



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 หากพบข้อ
 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 | หลังคาเมทัลชีต 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 | หลังคาเมทัลชีต หนา 0.40 (มุกด้านหน้า) | 1.00 | งาน | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 |
| | รวมงานหลังคา | | | | 173,840.00 | | 61,820.00 | 235,660.00 |
| 2 | งานทาสี | | | | | | | |
| 2.1 | ทำความสะอาดพื้นผิวเดิม | 1.00 | งาน | - | - | 5,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 2.2 | สีน้ำอะคริลิก 100% - น้ำยารองพื้นปูนเก่า สีทับหน้า 2 เที่ยว | 1,675.00 | ตร.ม. | 47.00 | 78,725.00 | 34.00 | 56,950.00 | 135,675.00 |
| 2.3 | สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้าน ทาฝ้า | 425.00 | ตร.ม. | 20.00 | 8,500.00 | 28.00 | 11,900.00 | 20,400.00 |
| | รวมงานทาสี | | | | 87,225.00 | | 73,850.00 | 161,075.00 |
| 3 | งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์) | 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 Ø 4 มม. @ 0.20 ม. | 70.00 | ตร.ม. | 34.00 | 2,380.00 | 5.00 | 350.00 | 2,730.00 |
| | รวมงานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | 18,666.80 | | 3,433.50 | 22,100.30 |
| 4 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | |
| 4.1 | งานรื้อผนัง รื้อฝ้าเพดาน พร้อมขนทิ้ง | 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 | โดส้วมนั่งราบบ พร้อมฝักแห้งค์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 3.00 | ชุด | 4,850.00 | 14,550.00 | 450.00 | 1,350.00 | 15,900.00 |
| 4.8 | อ่างล้างมือ พร้อมเสตืออ่าง | 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 | งานผนังกระเบื้องเคลือบ 8x10 นิ้ว | 32.00 | ตร.ม. | 324.00 | 10,368.00 | 166.00 | 5,312.00 | 15,680.00 |
| 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 ห้องน้ำ 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 | งานเปลี่ยนหลังคากันสาดภายนอก | 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-สวิตซ์ไฟฟ้า 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 หากปรากฏภายหลังว่าบัญชีปริมาณงานฉบับนี้
รูปรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการ หรือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

