แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำคณะบริหารธุรกิจ 1 งาน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย อาจารย์ประพัฒน์ สีใส เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม**								
	ห้องน้ำชั้นที่ 1								
	เปลี่ยนสะดืออ่างล้างหน้าและท่อระบายใต้อ่าง	7.00	ชุด	850.00	5,950.00	20.00	140.00	6,090.00	
	เปลี่ยนชักโครกพร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	5,164.75	36,153.24	150.00	1,050.00	37,203.24	
	ล้างท่อโสโครกโถปัสวะชายด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	5.00	ชุด	65.00	325.00	10.00	50.00	375.00	
	ล้างท่อโสโครกโถส้วมด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	7.00	ชุด	65.00	455.00	10.00	70.00	525.00	
	พัดลมโคจร	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
	พัดลมดูอากาศ	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	ทาสีผนังและฝ้าเพดาน	80.00	ม.^{2}	55.00	4,400.00	25.00	2,000.00	6,400.00	
	เปลี่ยนลูกบิดประตู	2.00	ชุด	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	เปลี่ยนรางเลื่อนประตูบานเลื่อนห้องน้ำคนพิการ	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	
	ทำความสะอาดห้องน้ำ	50.00	ม.^{2}	-	-	7.00	350.00	350.00	
	งานรื้อชักโครก	7.00	ชุด	-	-	40.00	280.00	280.00	
	งานรื้อสะดืออ่างและท่อระบายน้ำใต้อ่าง	7.00	ชุด	-	-	15.00	105.00	105.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำคณะบริหารธุรกิจ 1 งาน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย อาจารย์ประพัฒน์ สีใส เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม(ต่อ)**								
	ห้องน้ำชั้นที่ 2								
	เปลี่ยนสะดืออ่างล้างหน้าและท่อระบายใต้อ่าง	11.00	ชุด	850.00	9,350.00	20.00	220.00	9,570.00	
	ล้างท่อโสโครกโถปัสวะชายด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	8.00	ชุด	65.00	520.00	10.00	80.00	600.00	
	ล้างท่อโสโครกโถส้วมด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	14.00	ชุด	65.00	910.00	10.00	140.00	1,050.00	
	พัดลมโคจร	2.00		2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
	พัดลมดูอากาศ	2.00		1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	ทาสีผนังและฝ้าเพดาน	130.00	ม.^{2}	55.00	7,150.00	25.00	3,250.00	10,400.00	
	เปลี่ยนลูกบิดประตู	2.00	ชุด	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	เปลี่ยนรางเลื่อนประตูบานเลื่อนห้องน้ำคนพิการ	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	
	ทำความสะอาดห้องน้ำ	83.00	ม.^{2}	-	-	7.00	581.00	581.00	
	งานรื้อสะดืออ่างและท่อระบายน้ำใต้อ่าง	7.00	ชุด	-	-	15.00	105.00	105.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำคณะบริหารธุรกิจ 1 งาน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย อาจารย์ประพัฒน์ สีใส เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม(ต่อ)**								
	ห้องน้ำชั้นที่ 3								
	เปลี่ยนสะดืออ่างล้างหน้าและท่อระบายใต้อ่าง	24.00	ชุด	850.00	20,400.00	20.00	480.00	20,880.00	
	ล้างท่อโสโครกโถปัสวะชายด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	9.00	ชุด	65.00	585.00	10.00	90.00	675.00	
	ล้างท่อโสโครกโถส้วมด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	21.00	ชุด	65.00	1,365.00	10.00	210.00	1,575.00	
	พัดลมโคจร	6.00		2,200.00	13,200.00		-	13,200.00	
	พัดลมดูอากาศ	6.00		1,500.00	9,000.00		-	9,000.00	
	ทาสีผนังและฝ้าเพดาน	182.00	ม.^{2}	55.00	10,010.00	25.00	4,550.00	14,560.00	
	เปลี่ยนลูกบิดประตู	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	50.00	300.00	1,800.00	
	เปลี่ยนรางเลื่อนประตูบานเลื่อนห้องน้ำคนพิการ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	ทำความสะอาดห้องน้ำ	140.00	ม.^{2}	-	-	7.00	980.00	980.00	
	งานรื้อสะดืออ่างและท่อระบายน้ำใต้อ่าง	24.00	ชุด	-	-	15.00	360.00	360.00	
	เปลี่ยนสะดืออ่างล้างจาน	1.00	ชุด	250.00	250.00	20.00	20.00	270.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำคณะบริหารธุรกิจ 1 งาน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย อาจารย์ประพัฒน์ สีใส เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม(ต่อ)**								
	ห้องน้ำชั้นที่ 4								
	เปลี่ยนสะดืออ่างล้างหน้าและท่อระบายใต้อ่าง	16.00	ชุด	850.00	13,600.00	20.00	320.00	13,920.00	
	ล้างท่อโสโครกโถปัสวะชายด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	9.00	ชุด	65.00	585.00	10.00	90.00	675.00	
	ล้างท่อโสโครกโถส้วมด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	14.00	ชุด	65.00	910.00	10.00	140.00	1,050.00	
	พัดลมโคจร	4.00		2,200.00	8,800.00	100.00	400.00	9,200.00	
	พัดลมดูอากาศ	4.00		1,500.00	6,000.00	100.00	400.00	6,400.00	
	ทาสีผนังและฝ้าเพดาน	135.00	ม.^{2}	55.00	7,425.00	25.00	3,375.00	10,800.00	
	เปลี่ยนลูกบิดประตู	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	
	เปลี่ยนรางเลื่อนประตูบานเลื่อนห้องน้ำคนพิการ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	ทำความสะอาดห้องน้ำ	104.00	ม.^{2}	-	-	7.00	728.00	728.00	
	งานรื้อสะดืออ่างและท่อระบายน้ำใต้อ่าง	16.00	ชุด	-	-	15.00	240.00	240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำคณะบริหารธุรกิจ 1 งาน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย อาจารย์ประพัฒน์ สีใส เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม(ต่อ)**								
	ห้องน้ำชั้นที่ 5								
	เปลี่ยนสะดืออ่างล้างหน้าและท่อระบายใต้อ่าง	9.00	ชุด	850.00	7,650.00	20.00	180.00	7,830.00	
	ล้างท่อโสโครกโถปัสวะชายด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	4.00	ชุด	65.00	260.00	10.00	40.00	300.00	
	ล้างท่อโสโครกโถส้วมด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	8.00	ชุด	65.00	520.00	10.00	80.00	600.00	
	พัดลมโคจร	2.00		2,200.00	4,400.00	100.00	200.00	4,600.00	
	พัดลมดูอากาศ	2.00		1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00	
	ทาสีผนังและฝ้าเพดาน	55.00	ม.^{2}	55.00	3,025.00	25.00	1,375.00	4,400.00	
	เปลี่ยนลูกบิดประตู	2.00	ชุด	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	เปลี่ยนรางเลื่อนประตูบานเลื่อนห้องน้ำคนพิการ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	ทำความสะอาดห้องน้ำ	40.00	ม.^{2}	-	-	7.00	280.00	280.00	
	งานรื้อสะดืออ่างและท่อระบายน้ำใต้อ่าง	9.00	ชุด	-	-	15.00	135.00	135.00	
	เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ภายในถังน้ำชักโครก	2.00	ชุด	300.00	600.00	30.00	60.00	660.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำคณะบริหารธุรกิจ 1 งาน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

คำนวณราคากลางโดย อาจารย์ประพัฒน์ สีใส เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม(ต่อ)**								
	ห้องน้ำชั้นที่ 6								
	เปลี่ยนสะดืออ่างล้างหน้าและท่อระบายใต้อ่าง	8.00	ชุด	850.00	6,800.00	20.00	160.00	6,960.00	
	ล้างท่อโสโครกโถปัสวะชายด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	4.00	ชุด	65.00	260.00	10.00	40.00	300.00	
	ล้างท่อโสโครกโถส้วมด้วยน้ำยาล้างท่อเข้มข้น	6.00	ชุด	65.00	390.00	10.00	60.00	450.00	
	พัดลมโคจร	2.00		2,200.00	4,400.00	100.00	200.00	4,600.00	
	พัดลมดูอากาศ	2.00		1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00	
	ทาสีผนังและฝ้าเพดาน	55.00	ม.^{2}	55.00	3,025.00	25.00	1,375.00	4,400.00	
	เปลี่ยนลูกบิดประตู	2.00	ชุด	250.00	500.00	30.00	60.00	560.00	
	เปลี่ยนรางเลื่อนประตูบานเลื่อนห้องน้ำคนพิการ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	ทำความสะอาดห้องน้ำ	40.00	ม.^{2}	-	-	7.00	280.00	280.00	
	งานรื้อสะดืออ่างและท่อระบายน้ำใต้อ่าง	8.00	ชุด	-	-	15.00	120.00	120.00	
รวม หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม					225,973.24		29,249.00	255,222.24	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำคณะบริหารธุรกิจ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม	255,222.24	1.2734	325,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า %	0			
	เงินหลักประกันผลงานหัก %	5			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ %	7			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	7			
			รวมค่าก่อสร้าง	325,000.00	

.....

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำคณะบริหารธุรกิจ 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**หมวดงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม**	325,000.00	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง**	**325,000.00**	
	ราคากลาง	**325,000.00**	
ตัวอักษร	**สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน**		

.....

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง