

รายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารติดตั้งเก็บของ และห้องเครื่องระบบไฟฟ้าสำหรับภายในพิพิธภัณฑ์พื้นถิ่นล้านนา
สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑ์พื้นถิ่นล้านนา

ประมาณราคาโดย : คงกะพันธ์ พลนาวิ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑ เมษายน 2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | หมวดงานรื้อถอน | | | | | | | | |
| 1.1 | งานรื้อถอนประตู | 1.00 | ชุด | - | - | 60.00 | 60.00 | 60.00 | |
| 1.2 | งานรื้อถอนหน้าต่าง รวมงานรื้อถอน | 1.00 | ชุด | - | - | 55.00 | 55.00 | 55.00 | 115.00 |
| 2 | หมวดงานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 2.1 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแคคี่ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. | 20.00 | ลบ.ม. | 1,775.70 | 35,514.00 | 391.00 | 7,820.00 | 43,334.00 | |
| 2.2 | ไม้แบบหล่อคอนกรีต | 30.00 | ตร.ม. | 280.00 | 8,400.00 | 133.00 | 5,990.00 | 12,390.00 | คิด50% |
| 2.3 | ตะปูประกอบไม้แบบ รวมงานคอนกรีต | 32.00 | กก. | 30.00 | 960.00 | 134.00 | 4,288.00 | 5,248.00 | |
| 3 | หมวดงานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| 3.1 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 6 มม. | 65.00 | ยอน | 48.65 | 3,162.25 | - | - | 3,162.25 | |
| 3.2 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม. | 140.00 | ยอน | 106.09 | 14,852.60 | - | - | 14,852.60 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3.3 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. | 2.00 | ม/ฉม | 193.57 | 387.14 | - | - | 387.14 | |
| 3.4 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. | 215.00 | ม/ฉม | 188.79 | 40,589.85 | - | - | 40,589.85 | |
| 3.5 | ลวดผูกเหล็ก | 30.00 | กก. | 30.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | |
| 3.6 | ค่าแรงผูกเหล็ก | | | | | | | | |
| | ผิวเรียบ ตก. หน้อยกว่า 10 มม. | 925.00 | กก. | - | - | 4.10 | 3,784.30 | 3,784.30 | |
| | ผิวเรียบ / ข้อขัดย ตก. หน้อยกว่า 10 มม. | 2,405.64 | กก. | - | - | 3.30 | 7,938.61 | 7,938.61 | |
| 4 | รวมงานเหล็กเสริมคอนกรีต หมวดงานผนัง | | | | | | | 71,614.75 | |
| 4.1 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ขนาด 8" x 8" | 115.00 | ตร.ม. | 140.19 | 16,121.85 | 158.00 | 18,170.00 | 34,291.85 | รวมปูนทราย |
| 4.2 | ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น | 155.00 | ตร.ม. | 175.00 | 27,125.00 | 89.00 | 13,795.00 | 40,920.00 | |
| 4.3 | งานผนังฉาบปูนเรียบ | 330.00 | ตร.ม. | 60.00 | 19,800.00 | 95.00 | 31,350.00 | 51,150.00 | |
| 4.4 | เสาเข็มทับหลังสำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น รวมงานผนัง | 60.00 | ม. | 55.00 | 3,300.00 | 44.00 | 2,640.00 | 5,940.00 | |
| 5 | หมวดงานประตู - หน้าต่าง | | | | | | | 132,301.85 | |
| 5.1 | D2 ประตูบานเหล็กเคลือบสีระบบสีแข็ง แบบ ทึบอลูมิเนียม 0.7 มม. 3.00x3.00 ม. | 1.00 | ชุด | 12,500.00 | 12,500.00 | - | - | 12,500.00 | รวมติดตั้ง |
| 5.2 | D3 ประตูเหล็กบานเปิดคู่ ขนาด 0.80x2.00 บานสีสำเร็จ พร้อมช่องแสงกระจกนิรภัย | 1.00 | ชุด | 9,500.00 | 9,500.00 | - | - | 9,500.00 | รวมติดตั้ง |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5.3 | WT หนึ่งข้างบานประตูกระจกใส ปรี้มุม ขนาด 0.60x2.40 M. | 4.00 | ชุด | 8,300.00 | 33,200.00 | - | - | 33,200.00 | รวมติดตั้ง |
| 5.4 | ตู้ลงข้างกำแพงห้องขออนุญาต | 2.00 | ชุด | 500.00 | 1,000.00 | - | - | 1,000.00 | รวมติดตั้ง |
| 6 | รวมงานประตู - หนึ่งข้าง รวมงานฝ้าเพดาน | | | | | | | 56,200.00 | |
| 6.1 | ฝ้าฝ้าชั้นบอร์ด 9 มม. พรี้มไม้ครึ่งค่อน อลูมิเนียม T-BAR @0.60x1.20 M. | 93.00 | ตร.ม. | 180.00 | 16,740.00 | 97.00 | 9,021.00 | 25,761.00 | |
| 7 | รวมงานฝ้าเพดาน | | | | | | | 25,761.00 | |
| 7.1 | งานสีฝ้าเพดานทึบ ทาภายนอก ~ ภายใน | 330.00 | ตร.ม. | 35.00 | 11,550.00 | 30.00 | 9,900.00 | 21,450.00 | |
| 7.2 | งานสีฝ้าเพดานทึบ ทาฝ้าเพดาน | 93.00 | ตร.ม. | 35.00 | 3,255.00 | 30.00 | 2,790.00 | 6,045.00 | |
| 9 | รวมงานฝ้าเพดาน | | | | | | | 27,495.00 | |
| 9.1 | โคมไฟลูออโรสเซนส์แบบฝ้าภายใน แบบติด เพดาน ขนาด 2x18 W | 5.00 | ชุด | 540.00 | 2,700.00 | 120.00 | 600.00 | 3,300.00 | อุปกรณ์ ครบชุด |
| 9.2 | สวิทช์ไฟฟ้าสองทางสีงมหนึ่ง ขนาด 1 ช่อง | 2.00 | ชุด | 95.00 | 190.00 | 75.00 | 150.00 | 340.00 | |
| 9.3 | เต้ารับไฟฟ้าแบบสีงมหนึ่ง แบบเดี่ยว | 2.00 | ชุด | 70.00 | 140.00 | 80.00 | 160.00 | 300.00 | |
| 9.4 | Load center | 1.00 | ชุด | 3,000.00 | 3,000.00 | 200.00 | 200.00 | 3,200.00 | |
| | รวมงานระบบไฟฟ้า | | | | | | | 7,140.00 | |

| | | |
|---------------------|------------|--|
| รวมเป็นเงิน | 381,599.60 | |
| ค่า FACTER = 1.3074 | 117,303.72 | |
| รวมทั้งสิ้น | 498,903.32 | |
| ยอดสุทธิ | 498,903.32 | |

สี่แสนเก้าพันแปดพันเก้าร้อยสามบาทสามสิบสองสตางค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจักรบุบผา ธรรมชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพันธุ์ประสิทธิ์ บุญมาศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคงกะพัน พจนานัฐ)