

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสำนักงาน ห้องเรียน ห้องรับรองนักศึกษา และห้องน้ำ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังไกลกังวล เขต 1

แบบเลขที่

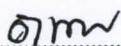
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

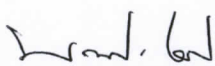
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม	1,229,015.64	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,229,015.64	
	ราคากลาง	1,229,015.64	
อักษร	หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันสิบห้าบาทหกสิบสี่สตางค์		



(ดร.อำนวยการ บุนนรัตน์ไมตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพีระพงษ์ เพ็ชรพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชัชชาติภัช จิตมณี)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 2

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสำนักงาน ห้องเรียน ห้องรับรองนักศึกษา และห้องน้ำ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังไกลกังวล เขต 1

แบบเลขที่

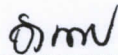
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

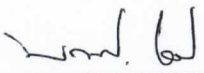
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม	965,145.00	1.2734	1,229,015.64	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า %	0			
	เงินหลักประกันผลงานหัก %	5			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ %	7			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	7			
รวมค่าก่อสร้าง				1,229,015.64	



(ดร.อำนวยการ บุนนรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิระพงษ์ เพ็ชรพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชัชชาติ จิตมณี)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสำนักงาน ห้องเรียน ห้องรับรองนักศึกษา และห้องน้ำ 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วังไกลกังวล เขต 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนำวนรคาคากลาญโดย นายพระพะพงษ์ เพ็ชรพณ กย.47237

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน้า : ๒๒

[illegible]

๕๒๖-๕๒๗

แบบเลขที่	แบบเลขที่
-----------	-----------

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพงษ์ เพ็ชรพันธุ์ กย.47237

หน้า : ๒๓๓

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสำนักงาน ห้องเรียน ห้องรับรองนักศึกษา และห้องน้ำ 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังไกลกังวล เขต 1

คำนวณราคากลางโดย นายพีระพงษ์ เพ็ชรพิน ภัย.47237

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
	สำนักงาน ชั้นที่ 2								
4	งานประตู + หน้าต่างอลูมิเนียม + กรงเหล็ก	6.00	ตร.ม.	7,500.00	45,000.00	500.00	3,000.00	48,000.00	
5	งานไฟฟ้า								
	5.1 โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ (1x36w)	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	300.00	900.00	6,900.00	
	5.2 สวิตช์	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
	5.3 สายไฟฟ้า	45.00	เมตร	100.00	4,500.00	50.00	2,250.00	6,750.00	
	ห้องน้ำ - ล้าง ชั้น 2								
1	งานรื้อถอน								
	1.1 รื้อประตูเดิม	7.00	บาน	-	-	50.00	350.00	350.00	
	1.2 รื้อกระบะเบ้องพื้นเดิม	28.00	ตร.ม.	-	-	35.00	980.00	980.00	
	1.3 รื้อฝ้าเพดานเดิม	28.00	ตร.ม.	-	-	25.00	700.00	700.00	
	1.4 รื้อท่อประปาเดิมส่วนที่ชำรุด	1.00	เมตร	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

แบบเลขที่	แบบเลขที่
-----------	-----------

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

[illegible][illegible]

กลุ่มงาน อาคาร

ข้อ ๕๖

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสำนักงาน ห้องเรียน ห้องรับรองนักศึกษา และห้องน้ำ 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ทุ่งกลังวาล เขต 1

คำนวณราคากลางโดย นายพีรพัฒน์ เพ็ชรพันธุ์ กย.47237

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน้า : ๒๓๗

[illegible]

แบบเลขที่

แบบเลขที่

คำนำวนรากลากงโดย นายพีระพงษ์ เพ็ชรพน ทย.47237

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน้า : ๒๕๓

[illegible]

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสำนักงาน ห้องเรียน ห้องรับรองนักศึกษา และห้องน้ำ 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังไกลกังวล เขต 1

คำนวณราคากลางโดย นายพีระพงษ์ เพ็ชรพิน ทย.47237

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
	โถงบันได ชั้น 1-3								
1	งานไฟฟ้า								
	1.1 ปลั๊กไฟชนิดกันน้ำ	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	100.00	400.00	2,200.00	
	1.2 สายไฟ	38.00	เมตร	96.00	3,648.00	50.00	1,900.00	5,548.00	
2	งานพ่น								
	2.1 งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้	230.00	ตร.ม.	550.00	126,500.00	120.00	27,600.00	154,100.00	
3	งานเชื่อมโครงเหล็กราวบันได ชั้น 1-3 พร้อมราวจับ	49.00	ม.	1,230.00	60,270.00	560.00	27,440.00	87,710.00	
	ห้องน้ำ - ล้าง ชั้น 3								
1	งานรื้อถอน								
	1.1 รื้อถอนประตูเก่า	7.00	บาน	-	-	50.00	350.00	350.00	
	1.2 รื้อถอนฝ้าเพดาน	28.00	ตร.ม.	-	-	25.00	700.00	700.00	
	1.3 รื้อท่อประปาเดิมส่วนที่ชำรุด	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	1.4 รื้อถอนกระเบื้องเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,575.00	1,575.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสำนักงาน ห้องเรียน ห้องรับรองนักศึกษา และห้องน้ำ 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังไกลกังวล เขต 1

คำนวณราคากลางโดย นายพีระพงษ์ เพ็ชรพิน ทย.47237

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
	ห้องน้ำ - ล้อม ชั้น 3								
2	งานสี								
	2.1 สีอะคริลิก 100% ทาผนังภายใน	40.00	ตร.ม.	70.00	2,800.00	50.00	2,000.00	4,800.00	
	2.2 สีอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน	28.00	ตร.ม.	70.00	1,960.00	50.00	1,400.00	3,360.00	
3	ประตู - หน้าต่าง								
	3.1 ประตู PVC สำเร็จรูป	7.00	บาน	1,250.00	8,750.00	150.00	1,050.00	9,800.00	
	3.2 ประตูไม้เติมช่องลมและทาสี	2.00	บาน	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
	3.3 กระงกบานเกล็ด	1.00	ตร.ม.	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	4.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	28.00	ตร.ม.	500.00	14,000.00	100.00	2,800.00	16,800.00	
	สำเร็จรูป 0.60 ม#								
5	งานพื้น								
	5.1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	35.00	ตร.ม.	550.00	19,250.00	180.00	6,300.00	25,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสำนักงาน ห้องเรียน ห้องรับรองนักศึกษ และห้องน้ำ 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังไกลกังวล เขต 1

คำนวณราคากลางโดย นายพีระพงษ์ เพ็ชรพันธุ์ อย.47237

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
	ห้องน้ำ - ล้อม ชั้น 3								
6	ระบบประปา - สุขาภิบาล								
	6.1 ซ่อมแซมตรวจเช็คเปลี่ยนท่อประปาห้องน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้ทำงานได้	1.00	เหมา	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	6.2 ซ่อมแซมตรวจเช็คเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องถึงเก็บน้ำให้ใช้งานได้	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานภายนอกอาคาร								
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ และจัดสวน	1.00	รายการ	38,000.00	38,000.00	6,000.00	6,000.00	44,000.00	
2	งานหลังคา								
	2.1 งานซ่อมแซมหลังคา และเชิงชาย	1.00	เหมา	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	รวม				672,398.00		292,747.00	965,145.00	