



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

จัดทำโดย

งานโยธาและสถาปัตยกรรม  
กองนโยบายและแผน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง  
ปรับปรุงหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน 1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง 1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	818,480 296,300 1,114,779	
2	Factor F = 1.3048	1,454,564	(รายการที่ 1) x Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ เครื่องปรับอากาศขนาด ไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู 1ชุด  รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ	49,848  49,848	
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,504,412	(รายการที่ 2)+(รายการที่ 3)
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,500,000	
(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)			

ลงชื่อ

  
.....  
(นายพิชิต วิจิตรกุล)  
ผู้ประมาณราคา

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏ  
ภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	งานหลังคา	173,840.00	61,820.00	235,660.00	21.14%
2	งานทาสี	87,225.00	73,850.00	161,075.00	14.45%
3	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	18,666.80	3,433.50	22,100.30	1.98%
4	งานสถาปัตยกรรม	433,565.00	115,311.00	548,876.00	49.24%
5	งานระบบไฟฟ้า	105,183.00	41,885.00	147,068.00	13.19%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	818,479.80	296,299.50	1,114,779.30	100%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		1,114,779.30		บาท

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏ  
ภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานหลังคา							
1.1	รื้อหลังคาเดิม	356.00	ตร.ม.	-	-	50.00	17,800.00	17,800.00
1.2	หลังคามทัลชีต หนา 0.40	356.00	ตร.ม.	290.00	103,240.00	70.00	24,920.00	128,160.00
1.3	รางน้ำสแตนเลส เกรด 304	43.00	ม.	1,200.00	51,600.00	200.00	8,600.00	60,200.00
1.4	กันซึมชนิด sealant	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	9,000.00
1.5	งานซ่อมแซมระบบระบายน้ำ ดาดฟ้า	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.6	งานซ่อมแซมคาน้ำ คสล.	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00
1.7	หลังคามทัลชีต หนา 0.40 (มุกด้านหน้า)	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	<b>รวมงานหลังคา</b>				<b>173,840.00</b>		<b>61,820.00</b>	<b>235,660.00</b>
2	งานทาสี							
2.1	ทำความสะอาดพื้นผิวเดิม	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2.2	สีน้ำอะคริลิก100% -น้ำยารองพื้นปูนเก่า สีทับหน้า 2 เที่ยว	1,675.00	ตร.ม.	47.00	78,725.00	34.00	56,950.00	135,675.00
2.3	สีน้ำอะคริลิก100% ชนิดด้าน ทาฝ้า	425.00	ตร.ม.	20.00	8,500.00	28.00	11,900.00	20,400.00
	<b>รวมงานทาสี</b>				<b>87,225.00</b>		<b>73,850.00</b>	<b>161,075.00</b>
3	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาทค์)	7.00	ลบ.ม.	1,906.00	13,342.00	391.00	2,737.00	16,079.00
3.2	ทรายถม	3.50	ลบ.ม.	330.00	1,155.00	99.00	346.50	1,501.50
3.3	ตะปู	10.00	กก.	44.40	444.00	-	-	444.00
3.4	ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	44.86	1,345.80	-	-	1,345.80
3.5	Wire Mesh $\phi$ 4 มม. @ 0.20 ม.	70.00	ตร.ม.	34.00	2,380.00	5.00	350.00	2,730.00
	<b>รวมงานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>				<b>18,666.80</b>		<b>3,433.50</b>	<b>22,100.30</b>
4	งานสถาปัตยกรรม							
4.1	งานรื้อผนัง รื้อฝ้าเพดาน พร้อมขันทิ้ง	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
4.2	งานผนังไม้อัด HMR โครงคร่าไม้อัด	150.00	ตร.ม.	1,038.00	155,700.00	250.00	37,500.00	193,200.00
4.3	งานก่อผนังอิฐมวลเบา	49.00	ตร.ม.	273.00	13,377.00	56.00	2,744.00	16,121.00
4.4	งานฉาบผนังอิฐมวลเบา	96.00	ตร.ม.	120.00	11,520.00	80.00	7,680.00	19,200.00

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงหอศิลป์เฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
4.5	งานฝ้ายิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. โครงคร่า C-Line	425.00	ตร.ม.	298.00	126,650.00	75.00	31,875.00	158,525.00
4.6	งานทาสีพื้น Epoxy	108.00	ตร.ม.	350.00	37,800.00	50.00	5,400.00	43,200.00
4.7	โถงส้วมนั่งราบ พร้อมปลั๊กแท่งค์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,850.00	14,550.00	450.00	1,350.00	15,900.00
4.8	อ่างล้างมือ พร้อมสະดืออ่าง	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	450.00	1,350.00	8,850.00
4.9	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกแบบกด	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00
4.10	งานผนังกรุกระเบื้องเคลือบ 8x10 นิ้ว	32.00	ตร.ม.	324.00	10,368.00	166.00	5,312.00	15,680.00
4.11	งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16"	25.00	ตร.ม.	376.00	9,400.00	158.00	3,950.00	13,350.00
4.12	ชุดประตู UPVC ท้องน้ำ ขนาดบาน 70	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	350.00	350.00	4,150.00
4.13	ชุดประตู อลูมิเนียมขนาด 2.60 x 4.00 ม.บานสไลด์กลาง บานติดตาย 2ด้าน	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00
4.14	งานเปลี่ยนหลังคาถ้ำกันสาดภายนอก	46.00	ม.	450.00	20,700.00	150.00	6,900.00	27,600.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม				433,565.00		115,311.00	548,876.00
5	งานระบบไฟฟ้า							
5.1	ตู้โหลดเซนเตอร์เมนเบรคเกอร์ 100A. 3P 4สาย 36 ช่อง	1.00	ชุด	11,240.00	11,240.00	1,200.00	1,200.00	12,440.00
5.2	Down Light ขนาด 5 นิ้วพร้อมหลอดไฟ LED 12W. ชนิดฝังฝ้า	87.00	ชุด	309.00	26,883.00	115.00	10,005.00	36,888.00
5.3	Down Light ขนาด 6 นิ้วLED 17W. ชนิดติดลอย	43.00	ชุด	235.00	10,105.00	100.00	4,300.00	14,405.00
5.4	สายไฟ THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,200.00	ม.	13.00	15,600.00	5.00	6,000.00	21,600.00
5.5	สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	1,000.00	ม.	20.00	20,000.00	7.00	7,000.00	27,000.00
5.6	สายไฟ THW ขนาด 4 x 4.0 ตร.มม.	600.00	ม.	29.00	17,400.00	10.00	6,000.00	23,400.00
5.7	เต้ารับปลั๊ก 16A. มีกราวด์ ฝั่งผนัง	67.00	ชุด	135.00	9,045.00	90.00	6,030.00	15,075.00
5.8	2-สวิตช์ไฟฟ้า 16A. ฝั่งผนัง	15.00	ชุด	170.00	2,550.00	90.00	1,350.00	3,900.00
5.9	งานเดินท่อสายไฟ ภายในผนัง PVC 1/2"	60.00	ท่อน	60.00	3,600.00	20.00	1,200.00	4,800.00
	รวมงานระบบไฟฟ้า				105,183.00		41,885.00	147,068.00
	รวมราคา				557,414.80		160,629.50	1,114,779.30

หมายเหตุ บัญชีปริมาณงานฉบับนี้ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากแบบรูปรายการโดยละเอียดอีกครั้ง หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานกับแบบรูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้จ้าง