



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารพลศึกษา ๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๖๓,๓๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) - งานซ่อมพื้นโรงพลศึกษา, งานเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคาอาคาร, งานซ่อมฝ้าเพดาน  
- งานซ่อมหน้าต่าง, งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ, งานเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๓,๗๖๓,๓๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก)  
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข)
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๒ นายปวินท์ สว่างนุวัตรกุล กรรมการ
- ๗.๓ นายปรารภ เสือเขียว กรรมการ
- ๗.๔ นายวรพันธ์ แทนม้วน กรรมการ
- ๗.๕ นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณีจ กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษา 4  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานก่อสร้างอาคาร	3,700,984.56	✓
2	กลุ่มงานที่ 2 / งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	62,359.60	✓
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,763,344.16	✓
	ราคากลาง	3,763,300.00	✓
	ราคากลาง 3,763,300.00 (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)		✓

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปรนท

(นายปวินท์ สว่างนุวัตรกุล)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปร

(นายปรารภ เสือเขียว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

๒

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณี)  
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง



กลุ่มงานที่ 1/งาน ก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษา 4  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/กลุ่มงานที่ 1	2,837,308.00	1.3044	3,700,984.56	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			3,700,984.56	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ..... ตร.ม. เจลีย์ ..... บาท/ตร.ม.

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปวิฬห์

(นายปวิฬห์ สว่างนุวัตกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายปรารภ เสือเขียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พิณิจ)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน	ก่อสร้างอาคาร						
	ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงอาคารพลศึกษา 4						
	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง					แบบเลขที่	
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง					เมื่อวันที่	
	คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					11 กันยายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>กลุ่มงานที่ 1</b>									
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
1	<b>งานพื้น</b>								
	- รื้อถอนพื้นไม้ปาร์เก้และไม้หอมของเดิม พร้อมขนทิ้ง	83	ตร.ม.	-	-	20.00	1,660.00	1,660.00	✓
	- ติดตั้งระบบพื้นไม้อเนกประสงค์สำหรับสนามกีฬา	83	ตร.ม.	2,700.00	224,100.00	2,000.00	166,000.00	390,100.00	-
	- งานขัดเคลือบผิวพื้นไม้ (รวมค่าแรง)	904	ตร.ม.	415.00	375,160.00	-	-	375,160.00	✓
	- งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน	เหมารวม				9,241.00	-
	<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน</b>							<b>776,161.00</b>	✓
2	<b>งานหลังคา</b>								
2.1	<b>หลังคาอาคาร</b>								
	- รื้อวัสดุหลังคาของเดิม พร้อมขนทิ้ง	1,824	ตร.ม.	-	-	20.00	36,480.00	36,480.00	✓
	- แผ่นเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) เคลือบสี แบบ PU Foam Sandwich ความหนาเหล็กแผ่นบนและแผ่นปิดท้องไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ความหนาชั้น PU Foam ไม่น้อยกว่า 25 มม.	1,824	ตร.ม.	668.00	1,218,432.00	95.00	173,280.00	1,391,712.00	✓
	- งานนั่งร้านหรืออื่น ๆ	1	งาน	เหมารวม				68,400.00	✓
	- งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน	เหมารวม				13,766.00	-
2.2	<b>หลังคาแนวตั้งด้านข้าง</b>								
	- รื้อวัสดุหลังคาแนวตั้งด้านข้างของเดิม พร้อมขนทิ้ง	8	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	✓
	- ติดตั้งแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	8	ตร.ม.	278.00	2,224.00	75.00	600.00	2,824.00	✓
	<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน</b>							<b>1,513,382.00</b>	✓
3	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดของเดิม พร้อมขนทิ้ง	126	ตร.ม.	-	-	25.00	3,150.00	3,150.00	✓
	- ติดตั้งแผ่นกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	126	ตร.ม.	278.00	35,028.00	75.00	9,450.00	44,478.00	✓
	- งานนั่งร้าน	63	ตร.ม.	เหมารวม				9,450.00	-
	<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน</b>							<b>57,078.00</b>	✓

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา



กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษา 4  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานหน้าต่าง								
	- งานเปลี่ยนกระจกหน้าต่างขนาด 0.45 x 1.45 ม.	1	งาน					400.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							400.00	
5	งานสุขภัณฑ์								
	- รีโถออนสุขภัณฑ์และโถปัสสาวะชายของเดิม พร้อมขนทึ่	14	ชุด	-	-	180.00	2,520.00	2,520.00	
	- รีโถออนสตั้ปวาล์ว, ก๊อกรน้ำเดี่ยว, ชุดสายฉีดชำระ พร้อมขนทึ่	10	ชุด	-	-	90.00	900.00	900.00	
	- โถปัสสาวะชายและฝั้ชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	450.00	1,800.00	23,800.00	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบชั้นเดียว มีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	8,000.00	80,000.00	450.00	4,500.00	84,500.00	
	- สายน้ำตี แบบสายถักสแตนเลส	10	เส้น	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สตั้ปวาล์วแบบ 2 ทาง	10	ตั้	250.00	2,500.00	35.00	350.00	2,850.00	
	- ชุดสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	10	ชุด	300.00	3,000.00	70.00	700.00	3,700.00	
	- ก๊อกรน้ำเดี่ยว	10	ชั้น	500.00	5,000.00	25.00	250.00	5,250.00	
	- ฝั้กบัวอาบน้้าก้านแข็ง	8	ชั้น	2,000.00	16,000.00	70.00	560.00	16,560.00	
	- ราวหรือขอแขวนฝั้	18	ชั้น	400.00	7,200.00	70.00	1,260.00	8,460.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน					1,500.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							151,540.00	
6	งานทาสี								
	- ชัดสนิมทำความสะอาดโครงสร้างเหล็กหลังคา	1,589	ตร.ม.	-	-	10.00	15,890.00	15,890.00	
	- ทาสีเหล็กแป	1,045	ตร.ม.	58.00	60,610.00	35.00	36,575.00	97,185.00	
	- ทาสีเหล็กโครงถักจันทัน	544	ตร.ม.	58.00	31,552.00	35.00	19,040.00	50,592.00	
	- งานตีเส้นสนามกั้หาตามแบบมาตรฐาน	1	งาน					40,000.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							203,667.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
1	งานติดตั้งดวงโคม								
	- โคมไฟ LED Panel Light ขนาด 60 x 120 ซม. 100 lm/w	35	ชุด	1,679.00	58,765.00	200.00	7,000.00	65,765.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	กลุ่มงานที่ 1 /งาน ก่อสร้างอาคาร ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษา 4 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2567	หน่วย : บาท
---	--	--	-------------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- LED Downlight 9 w	18	ชุด	210.00	3,780.00	200.00	3,600.00	7,380.00	✓
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน</b>							<b>73,145.00</b>	✓
<b>2</b>	<b>งานสวิตช์และเต้ารับ</b>								
	- สวิตช์เดี่ยว	12	ชุด	71.00	852.00	70.00	840.00	1,692.00	✓
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิด 2 ช่องเสียบ แบบมีกราวด์	26	ชุด	183.00	4,758.00	70.00	1,820.00	6,578.00	✓
	- ท่อร้อยสาย, รางเดินสาย และอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	เหมารวม				10,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน</b>							<b>18,270.00</b>	✓
<b>3</b>	<b>งานเดินสายไฟฟ้า</b>								
	- เดินสายไฟฟ้าดวงโคม	53	จุด	145.00	7,685.00	80.00	4,240.00	11,925.00	✓
	- เดินสายไฟฟ้าสวิตช์	12	จุด	145.00	1,740.00	80.00	960.00	2,700.00	✓
	- เดินสายไฟฟ้าเต้ารับ	26	จุด	430.00	11,180.00	110.00	2,860.00	14,040.00	✓
	- ท่อร้อยสาย, รางเดินสาย และอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	เหมารวม				15,000.00	✓
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน</b>							<b>43,665.00</b>	✓
	<b>รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน กลุ่มงานที่ 1</b>							<b>2,837,308.00</b>	✓

ป/วิทย์

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ



งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารพลศึกษา 4  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	58,280.00	4,079.60	62,359.60	
รวมค่าก่อสร้าง				62,359.60	

(นายณัฐพงศ์ เพชรช่วย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปวินท์

(นายปวินท์ สว่างนุวัตรกุล)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

๖

(นายวรพันธ์ แทนม้วน)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๕

(นายปรารภ เสือเขียว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๖

(นางสาวพรพรรณ พงษ์พินิจ)  
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

