด	4.00	ตร.ม	30.00	120.00	15.00	60.00	180.00	
	- อัดขอบกระจก	1.00	ชุด	400.00	400.00	172.00	172.00	572.00	
	<b>งานกระเบื้องต้นไม้ TP ,TP.A และ งานต้นไม้</b>								
1	ดินถม	15.00	ลบ.ม.	350.00	5,250.00	100.00	1,500.00	6,750.00	
2	เหล็กค้ำต้นไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 2"	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
3	ท่อระบายน้ำ PVC ขนาดไม่น้อยกว่า Ø 1"	1.00	ท่อน	60.00	60.00	-	-	60.00	
4	GEOTEILE	187.00	ตร.ม.	35.00	6,545.00	15.00	2,805.00	9,350.00	
7	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 20 มม.	8.00	ตร.ม.	300.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
8	ต้นแคนา ขนาดไม่น้อยกว่า Ø 6"	10.00	ต้น	3,500.00	35,000.00	1,500.00	15,000.00	50,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ต้นไม้ทรงแทลีส สูง 1.00 ม. ขนาดกระถาง 10 นิ้ว	56.00	ต้น	50.00	2,800.00	15.00	840.00	3,640.00	
10	ต้นไม้ออน สูง 0.30 ม. ขนาดกระถาง 8 นิ้ว	756.00	ต้น	65.00	49,140.00	15.00	11,340.00	60,480.00	
11	ต้นไม้เทียนทอง สูง 0.30 ม. ขนาดกระถาง 8 นิ้ว	345.00	ต้น	30.00	10,350.00	15.00	5,175.00	15,525.00	
12	ต้นไม้หัวใจได้หวน สูง 0.30 ม. ขนาดกระถาง 8 นิ้ว	378.00	ต้น	40.00	15,120.00	15.00	5,670.00	20,790.00	
13	ต้นไม้ชากเกียน สูง 0.30 ม. ขนาดกระถาง 8 นิ้ว	410.00	ต้น	20.00	8,200.00	15.00	6,150.00	14,350.00	
14	ต้นไม้พุดศุภโชค สูง 0.30 ม. ขนาดกระถาง 8 นิ้ว	664.00	ต้น	30.00	19,920.00	15.00	9,960.00	29,880.00	
	<b>งานทาสี</b>								
1	งานทาสีน้ำมันเหล็ก	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	10,000.00	10,000.00	35,000.00	
2	งานทาสีใต้ท้องบันได	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	350.00	350.00	2,850.00	
	<b>งานชุด COCINTER เตรียมอาหาร</b>								
1	งานติดตั้ง COUNTER เตรียมอาหาร ห้อง PANTRY	2.00	ชุด	70,000.00	140,000.00	10,000.00	20,000.00	160,000.00	ชั้น 1
2	งานติดตั้ง COUNTER เตรียมอาหารชั้น 2	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	25,000.00	25,000.00	110,000.00	ชั้น 2
	<b>รวมงาน</b>				<b>9,509,566.05</b>		<b>1,956,130.83</b>	<b>11,465,696.88</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานปรับปรุงห้องน้ำ</b>								
	<b>งานพื้น</b>								
1	F1 พื้นเดิม บุกระเบื้องพอร์ซเลนต์ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้านเกรด A	154.00	ตร.ม.	450.00	69,300.00	175.00	26,950.00	96,250.00	
2	F1.1 พื้นเดิม บุกระเบื้องพอร์ซเลนต์ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้านเกรด A	25.00	ตร.ม.	450.00	11,250.00	175.00	4,375.00	15,625.00	
3	F2 TOP ผนังโป๊สสวะชาย กรุหินเทียม หนา 1.2 มม.	2.00	ตร.ม.	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	<b>งานผนัง</b>								
1	P1 ผนังเดิม กรุกระเบื้อง พอร์ซเลนต์ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวเรียบเกรด A	188.00	ตร.ม.	450.00	84,600.00	175.00	32,900.00	117,500.00	
2	P1.1 ผนังคอนกรีตบล็อก ประเภหน้าหนักเบา ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม. กรุกระเบื้อง พอร์ซเลนต์ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวเรียบเกรด A	35.00	ตร.ม.	560.00	19,600.00	255.00	8,925.00	28,525.00	
3	P2 ผนังเดิม กรุกระเบื้อง พอร์ซเลนต์ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวเรียบเกรด A	175.00	ตร.ม.	450.00	78,750.00	175.00	30,625.00	109,375.00	
4	P2.1 ผนังคอนกรีตบล็อก ประเภหน้าหนักเบา ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม. กรุกระเบื้อง พอร์ซเลนต์ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวเรียบเกรด A	39.78	ตร.ม.	560.00	22,276.80	255.00	10,143.90	32,420.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	P3 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม กรูพื้นซีเมนต์เทียม								
	- กรูพื้นซีเมนต์เทียม	53.00	ตร.ม.	3,000.00	159,000.00	50.00	2,650.00	161,650.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x1.6 mm.	51.00	ท่อน	272.00	13,872.00	85.00	4,335.00	18,207.00	
6	P4 ผนังก่ออิฐ	46.00	ตร.ม.	285.00	13,110.00	89.00	4,094.00	17,204.00	
	- ฉาบปูน	92.00	ตร.ม.	75.00	6,900.00	82.00	7,544.00	14,444.00	
	- ทาสีอะคริลิกแท้ 100% ชนิดกันชื้น ชนิดทาภายใน	92.00	ตร.ม.	35.00	3,220.00	34.00	3,128.00	6,348.00	
7	P5 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม ทาสีอะคริลิกแท้ 100% ชนิดทาภายในอาคาร	5.00	ตร.ม.	36.00	180.00	34.00	170.00	350.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
1	C1 ฝ้าเพดานเดิม กรูพื้นซีเมนต์เทียม	25.00	ตร.ม.	3,000.00	75,000.00	50.00	1,250.00	76,250.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 25x25x1.6 mm.	31.00	ท่อน	272.00	8,432.00	85.00	2,635.00	11,067.00	
2	C2 ท้องพื้นเพดาน ทาสีอะคริลิกแท้ 100% ชนิดกันชื้น ทาภายในอาคาร	183.00	ตร.ม.	36.00	6,588.00	34.00	6,222.00	12,810.00	
	- ระแนงไม้เทียม ขนาด 100x50 มม.	1,367.30	ม.	400.00	546,920.00	73.00	99,812.90	646,732.90	
	- ไม้เทียม ขนาด 50x3 mm.	29.25	ม.	40.00	1,170.00	73.00	2,135.25	3,305.25	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.0 mm.	85.00	ท่อน	485.00	41,225.00	146.00	12,410.00	53,635.00	
	- STEEL PLATE ขนาด 100x100x4 mm.	129.00	แผ่น	62.00	7,998.00	15.00	1,935.00	9,933.00	
	- CHEMICAL BOLTS ขนาด M6	516.00	ตัว	34.00	17,544.00	-	-	17,544.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานอุปกรณ์ห้องน้ำ</b>								
1	อ่างล้างหน้าไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.55x2.00x0.15 ม.	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	450.00	900.00	30,900.00	
2	อ่างล้างหน้าไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.55x2.50x0.15 ม.	10.00	ชุด	18,000.00	180,000.00	450.00	4,500.00	184,500.00	
3	กระแจกเงา ทน 6 มม. กรอบ Stainless hairline ทน 1 มม.	34.00	ชุด	1,800.00	61,200.00	70.00	2,380.00	63,580.00	
4	ก๊อคน้ำอ่างล้างหน้า	34.00	ชุด	1,500.00	51,000.00	150.00	5,100.00	56,100.00	
	- อุปกรณ์ STOP VALVE	34.00	ชุด	230.00	7,820.00	35.00	1,190.00	9,010.00	
5	สุขภัณฑ์แบบนั่งราบ รุ่นประหยัด	34.00	ชุด	4,850.00	164,900.00	450.00	15,300.00	180,200.00	
6	ฝักบัวชำระสายอ่อน พร้อมขอแขวน	34.00	ชุด	440.00	14,960.00	70.00	2,380.00	17,340.00	
	- อุปกรณ์ STOP VALVE	34.00	ชุด	230.00	7,820.00	35.00	1,190.00	9,010.00	
7	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	17.00	ชุด	5,500.00	93,500.00	450.00	7,650.00	101,150.00	
8	ที่กั้นโถปัสสาวะชาย	17.00	ชุด	1,200.00	20,400.00	170.00	2,890.00	23,290.00	
9	ตะแกรงกั้นกลิ่น แบบมีลิ้นเปิด	20.00	ชุด	450.00	9,000.00	70.00	1,400.00	10,400.00	
10	ที่ใส่กระดาษทิชชูขนาดใหญ่	12.00	ชุด	390.00	4,680.00	120.00	1,440.00	6,120.00	
11	ประตู DX ขนาด 0.90x2.05 ม.	12.00	ชุด	7,500.00	90,000.00	1,200.00	14,400.00	104,400.00	
12	ป้ายหน้าห้องน้ำ	12.00	ชุด	1,250.00	15,000.00	50.00	600.00	15,600.00	
13	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	34.00	ห้อง	12,500.00	425,000.00	550.00	18,700.00	443,700.00	
14	ก๊อคน้ำติดผนัง	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	25.00	300.00	1,740.00	
	<b>รวมงาน</b>				<b>#####</b>		<b>343,160.05</b>	<b>2,711,815.85</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานระบบสื่อสาร</b>								
	<b>ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Network) สำหรับคอมพิวเตอร์และระบบโทรศัพท์ไอพี (IP PABX)</b>								
1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch L2 48 ports POE)	2.00	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch L2 24 ports POE)	3.00	ชุด	-	-	5,000.00	15,000.00	15,000.00	
3	อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller)	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Access Point)	11.00	ชุด	-	-	500.00	5,500.00	5,500.00	
	<b>งานเดินสายพร้อมอุปกรณ์ประกอบ</b>								
1	19" DATA CENTER RACK 27U, (80 x 80 cm.)	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
2	19" RACK 12U (60 cm.)	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3	PDU 12 UNIVERSAL OUTLET	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	500.00	500.00	2,900.00	
4	PDU 6 UNIVERSAL OUTLET	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	500.00	3,000.00	9,000.00	
5	2X4" HEAVY DUTY FAN SET	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	120.00	240.00	2,640.00	
6	CAT6 PATCH PANEL 24 PORT(1U)w/MANACEMENT	7.00	ชุด	2,200.00	15,400.00	1,000.00	7,000.00	22,400.00	
7	RJ45 TO RJ45 PATCH CORD CAT6/1M.,BLUE	192.00	ชุด	85.00	16,320.00	120.00	23,040.00	39,360.00	
8	RJ45 TO RJ45 PATCH CORD CAT6/3M.,BLUE	192.00	ชุด	85.00	16,320.00	120.00	23,040.00	39,360.00	
9	CABLE MANAGEMENT PANEL 1 U with Cover	7.00	ชุด	700.00	4,900.00	500.00	3,500.00	8,400.00	
10	UTP CAT6 CABLE	1,000.00	เมตร	20.00	20,000.00	150.00	150,000.00	170,000.00	
11	EMT Conduits 1/2", 3/4"	1,000.00	เมตร	150.00	150,000.00	100.00	100,000.00	250,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้า</b>								
	<b>งานระบบไฟฟ้าห้องน้ำ</b>								
1	โคมดาวไลท์ ขนาด 170x170x230 mm. หลอด LED Motion Sensor ขนาด 9 วัตต์ ตรวจจับการเคลื่อนไหว	89.00	ชุด	950.00	84,550.00	115.00	10,235.00	94,785.00	
2	พัดลมดูดอากาศฝั้วเพดาน ขนาด 10 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 25 W	1.00	ชุด	-	-	345.00	345.00	345.00	
3	1 GANG SWITCH	12.00	ชุด	52.00	624.00	80.00	960.00	1,584.00	
4	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND	34.00	ชุด	195.00	6,630.00	90.00	3,060.00	9,690.00	
5	junction blok	31.00	ชุด	379.00	11,749.00	90.00	2,790.00	14,539.00	
6	งานเดินสายไฟ + ท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร</b>								
1	โคมฝั้วตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง 2x18W (30x120cm.) LED TUBE T8	13.00	ชุด	960.00	12,480.00	135.00	1,755.00	14,235.00	
2	โคมดาวไลท์กระป๋องติดลอยหน้าเหลี่ยมสีดำ 1x14W LED BULB E27	145.00	ชุด	490.00	71,050.00	115.00	16,675.00	87,725.00	
3	โคมดาวไลท์ฝั้วแนวตั้ง 17cm. ขอบขาว 1x12W E27	6.00	ชุด	280.00	1,680.00	115.00	690.00	2,370.00	
4	โคมติดผนังทรงกระบอกกลม ส่องขึ้น-ลง สีดำ 1x13W LED BULB E27 พร้อมหลอด LED BULB 13W	32.00	ชุด	1,900.00	60,800.00	165.00	5,280.00	66,080.00	
5	โคมฟลัดไลท์ LED 30W DAYLIGHT พร้อมขายึดโคมฟลัดไลท์ยาว 50 CM. สีดำ	23.00	ชุด	1,600.00	36,800.00	150.00	3,450.00	40,250.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>								
	<b>COLD WATER PIPE (P.V.C 13.5)</b>								
1	ขนาด Ø 3"	142.00	ม.	150.00	21,300.00	100.00	14,200.00	35,500.00	
2	ขนาด Ø 2"	10.00	ม.	70.00	700.00	60.00	600.00	1,300.00	
3	ขนาด Ø 1"	89.00	ม.	26.00	2,314.00	25.00	2,225.00	4,539.00	
4	ขนาด Ø 3/4"	105.00	ม.	16.00	1,680.00	15.00	1,575.00	3,255.00	
5	ขนาด Ø 1/2"	160.00	ม.	14.00	2,240.00	13.00	2,080.00	4,320.00	
6	ACCESSORIES	1.00	LOT	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	<b>SOIL PIPE (P.V.C 8.5)</b>								
1	ขนาด Ø 6"	89.00	ม.	334.00	29,726.00	150.00	13,350.00	43,076.00	
2	ขนาด Ø 4"	105.00	ม.	160.00	16,800.00	120.00	12,600.00	29,400.00	
3	ขนาด Ø 3"	30.00	ม.	99.00	2,970.00	80.00	2,400.00	5,370.00	
4	ขนาด Ø 2"	10.00	ม.	45.00	450.00	45.00	450.00	900.00	
5	ACCESSORIES	1.00	LOT	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	<b>WATER PIPE (P.V.C 8.5)</b>								
1	ขนาด Ø 4"	20.00	ม.	160.00	3,200.00	120.00	2,400.00	5,600.00	
2	ขนาด Ø 3"	90.00	ม.	99.00	8,910.00	80.00	7,200.00	16,110.00	
3	ขนาด Ø 2 1/2"	14.00	ม.	62.00	868.00	45.00	630.00	1,498.00	
4	ขนาด Ø 2"	29.00	ม.	45.00	1,305.00	45.00	1,305.00	2,610.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ต่าบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานครุภัณฑ์</b>								
1	งานประติมากรรมช่าง	1.00	งาน	390,000.00	390,000.00		-	390,000.00	
2	รูปปั้น THE THINKER	1.00	งาน	370,000.00	370,000.00		-	370,000.00	
3	LF.1 โต้ะ	2.00	ชุด	24,000.00	48,000.00		-	48,000.00	
4	LF.1 แก้วไฟเบอร์กลาส	42.00	ชุด	5,000.00	210,000.00		-	210,000.00	
5	LF.2 ชุดม้านั่ง	36.00	ชุด	10,000.00	360,000.00		-	360,000.00	
6	LF.3 แท่นตั้งงานประติมากรรม	5.00	ชุด	12,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
7	LF.4 กระจกพุ่มไม้เทียม	42.00	ชุด	9,500.00	399,000.00		-	399,000.00	
8	LF.5 โต้ะ+แก้ว	3.00	ชุด	16,000.00	48,000.00		-	48,000.00	
9	LF.5 แก้ว	18.00	ชุด	6,500.00	117,000.00		-	117,000.00	
10	เครื่องโทรศัพท์แบบไอพี (IP Phone) พนักงานทั่วไป	120.00	เครื่อง	2,600.00	312,000.00		-	312,000.00	
11	เครื่องโทรศัพท์แบบไอพี (IP Phone) ผู้บริหาร	5.00	เครื่อง	14,000.00	70,000.00		-	70,000.00	
12	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1.00	เครื่อง	180,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
13	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch L2 48 ports POE)	2.00	ชุด	60,000.00	120,000.00		-	120,000.00	
14	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch L2 24 ports POE)	3.00	ชุด	88,000.00	264,000.00		-	264,000.00	
15	อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller)	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
16	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Access Point)	11.00	ชุด	22,000.00	242,000.00		-	242,000.00	
17	19" DATA CENTER RACK 27U, (80 x 80 cm.)	1.00	ชุด	29,760.00	29,760.00		-	29,760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	19" RACK 12U (60 cm.)	1.00	ชุด	5,350.00	5,350.00		-	5,350.00	
19	อุปกรณ์ UPS 1000VA	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
20	อุปกรณ์ UPS 2000VA	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	
21	อุปกรณ์ Voice Gateway แบบ E1	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00		-	120,000.00	
22	ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์หมายเลขภายใน (IP User License)	200.00	License	2,400.00	480,000.00		-	480,000.00	
23	ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับ Mobile Application	25.00	License	4,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
24	พัดลมดูดอากาศฝังฝ้าเพดาน ขนาด 10 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 25 W	1.00	เครื่อง	1,350.00	1,350.00		-	1,350.00	
25	เครื่องปรับอากาศ Inverter ขนาด 12,000 BTU	8.00	เครื่อง	29,000.00	232,000.00		-	232,000.00	
26	เครื่องปรับอากาศ Inverter ขนาด 17,000 BTU	3.00	เครื่อง	34,000.00	102,000.00		-	102,000.00	
27	เครื่องปรับอากาศ Inverter ขนาด 17,000 BTU (4 ทิศทาง)	11.00	เครื่อง	33,000.00	363,000.00		-	363,000.00	
28	เครื่องปรับอากาศ Inverter ขนาด 24,000 BTU (4 ทิศทาง)	34.00	เครื่อง	37,000.00	1,258,000.00		-	1,258,000.00	
29	เครื่องปรับอากาศ Inverter ขนาด 34,000 BTU (4 ทิศทาง)	4.00	เครื่อง	48,000.00	192,000.00		-	192,000.00	
30	เครื่องปรับอากาศ Inverter ขนาด 36,000 BTU (4 ทิศทาง)	4.00	เครื่อง	58,000.00	232,000.00		-	232,000.00	
31	เครื่องปรับอากาศ Inverter ขนาด 36,000 BTU	2.00	เครื่อง	40,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
32	พัดลมดูดแบบติดกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว	11.00	เครื่อง	830.00	9,130.00		-	9,130.00	
33	ปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	230,000.00	230,000.00		-	230,000.00	
34	โต๊ะทำงาน ขนาด 120x80x75 ซม.	100.00	ตัว	4,000.00	400,000.00		-	400,000.00	
35	เก้าอี้สำนักงาน	100.00	ตัว	2,500.00	250,000.00		-	250,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ รายการปรับปรุงสำนักงานอธิการบดี ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 รายการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ศาลายา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐพร คันทะประดิษฐ์

เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
36	ม่านปรับแสง PVC พร้อมราง ชั้น 1	29.00	ชุด	1,950.00	56,550.00		-	56,550.00	
	รวมงาน				7,566,140.00		-	7,566,140.00	

