

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานต่อเติมห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสหนาการ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 7 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	45,810.57	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	296,454.80	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	17,343.71	
4	หมวดงานสุขาภิบาล	43,086.89	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	402,695.97	
		402,695.97	
ตัวอักษร	สี่แสนสองพันหกร้อยเก้าสิบห้าบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์		

.....
(นายรัฐญญ เหลาโชติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายจักรพงษ์ ไชยานุพัทธกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางสาวณิชาภา มินาบุญย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานต่อเติมห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสหนาการ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	35,975.00	1.2734	45,810.57	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	232,805.72	1.2734	296,454.80	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	13,620.00	1.2734	17,343.71	
4	หมวดงานสุขาภิบาล	33,836.10	1.2734	43,086.89	
	รวม	316,236.82			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				402,695.97	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 18.93 ตร.ม. เฉลี่ย 21,272.90 บาท/ตร.ม.

(นายวรัญญู เหลาโชติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรพงษ์ ไชยานุพัทธกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณิชาภา มินาบุลย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานต่อเติมห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสหนาการ 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย อาจารย์ขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม							35,975.00	

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานต่อเติมห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสหนาการ 1 งาน	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
คำนวณราคากลางโดย อาจารย์ขวัญชัย จันทนา	เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานก่ออิฐบล็อก	2.26	ม.	210.00	474.60	60.00	135.60	610.20	
	งานฉาบปูนเรียบ	4.52	ตร.ม.	70.00	316.40	82.00	370.64	687.04	
	งานทาสี	73.00	ตร.ม.	40.00	2,920.00	30.00	2,190.00	5,110.00	
	งานหินเทียม	2.00	ตร.ม.	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
	งานฝ้ายิปซัมบอร์ด กั้นชั้น	10.23	ตร.ม.	350.00	3,580.50	75.00	767.25	4,347.75	
	โถปัสสาวะอัตโนมัติ	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	335.00	335.00	9,335.00	
	โถส้วมอัตโนมัติ	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	298.00	596.00	7,796.00	
	ฝักบัวชำระ	2.00	ชุด	275.00	550.00	35.00	70.00	620.00	
	ก๊อคน้ำ CT170C6 (HM)	1.00	ชุด	350.00	350.00	25.00	25.00	375.00	
	อ่างล้างหน้าอัตโนมัติ พร้อมเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	1,000.00	2,000.00	14,000.00	
	กระจกเงา ขนาด 0.80 x 0.90 ม.	2.00	ชุด	1,070.00	2,140.00	110.00	220.00	2,360.00	

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานต่อเติมห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสหนาการ 1 งาน	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
คำนวณราคากลางโดย อาจารย์ขวัญชัย จันทนา	เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ประตูห้องน้ำ D1	2.00	ชุด	2,450.00	4,900.00	250.00	500.00	5,400.00	
	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้นเหล็กหล่อมีปีก กันซึมแบบดักกลั่นในตัวขนาด 2"	5.00	ชุด	470.00	2,350.00	100.00	500.00	2,850.00	
	P1 ผนังสมาร์ทบอร์ด 12 มม. พร้อมโครงคร่าว	8.70	ตร.ม.	1,300.00	11,310.00	400.00	3,480.00	14,790.00	
	กรุกระเบื้อง 4" x 4"	45.40	ตร.ม.	200.00	9,080.00	170.00	7,718.00	16,798.00	
	P2 ผนังสมาร์ทบอร์ด 12 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	51.00	ตร.ม.	1,300.00	66,300.00	400.00	20,400.00	86,700.00	
	ห้องน้ำสำเร็จรูป	2.00	ชุด	13,600.00	27,200.00	800.00	1,600.00	28,800.00	
	F1 วิวาบอร์ดหนา 24 มม. + กระเบื้อง 60 x 60 ผิวหยาบ	10.23	ตร.ม.	750.00	7,672.50	265.00	2,710.95	10,383.45	
	F2 พื้นไม้เทียม	8.70	ตร.ม.	800.00	6,960.00	300.00	2,610.00	9,570.00	
	F3 ผิวขัดมัน	1.44	ตร.ม.	75.00	108.00	87.00	125.28	233.28	
	W1	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	175.00	350.00	3,350.00	
	W2	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	375.00	750.00	7,750.00	

กลุ่มงาน อาคาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวม							232,805.72	

[illegible]

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานต่อเติมห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสหนาการ 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย อาจารย์ขวัญชัย จันทนา

เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานต่อเติมห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสหนาการ 1 งาน	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
คำนวณราคากลางโดย อาจารย์ขวัญชัย จันทนา	เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	หมวดงานสุขาภิบาล								
	ขุดดินด้วยแรงคน	1.54	ม.	-	-	125.00	192.50	192.50	
	ทรายหยาบ	0.13	ลบ.ม.	440.00	57.20	30.00	3.90	61.10	
	คอนกรีตหยาบ	0.11	ลบ.ม.	1,500.00	165.00	250.00	27.50	192.50	
	เสาเข็ม หกเหลี่ยมกลวง 0.15 x 6.00 ม.	4.00	ต้น	500.00	2,000.00	210.00	840.00	2,840.00	
	ตัดและสกัดหัวเข็ม	4.00	ต้น	-	-	100.00	400.00	400.00	
	งานเดินท่อโสโครก								
	งานเดินท่อโสโครกส้วม	2.00	จุด	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
	งานเดินท่อโสโครกปัสสาวะชาย	1.00	จุด	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
	งานเดินท่อโสโครกอ่างล้างหน้า	2.00	จุด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
	งานเดินท่อโสโครกรูน้ำทิ้ง	5.00	จุด	450.00	2,250.00	150.00	750.00	3,000.00	
	งานเดินท่อโสโครกท่อระบายอากาศ	1.00	จุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	งานเดินท่อน้ำดี								

กลุ่มงาน อาคาร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

[illegible]

[illegible]