

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเรียน 3 ชั้น สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด
หนองบัวลำภู

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดหนองบัวลำภู

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	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	2,184,800.00	
2	กลุ่มงานที่ 2 / งานครุภัณฑ์	92,720.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,277,520.00	
	ราคากลาง	2,277,520.00	
	ราคากลาง 2,277,520.00		(สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

(นายจรุญ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเรียน 3 ชั้น สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดหนองบัวลำภู
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดหนองบัวลำภู
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	1,719,295.00	1.2708	2,184,880.09	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			

รวมค่าก่อสร้าง 2,184,880.09

คิดเป็นเงินประมาณ 2,184,800.00 ✓

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

(นายรัชฎ์ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร</p> <p>ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเรียน 3 ชั้น สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดหนองบัวลำภู</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดหนองบัวลำภู</p> <p>หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง</p> <p>คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>แบบเลขที่</p> <p>เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559</p> <p>หน่วย : บาท</p> </div> </div>									
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานรื้อถอนต่างๆ ภายในอาคารและกระเบื้องหลังคา	1	งาน	เหมารวม				30,000.00	
2	งานปรับปรุงชั้น 1								
	2.1 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตู (ป1) บานประตูไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	บาน	3,500.00	21,000.00	1,000.00	6,000.00	27,000.00	
	- หน้าต่าง (น1) อลูมิเนียมบานเลื่อนสีชา กระจกสีชา หนา 6 มม. ขนาด 3.70x1.20 เมตร	4	ชุด	9,000.00	36,000.00	3,000.00	12,000.00	48,000.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน ชนิดฉาบรอยต่อเรียบ	428	ตร.ม.	250.00	107,000.00	100.00	42,800.00	149,800.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ฝ้าเพดาน	428	ตร.ม.	50.00	21,400.00	30.00	12,840.00	34,240.00	
	2.3 งานแผ่นหลังคาโพลีคาร์บอเนต พร้อมอุปกรณ์	40	ตร.ม.	500.00	20,000.00	200.00	8,000.00	28,000.00	
	2.4 งานระบบไฟฟ้า								
	- ซ่อมแซมส่วนที่เสียหายเนื่องจากการรื้อถอน	1	งาน	เหมารวม				20,000.00	
	- โคมดาวนิไลท์ 18w แบบฝังฝ้าเพดาน	72	ชุด	450.00	32,400.00	150.00	10,800.00	43,200.00	
	- โคมตะแกรงห่างแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม 2x36 w แบบฝังฝ้าเพดาน	18	ชุด	2,000.00	36,000.00	300.00	5,400.00	41,400.00	
	- สวิตช์ เปิด-ปิด ทางเดียว	8	ชุด	71.00	568.00	100.00	800.00	1,368.00	
	- ซ่อมต่อรางเดินสายและท่อร้อยสาย	1	งาน	เหมารวม				20,000.00	
3	งานปรับปรุงชั้น 2								
	3.1 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตู (ป1) บานประตูไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์	10	บาน	3,500.00	35,000.00	1,000.00	10,000.00	45,000.00	
	- หน้าต่าง (น1) อลูมิเนียมบานเลื่อนสีชา กระจกสีชา หนา 6 มม. ขนาด 3.70x1.20 เมตร	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	3,000.00	6,000.00	24,000.00	
	- หน้าต่าง (น4) เปลี่ยนกระจกสีชา หนา 6 มม. ขนาด 0.40x0.50 เมตร	1	บาน	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	3.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน ชนิดฉาบรอยต่อเรียบ	457	ตร.ม.	250.00	114,250.00	100.00	45,700.00	159,950.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ฝ้าเพดาน	457	ตร.ม.	50.00	22,850.00	30.00	13,710.00	36,560.00	
	3.3 งานระบบไฟฟ้า								
	- ซ่อมแซมส่วนที่เสียหายเนื่องจากการรื้อถอน	1	งาน	เหมารวม				20,000.00	

25/02/59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเรียน 3 ชั้น สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดหนองบัวลำภู
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

10 กุมภาพันธ์ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมตะแกรงท่างแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม 2x36 w แบบฝังฝ้าเพดาน	19	ชุด	2,000.00	38,000.00	300.00	5,700.00	43,700.00	
	- สวิตช์ เปิด-ปิด ทางเดียว	3	ชุด	71.00	213.00	100.00	300.00	513.00	
	- ข้อต่อรางเดินสายและท่อร้อยสาย	1	งาน	เหมารวม				15,000.00	
4	งานปรับปรุงชั้น 3								
	4.1 งานประตูดู - หน้าต่าง								
	- ประตู (ป1) บานประตูไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์	10	บาน	3,500.00	35,000.00	1,000.00	10,000.00	45,000.00	
	- หน้าต่าง (น1) อลูมิเนียมบานเลื่อนสีชา กระจกสีชา หนา 6 มม. ขนาด 3.70x1.20 เมตร	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	3,000.00	6,000.00	24,000.00	
	- หน้าต่าง (น2) อลูมิเนียม กระจกใส หนา 6 มม. ขนาด 4.10x1.20 เมตร	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	2,300.00	2,300.00	8,300.00	
	- หน้าต่าง (น3) อลูมิเนียมบานกระทุ้งสีชา กระจกสีชาหนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.20 เมตร	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
	4.2 งานผนัง								
	- ผนัง (ป1) ผนังอิฐขัดมันบอร์ดยิปซั่มเรียบเป็นแบบกันชื้น ความหนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบ	26	ตร.ม.	600.00	15,600.00	200.00	5,200.00	20,800.00	
	4.3 งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องยาง แบบม้วน	196	ตร.ม.	400.00	78,400.00	150.00	29,400.00	107,800.00	
	4.4 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน ชนิดฉาบรอยต่อเรียบ	441	ตร.ม.	250.00	110,250.00	100.00	44,100.00	154,350.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ฝ้าเพดาน,ผนัง	480	ตร.ม.	50.00	24,000.00	30.00	14,400.00	38,400.00	
	4.5 งานระบบไฟฟ้า								
	- ซ่อมแซมส่วนที่เสียหายเนื่องจากการรื้อถอน	1	งาน	เหมารวม				20,000.00	
	- ติดตั้งตู้โหลดเซ็นเตอร์ บาร์ขนาด 250 A วงจรย่อย 24 ช่อง พร้อมย้ายโหลดไฟฟ้าเดิมที่ไม่เสียหาย	1	ชุด	14,200.00	14,200.00	3,000.00	3,000.00	17,200.00	
	- THW 70 sq.mm.	48	เมตร	245.00	11,760.00	42.00	2,016.00	13,776.00	
	- THW 25 sq.mm.	12	เมตร	90.00	1,080.00	52.00	624.00	1,704.00	
	- IMC 2 1/2 "	12	เมตร	571.00	6,852.00	52.00	624.00	7,476.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	เหมารวม				5,000.00	
	- โคมตะแกรงท่างแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม 3x36 w แบบฝังฝ้าเพดาน	33	ชุด	3,200.00	105,600.00	300.00	9,900.00	115,500.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ



งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเรียน 3 ชั้น สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด
 หนองบัวลำภู
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดหนองบัวลำภู
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	92,720.00		92,720.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
รวมค่าก่อสร้าง				92,720.00	

(นายรัชฎ์ ศรีรัตนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาพล แสงพงษ์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

