



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารกองศิลปวัฒนธรรม (อาคาร 1)

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

จัดทำโดย

กลุ่มงานโยธาและสถาปัตยกรรม

กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

10/1/2564

10/1/2564

10/1/2564



**สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง**  
**ปรับปรุงอาคารกองศิลปวัฒนธรรม (อาคาร 1)**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์**

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน 1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง 1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	 624,869 319,167 944,036	
2	Factor F = 1.3035	1,230,551	(รายการที่ 1) x Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ  งานครุภัณฑ์ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ	  19,500  19,500	
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,250,051	รายการที่ 2) + (รายการที่ 3)
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,250,000	
(หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

ลงชื่อ

.....  
 (นส.กรรณิการ์ สุจริตจันทร์)

ผู้ประมาณราคา

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten initials)*

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง  
ปรับปรุงอาคารกองศิลปวัฒนธรรม (อาคาร 1)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนธ์

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	ปรับปรุงหลังคาชั้นหลังคา	327,337.00	130,422.00	457,759.00	48.49%
2	ปรับปรุงหลังคาชั้น 1	101,212.00	41,205.00	142,417.00	15.09%
3	ปรับปรุงผนังอาคาร	38,600.00	31,760.00	70,360.00	7.45%
4	ปรับปรุงพื้นอาคาร	149,720.00	107,280.00	257,000.00	27.22%
5	ปรับปรุงระบบประปาสุขาภิบาล	8,000.00	8,500.00	16,500.00	1.75%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	624,869.00	319,167.00	944,036.00	100%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		944,036.00		บาท

MMI

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



**รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง  
ปรับปรุงอาคารกองศิลปวัฒนธรรม (อาคาร 1)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	<b>ปรับปรุงหลังคาชั้นหลังคา</b>							
1.1	รื้อกระเบื้องหลังคาพร้อมกรอบหลังคาและเชิงชาย ,เปิดเชิงชาย ,เปิดจั่ว,หน้าจั่วไม้	362.00	ตร.ม.	-	-	26.00	9,412.00	9,412.00
1.2	รื้อแผ่นไม้ระแนงชายคา	132.00	ตร.ม.	-	-	35.00	4,620.00	4,620.00
1.3	หลังคา Metal Sheet เคลือบสีหนา 0.35 มม.พร้อมฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.และรองด้วยตะแกรงกรงไก่	587.00	ตร.ม.	255.00	149,685.00	100.00	58,700.00	208,385.00
1.4	Flashing	54.00	ม.	90.00	4,860.00	50.00	2,700.00	7,560.00
1.5	เชิงชาย,เปิดเชิงชาย,เปิดจั่ว ไม้สังเคราะห์ 6",8"	107.00	ม.	110.00	11,770.00	90.00	9,630.00	21,400.00
1.6	ฝ้าชายคาไม้ระแนง ขนาด 0.8x7.5x300 ซม. ลายไม้ สีแดงเชอร์รี่	132.00	ตร.ม.	526.00	69,432.00	110.00	14,520.00	83,952.00
1.7	สีน้ำมัน	230.00	ตร.ม.	50.00	11,500.00	38.00	8,740.00	20,240.00
1.8	หน้าจั่วไม้	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00
1.9	รางน้ำสังกะสี	8.00	ม.	185.00	1,480.00	50.00	400.00	1,880.00
1.10	ฉนวนกันความร้อนบนฝ้าเพดานหนา 75 มม.	234.00	ตร.ม.	165.00	38,610.00	50.00	11,700.00	50,310.00
	<b>รวมราคางาน</b>				<b>327,337.00</b>		<b>130,422.00</b>	<b>457,759.00</b>
2	<b>ปรับปรุงหลังคาชั้น 1</b>							
2.1	รื้อกระเบื้องหลังคาพร้อมกรอบหลังคาและเชิงชาย ,เปิดเชิงชาย	107.00	ตร.ม.	-	-	26.00	2,782.00	2,782.00
2.2	รื้อแผ่นไม้ระแนงชายคา	107.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,745.00	3,745.00
2.3	หลังคา Metal Sheet เคลือบสีหนา 0.35 มม.	141.00	ตร.ม.	200.00	28,200.00	70.00	9,870.00	38,070.00
2.4	Flashing	12.00	ม.	90.00	1,080.00	50.00	600.00	1,680.00
2.5	ไม้ระแนง ขนาด 0.8x7.5x300 ซม. ลายไม้ สีแดงเชอร์รี่	107.00	ตร.ม.	526.00	56,282.00	110.00	11,770.00	68,052.00
2.6	เชิงชาย,เปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ 6",8" พร้อมทาสีน้ำมัน	85.00	ม.	110.00	9,350.00	90.00	7,650.00	17,000.00
2.7	ทาสีน้ำมันไม้ระแนง	126.00	ตร.ม.	50.00	6,300.00	38.00	4,788.00	11,088.00
	<b>รวมราคางาน</b>				<b>101,212.00</b>		<b>41,205.00</b>	<b>142,417.00</b>

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

*Amw*

*[Signature]*



**รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง  
ปรับปรุงอาคารกองศิลปวัฒนธรรม (อาคาร 1)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์**

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
<b>3</b>	<b>ปรับปรุงผนังอาคาร</b>							
3.1	รื้อแผ่นไม้ผนังที่ชำรุดเสียหาย	120.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,000.00	6,000.00
3.2	ไม้ฝา ขนาด 0.8x20x300 ซม. ลายไม้ สีธรรมชาติ	120.00	ตร.ม.	130.00	15,600.00	69.00	8,280.00	23,880.00
3.3	ทาสีน้ำมัน	460.00	ตร.ม.	50.00	23,000.00	38.00	17,480.00	40,480.00
	<b>รวมราคางาน</b>				<b>38,600.00</b>		<b>31,760.00</b>	<b>70,360.00</b>
<b>4</b>	<b>ปรับปรุงพื้นอาคาร</b>							
4.1	อุดร่องพื้นไม้พร้อมขัดและเคลือบ พื้นผิวไม้และไม้เชิงผนัง	140.00	ตร.ม.	300.00	42,000.00	610.00	85,400.00	127,400.00
4.2	เปลี่ยนแผ่นไม้พื้น จุดที่ชำรุด	60.00	ตร.ม.	1,150.00	69,000.00	195.00	11,700.00	80,700.00
4.3	เปลี่ยนไม้เชิงผนัง แผ่นที่ชำรุด	50.00	ม.	200.00	10,000.00	50.00	2,500.00	12,500.00
4.4	ซ่อมแซมโครงเคร่าพื้นไม้	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00
4.5	ระบบกำจัดปลวก	234.00	ตร.ม.	80.00	18,720.00	20.00	4,680.00	23,400.00
	<b>รวมราคางาน</b>				<b>149,720.00</b>		<b>107,280.00</b>	<b>257,000.00</b>
<b>5</b>	<b>ปรับปรุงระบบประปาสุขาภิบาล</b>							
5.1	รื้อระบบท่อพร้อมซ่อมแซม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00
5.2	เปลี่ยนโครงเคร่าพร้อมฝ้าเพดาน จุดที่ชำรุด	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
5.3	สูบน้ำใต้อาคาร	1.00	งาน	-	-	-5,500.00	-5,500.00	-5,500.00
	<b>รวมราคางาน</b>				<b>8,000.00</b>		<b>8,500.00</b>	<b>16,500.00</b>
<b>6</b>	<b>งานครุภัณฑ์ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)</b>							
6.1	เครื่องปรับอากาศ 12000 BTU ติดผนัง (ระบบ Inverter)	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00
	<b>รวมราคางาน</b>				<b>19,500.00</b>		<b>-</b>	<b>19,500.00</b>

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

โครงการปรับปรุงอาคารกองศิลปวัฒนธรรม (อาคาร 1) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

งบประมาณการก่อสร้าง 1,250,000 บาท

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

- ขอบเขตงาน : - รื้อกระเบื้องผนังหลังคาของเดิมออกทั้งหมด แล้วติดตั้งหลังคาแผ่น Metal Sheet พร้อมกรอบ ของใหม่ทั้งหมด  
 - รื้อฝ้าชายคาของเดิมออกทั้งหมด แล้วติดตั้งฝ้าชายคาไม้ระแนงสำเร็จรูป  
 - ซ่อมแซมผนังไม้ส่วนที่ชำรุดเสียหาย พร้อมทาสีผนังภายนอกทั้งหมด  
 - ซ่อมแซมพื้นไม้ส่วนที่ชำรุดเสียหาย

พื้นที่ใช้สอย : อาคาร 1 เป็นอาคารไม้ 2 ชั้น พื้นที่อาคาร 468 ตารางเมตร

งวดที่	รายละเอียดงาน	มูลค่างาน (บาท)	ผลงานที่ต้องดำเนินการแล้วเสร็จ	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)
1	<b>งวดที่ 1</b>	500,000.00	40.0%	90
	งานติดตั้งหลังคา Metal Sheet พร้อมกรอบ และเชิงชาย,ไม้ปิดเชิงชาย พร้อมทาสี ชั้นหลังคา			
1.1	แล้วเสร็จทั้งหมด			
1.2	งานติดตั้ง รางน้ำสังกะสี แล้วเสร็จทั้งหมด			
1.3	งานติดตั้งหน้าจั่วพร้อมทาสี ชั้นหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด			
1.4	งานติดตั้งฝ้าชายคาไม้ระแนง แล้วเสร็จทั้งหมด			
1.5	งานติดตั้งฉนวนกันความร้อนบนฝ้าเพดาน แล้วเสร็จทั้งหมด			
2	<b>งวดที่ 2</b>	750,000.00	60%	30
	งานติดตั้งหลังคา Metal Sheet พร้อมกรอบ และเชิงชาย,ไม้ปิดเชิงชาย พร้อมทาสี หลังคาชั้น 1			
2.1	แล้วเสร็จทั้งหมด			
2.2	งานติดตั้งฝ้าชายคาไม้ระแนง หลังคาชั้น 1 แล้วเสร็จทั้งหมด			
2.3	งานซ่อมแซมผนังไม้ และพื้นไม้ แล้วเสร็จทั้งหมด			
2.4	งานทาสีผนังภายนอก เสา ราวระเบียง แล้วเสร็จทั้งหมด			
2.5	งานซ่อมแซมระบบประปาสุขาภิบาล แล้วเสร็จทั้งหมด			
2.6	งานระบบกำจัดปลวก แล้วเสร็จทั้งหมด			
2.7	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จทั้งหมด			
		1,250,000.00	100%	120

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*