

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	219,875.00	1.2726	279,812.93	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	279,812.93	
			คิดเป็นเงินประมาณ	279,800.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

.....
 (นายโสธร เล่าชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายคมสันต์ พงษ์พินิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายยงยุทธ หนูอักษร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน 1

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

10 กุมภาพันธ์ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	279,800.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	279,800.00	
	ราคากลาง	279,800.00	
	ราคากลาง	279,800.00 (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)	

(นายโสธร เส้าซี่)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสันต์ พงษ์พินิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยงยุทธ หนูอักษร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ /งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10 กุมภาพันธ์ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง (ชั้น 1 ของอาคาร 3 ชั้น)								
1.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนพื้นและผนังปูกระเบื้อง	1	งาน					3,000.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	1	งาน					1,500.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1	งาน					500.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	1	งาน					1,000.00	
1.2	งานพื้น								
	- ปรับระดับพร้อมปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	7.5	ตร.ม.	600.00	4,500.00	150.00	1,125.00	5,625.00	
1.3	งานผนัง								
	- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 8"x16"	14.5	ตร.ม.	550.00	7,975.00	150.00	2,175.00	10,150.00	
	- ผนังทาสีอะคริลิก 100% ชนิดเงา	6	ตร.ม.	70.00	420.00	40.00	240.00	660.00	
1.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ทาสีอะคริลิก 100% ชนิดเงา	7.5	ตร.ม.	70.00	525.00	40.00	300.00	825.00	
1.5	งานประตู								
	- ประตู D1 บานไม้สักทำสีธรรมชาติ ขนาด 0.90x2.00 m. วงกบ ไม้เนื้อแข็ง อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- ประตู D2 บานไม้สักทำสีธรรมชาติ ขนาด 0.70x2.00 m. วงกบ ไม้เนื้อแข็ง อุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	
1.6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชนิดนั่งราบ แบบราดน้ำ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	298.00	298.00	2,798.00	
	- โถส้วมชนิดนั่งยองชนิดมีฐาน แบบราดน้ำ	1	ชุด	1,350.00	1,350.00	298.00	298.00	1,648.00	
	- สายชำระ ชนิดสายสแตนเลส	2	ชุด	550.00	1,100.00	50.00	100.00	1,200.00	
	- ก๊อกน้ำดี	3	ชุด	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
	- ซ่อมแซมระบบท่อ	1	งาน						
								2,500.00	
1.7	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟดาวไลน์ ขนาด 14 w.	3	ชุด	550.00	1,650.00	100.00	300.00	1,950.00	
	- สวิตช์	3	ชุด	250.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00	
	- งานเดินท่อร้อยสายพร้อมร้อยสายไฟ	1	งาน						
								2,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง (ชั้น 1 ของอาคาร 3 ชั้น)เป็นเงิน								
								52,306.00	(1)
2	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย (ชั้น 1 ของอาคาร 3 ชั้น)								
2.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนพื้นและผนังปูกระเบื้อง	1	งาน					3,000.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	1	งาน					1,500.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	1	งาน					500.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	1	งาน					1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ /งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานพื้น								
	- ปรับระดับพร้อมปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	7.5	ตร.ม.	600.00	4,500.00	222.00	1,665.00	6,165.00	
2.3	งานผนัง								
	- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 8"x16"	14.5	ตร.ม.	550.00	7,975.00	184.00	2,668.00	10,643.00	
	- ผนังทาสีอะคริลิก 100% ชนิดเงา	6	ตร.ม.	70.00	420.00	40.00	240.00	660.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ทาสีอะคริลิก 100% ชนิดเงา	7.5	ตร.ม.	70.00	525.00	40.00	300.00	825.00	
2.5	งานประตู								
	- ประตู D1 บานไม้สักทำสีธรรมชาติ ขนาด 0.90x2.00 m. วงกบไม้เนื้อแข็ง อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	- ประตู D2 บานไม้สักทำสีธรรมชาติ ขนาด 0.70x2.00 m. วงกบไม้เนื้อแข็ง อุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชนิดนั่งราบ แบบราดน้ำ	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	298.00	298.00	2,798.00	
	- โถส้วมชนิดนั่งยองชนิดมีฐาน แบบราดน้ำ	1	ชุด	1,350.00	1,350.00	298.00	298.00	1,648.00	
	- สายชำระ ชนิดสายสแตนเลส	2	ชุด	550.00	1,100.00	50.00	100.00	1,200.00	
	- โถส้วมปัสสาวะและอ่างล้างมือ พร้อมแชมพูเฉพาะส่วนที่ชำระ	2	ชุด	500.00	1,000.00	298.00	596.00	1,596.00	
	- ก๊อกน้ำดี	3	ชุด	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
	- ซ่อมแซมระบบท่อ	1	งาน	เหมารวม				2,500.00	
2.7	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟดาวไลน์ ขนาด 14 w.	3	ชุด	550.00	1,650.00	115.00	345.00	1,995.00	
	- สวิตช์	3	ชุด	250.00	750.00	100.00	300.00	1,050.00	
	- งานเดินท่อพร้อมร้อยสายไฟ	1	งาน	เหมารวม				2,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง (ชั้น 1 ของอาคาร 3 ชั้น)เป็นเงิน							53,480.00	(2)
3	งานปรับปรุงห้องน้ำรวม (อาคารห้องน้ำรวม)								
3.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนพื้นและผนังปูกระเบื้อง	1	งาน	เหมารวม				6,000.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	1	งาน	เหมารวม				2,000.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	1	งาน	เหมารวม				2,000.00	
	- รื้อถอนหลังคา	1	งาน	เหมารวม				500.00	
3.2	งานพื้น								
	- ปรับระดับพร้อมปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	20	ตร.ม.	600.00	12,000.00	222.00	4,440.00	16,440.00	
3.3	งานผนัง								
	- ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 8"x16"	46	ตร.ม.	550.00	25,300.00	184.00	8,464.00	33,764.00	
	- ผนังทาสีอะคริลิก 100% ชนิดเงา	60	ตร.ม.	70.00	4,200.00	40.00	2,400.00	6,600.00	
	- ทาสีน้ำมัน	1	งาน	เหมารวม				2,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ /งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10 กุมภาพันธ์ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	งานประตู								
	- ประตู D2 บานไม้สักทำสีธรรมชาติ ขนาด 0.70x2.00 m. วงกบไม้เนื้อแข็ง อุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	500.00	2,000.00	18,000.00	
3.5	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชนิดนั่งราบ แบบราดน้ำ	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	150.00	300.00	5,300.00	
	- โถส้วมชนิดนั่งยองชนิดมีฐาน แบบราดน้ำ	2	ชุด	1,350.00	2,700.00	150.00	300.00	3,000.00	
	- สายชำระ ชนิดสายสแตนเลส	4	ชุด	550.00	2,200.00	70.00	280.00	2,480.00	
	- ก๊อกน้ำดี	3	ชุด	250.00	750.00	25.00	75.00	825.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ปูกระเบื้องแกรนิตโต้	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	700.00	1,400.00	5,400.00	
	- ซ่อมแซมระบบท่อ	1	งาน	เหมารวม				2,500.00	
3.6	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.50 m. หนา 5 mm.	19	แผ่น	85.00	1,615.00	35.00	665.00	2,280.00	
	- โครงหลังคาทาสีใหม่ทั้งหมดใช้สีน้ำมัน สีดำชนิดด้าน	1	งาน	เหมารวม				5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง (ชั้น 1 ของอาคาร 3 ชั้น)เป็นเงิน							114,089.00	(3)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)+(2)+(3) เป็นเงิน							219,875.00	