

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นทางเดินชั้นที่ 2 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

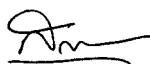
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

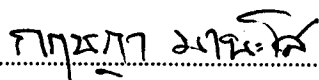
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม	975,202.36	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง คิดเป็นราคากลาง	975,200.00	
		975,200.00	
ตัวอักษร	เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน		



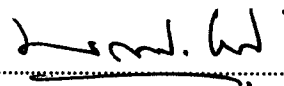
(อาจารย์สุธน รุ่งเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกฤษฎา มานะโส)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์พีระพงษ์ เพ็ชรพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

กลุ่มงานงานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นทางเดินชั้นที่ 2 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

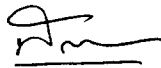
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม	766,970.00	1.2715	975,202.36	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				975,202.36	

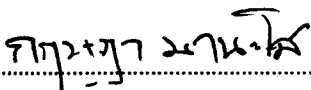
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1,110 ตร.ม.

เฉลี่ย 878.56 บาท/ตร.ม.



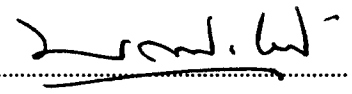
(อาจารย์สุธน รุ่งเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายภุชญา มานะโส)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์พีระพงษ์ เพ็ชรพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นทางเดินชั้นที่ 2 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 แห่ง						แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์						
คำนวณราคากลางโดย นายฉัตรชัย ดวงปากดี				เมื่อวันที่	14 กันยายน 2559	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานทำความสะอาดพื้นทางเดิน	750.00	ตร.ม.	-	-	5.00	3,750.00	3,750.00	
	1.2 งานรื้อถอนแอร์ ขนาด 38,000 BTU เก็บกอง	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	1.3 งานรื้อถอนขอบบัวยาง	160.00	ม.	-	-	5.00	800.00	800.00	
	1.4 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M1 เก็บกอง	1.00	ชุด	-	-	18,500.00	18,500.00	18,500.00	
	(เครื่องทดสอบแรงดัดของคาน-1) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.5 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M2' เก็บกอง	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	(เครื่องอัดบล็อกประสาน-1) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.6 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M3 เก็บกอง	1.00	ชุด	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00	
	(เครื่องทดสอบแรงดัดของคาน-2) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.7 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M4 เก็บกอง	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	(เครื่องอัดบล็อกประสาน-2) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.8 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M5 เก็บกอง	1.00	ชุด	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	(เครื่องเลื่อยวงเดือน-1) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.9 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M6 เก็บกอง	1.00	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	(เครื่องไสปรับขนาด) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นทางเดินชั้นที่ 2 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายฉัตรชัย ดวงปากดี

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.10 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M7 เก็บกอง	1.00	ชุด	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	(เครื่องเลื่อยวงเดือน-2) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.11 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M8 เก็บกอง	1.00	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
	(เครื่องเจาะ) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.12 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M9 เก็บกอง	1.00	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
	(เครื่องมือปูนแบบนอน) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.13 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M10 เก็บกอง	1.00	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
	(เครื่องบดดิน) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.14 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M11 เก็บกอง	1.00	ชุด		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	(เครื่องไสเพาะ) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.15 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M12 เก็บกอง	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	(เครื่องอุโมงลม) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.16 งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร M13 เก็บกอง	1.00	ชุด	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	(เครื่องอบอุณหภูมิ) เคลื่อนย้ายกลับเมื่อผิวพื้นแล้วเสร็จ				-		-	-	
	1.17 งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	800.00	ตร.ม.	465.00	372,000.00	175.00	140,000.00	512,000.00	ใช้ปูนขาวในการปู
	1.18 งานติดตั้งแอร์(เดิม) ขนาด 38,000 BTU	2.00	ชุด	3,450.00	6,900.00	650.00	1,300.00	8,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นทางเดินชั้นที่ 2 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายฉัตรชัย ดวงปากดี

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.19 งานติดตั้งขอบบัวยาง(เดิม)	160.00	ม.	22.00	3,520.00	15.00	2,400.00	5,920.00	
	1.20 งานเคลือบผิวพื้นด้วย Epoxy	310.00	ตร.ม.	460.00	142,600.00	120.00	37,200.00	179,800.00	
รวม หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม					525,020.00		241,950.00	766,970.00	