
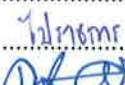









ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทางการเกษตร ณ ศูนย์ฝึกเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเลย จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๘๔๑,๒๐๐.- บาท (แปดล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานวิศวกรรมโครงสร้าง
 - ๔.๒ งานสถาปัตยกรรม
 - ๔.๓ งานระบบปรับอากาศ
 - ๔.๔ งานระบบไฟฟ้า
 - ๔.๕ งานระบบประปาและสุขาภิบาล
 - ๔.๖ งานปรับปรุงภูมิทัศน์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘,๘๔๑,๒๐๐.- บาท (แปดล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๔
 - ๖.๒ ปร.๕
 - ๖.๓ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|---|---------------------|--|
| ๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย พิรภมล | ประธานกรรมการ |  |
| ๗.๒ รองศาสตราจารย์สมเจตน์ ดวงพิทักษ์ | กรรมการ |  |
| ๗.๓ นายทรงศักดิ์ พลตาหาญ | กรรมการ |  |
| ๗.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จารุวัลย์ รัชัษมณี | กรรมการ |  |
| ๗.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ พินิจดำนกลาง | กรรมการ |  |
| ๗.๖ นายปรัชญา แปลงกันทา | กรรมการ |  |
| ๗.๗ นายวรยศ วิชูธีรศานต์ | กรรมการ |  |
| ๗.๘ นายณัฐดนัย มูลศิริ | กรรมการ |  |
| ๗.๙ นายพงษ์พัฒน์ ไกรศรีวรรณนะ | กรรมการและเลขานุการ |  |

.....

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ อินโน)
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทางการเกษตร

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ฝึกเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย อำเภอเมือง จังหวัดเลย

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 ม.ค. 2563

โดยใช้ราคาเดือน ธันวาคม 2562

| ลำดับ | รายละเอียด | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---------------------------------------|----------------------|----------|
| 1 | ค่าก่อสร้าง | 8,373,524.95 | |
| 2 | ค่าครุภัณฑ์ | 467,686.30 | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 8,841,211.25 | |
| | ราคากลาง | 8,841,200.00 | |
| แปดล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน | | | |



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทางทะเล

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 มี.ค. 2563

หมวดงาน : งานวิศวกรรมโครงสร้าง

| ลำดับ | รายละเอียด | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|--|---|-------|----------|----------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------|------------|
| | | | | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรง (บาท) | | | |
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| งานวิศวกรรมโครงสร้าง | | | | | | | | | |
| 1 | การเตรียมงาน | งาน | 1.00 | | | | 362,725.00 | 362,725.00 | |
| 2 | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กฐานราก | งาน | 1.00 | | 74,003.15 | | 71,339.10 | 145,342.25 | |
| 3 | งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | งาน | 1.00 | | 737,539.85 | | 197,519.50 | 935,059.35 | |
| 4 | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | งาน | 1.00 | | 590,463.10 | | 261,071.00 | 851,534.10 | |
| รวมราคามหาหมวดงานโครงสร้าง | | | | | 1,402,006.10 | | 892,654.60 | 2,294,660.70 | บาท |
| 1 | การเตรียมงาน | | | | | | | | |
| 1.1 | งานเคลียร์พื้นที่ | ตร.ม. | 3,578.00 | | | | 5.00 | 17,890.00 | 17,890.00 |
| 1.2 | งานถมดินบดอัดแน่นตามข้อกำหนด | ลบ.ม. | 9,181.00 | | | | 35.00 | 321,335.00 | 321,335.00 |
| 1.3 | ค่าวางผังทั้งหมด | LS. | 1.00 | | | | 8,500.00 | 8,500.00 | 8,500.00 |
| 1.4 | ค่าเจาะสำรวจชั้นดิน | จุด | 1.00 | | | | 15,000.00 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| รวมราคางานเตรียมงาน | | | | | | | 362,725.00 | 362,725.00 | บาท |
| 2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กฐานราก | | | | | | | | | |
| 2.1 | งานดินชุด ดินถม | ลบ.ม. | 540.00 | | | | 99.00 | 53,460.00 | 53,460.00 |
| 2.2 | งานทรายนหยาบปรับระดับและบดอัด | ลบ.ม. | 4.00 | 584.00 | 2,336.00 | | 99.00 | 396.00 | 2,732.00 |
| 2.3 | งานคอนกรีตหยาบ | ลบ.ม. | 4.00 | 1,850.00 | 7,400.00 | | 398.00 | 1,592.00 | 8,992.00 |
| 2.4 | งานคอนกรีต 240 ksc.(ทรงกระบอก) | ลบ.ม. | 17.00 | 2,000.00 | 34,000.00 | | 391.00 | 6,647.00 | 40,647.00 |
| 2.5 | งานไม้แบบ ทับไป (วัสดุ ไซ้ 80%) | ตร.ม. | 37.00 | 220.00 | 8,140.00 | | - | - | 8,140.00 |
| 2.6 | งานไม้คร่าวสำหรับยึดไม้แบบทับไป(วัสดุ คัด 30%) | ลบ.ฟ. | 11.00 | 220.00 | 2,420.00 | | - | - | 2,420.00 |
| 2.7 | งานไม้ค้ำยันไม้แบบทับไป | ต้น | 14.00 | 28.00 | 392.00 | | - | - | 392.00 |
| 2.8 | งานติดตั้งไม้แบบทับไป | ตร.ม. | 47.00 | | | | 133.00 | 6,251.00 | 6,251.00 |
| 2.9 | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - DB 12 mm. SD40 | กก. | 907.00 | 19.90 | 18,049.30 | | 3.30 | 2,993.10 | 21,042.40 |
| 2.10 | ตะปู | กก. | 9.00 | 33.40 | 300.60 | | - | - | 300.60 |
| 2.11 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 27.00 | 35.75 | 965.25 | | - | - | 965.25 |
| รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กฐานราก | | | | | 74,003.15 | | 71,339.10 | 145,342.25 | บาท |
| 3 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | | |
| 3.1 | งานทรายนหยาบปรับระดับและบดอัด | ลบ.ม. | 67.00 | 584.00 | 39,128.00 | | 99.00 | 6,633.00 | 45,761.00 |
| 3.2 | งานคอนกรีตหยาบ | ลบ.ม. | 3.00 | 1,850.00 | 5,550.00 | | 398.00 | 1,194.00 | 6,744.00 |
| 3.3 | งานคอนกรีต 240 ksc.(ทรงกระบอก) | ลบ.ม. | 176.00 | 2,000.00 | 352,000.00 | | 391.00 | 68,816.00 | 420,816.00 |
| 3.4 | งานไม้แบบ ทับไป (วัสดุ ไซ้ 80%) | ตร.ม. | 540.00 | 220.00 | 118,800.00 | | - | - | 118,800.00 |
| 3.5 | งานไม้คร่าวสำหรับยึดไม้แบบทับไป(วัสดุ คัด 30%) | ลบ.ฟ. | 162.00 | 220.00 | 35,640.00 | | - | - | 35,640.00 |
| 3.6 | งานไม้ค้ำยันไม้แบบทับไป | ต้น | 202.00 | 28.00 | 5,656.00 | | - | - | 5,656.00 |
| 3.7 | งานติดตั้งไม้แบบทับไป | ตร.ม. | 676.00 | | | | 133.00 | 89,908.00 | 89,908.00 |
| 3.8 | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - RB 6 mm. SR24 | กก. | 924.00 | 22.80 | 21,067.20 | | 4.10 | 3,788.40 | 24,855.60 |
| | - RB 9 mm. SR24 | กก. | 2,992.00 | 20.39 | 61,006.88 | | 4.10 | 12,267.20 | 73,274.08 |
| | - DB 12 mm. SD40 | กก. | 2,086.00 | 19.90 | 41,511.40 | | 3.30 | 6,883.80 | 48,395.20 |
| | - DB 16 mm. SD40 | กก. | 1,227.00 | 19.11 | 23,447.97 | | 3.30 | 4,049.10 | 27,497.07 |
| 3.9 | ตะปู | กก. | 131.00 | 33.40 | 4,375.40 | | - | - | 4,375.40 |
| 3.10 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 220.00 | 35.75 | 7,865.00 | | - | - | 7,865.00 |
| 3.11 | ตะแกรง Wire Mesh 4 mm.Ø0.20# | ตร.ม. | 796.00 | 27.00 | 21,492.00 | | 5.00 | 3,980.00 | 25,472.00 |
| รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 1 | | | | | 737,539.85 | | 197,519.50 | 935,059.35 | บาท |
| 4 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | | | | | | | | | |
| 4.1 | เหล็กกล่อง 25x25x1.7mm. (1.19 กก./ม.) | กก. | 993.00 | 24.36 | 24,189.48 | | 10.00 | 9,930.00 | 34,119.48 |
| 4.2 | เหล็กกล่อง 38x38x1.7mm. (1.88 กก./ม.) | กก. | 744.00 | 24.36 | 18,123.84 | | 10.00 | 7,440.00 | 25,563.84 |
| 4.3 | เหล็กกล่อง 150x150x4.5mm. (20.15 กก./ม.) | กก. | 5,611.00 | 24.36 | 136,683.96 | | 10.00 | 56,110.00 | 192,793.96 |
| 4.4 | เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm. (4.06 กก./ม.) | กก. | 579.00 | 24.36 | 14,104.44 | | 10.00 | 5,790.00 | 19,894.44 |
| 4.5 | เหล็กกล่อง 125x75x2.3 mm. (6.95 กก./ม.) | กก. | 5,918.00 | 24.36 | 144,162.48 | | 10.00 | 59,180.00 | 203,342.48 |
| 4.6 | Pipe Ø 48.6x2 ม. (2.17 กก./ม.) | กก. | 684.00 | 24.36 | 16,662.24 | | 10.00 | 6,840.00 | 23,502.24 |
| 4.7 | Pipe Ø 60.5x3.2 ม. (4.52 กก./ม.) | กก. | 193.00 | 24.36 | 4,701.48 | | 10.00 | 1,930.00 | 6,631.48 |
| 4.8 | Pipe Ø 89.1x3.2 ม. (6.76 กก./ม.) | กก. | 2,604.00 | 24.36 | 63,433.44 | | 10.00 | 26,040.00 | 89,473.44 |
| 4.9 | Plate หนา 2 mm. | กก. | 618.00 | 21.48 | 13,274.64 | | 10.00 | 6,180.00 | 19,454.64 |
| 4.10 | Plate หนา 3 mm. | กก. | 1,936.00 | 21.48 | 41,585.28 | | 10.00 | 19,360.00 | 60,945.28 |
| 4.11 | Plate หนา 10 mm. | กก. | 979.00 | 21.48 | 21,028.92 | | 10.00 | 9,790.00 | 30,818.92 |
| 4.12 | Bolt W/Nuts & Washer ขนาด Ø 16 mm. | ชุด | 100.00 | 85.00 | 8,500.00 | | 30.00 | 3,000.00 | 11,500.00 |
| 4.13 | Non Shrink Grout 25 mm. | ตร.ม. | 1.00 | 750.00 | 750.00 | | 200.00 | 200.00 | 950.00 |
| 4.14 | อุปกรณ์ประกอบ CTR | เหมา | 1.00 | 24,102.90 | 24,102.90 | | 10,521.00 | 10,521.00 | 34,623.90 |
| 4.15 | สับน้มน้ำและกันสนิม (รอกพันกันสนิม 1 เพียว+สับน้มน้ำ 2 เพียว) | ตร.ม. | 1,020.00 | 58.00 | 59,160.00 | | 38.00 | 38,760.00 | 97,920.00 |
| รวมราคางานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | | | | | 590,463.10 | | 261,071.00 | 851,534.10 | บาท |

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทางเกษตร

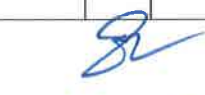
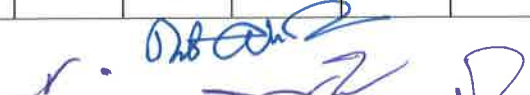

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 ม.ค. 2563

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม

| ลำดับ | รายละเอียด | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|----------|----------------|--------------|--------------|------------|--------------------------------------|----------|
| | | | | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรง (บาท) | | | |
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 1 | งานฉาบพื้น | งาน | 1.00 | | 294,352.00 | | 75,682.00 | 370,034.00 | |
| 2 | งานผนัง | งาน | 1.00 | | 451,419.00 | | 274,308.00 | 725,727.00 | |
| 3 | งานฝ้าเพดาน | งาน | 1.00 | | 60,740.00 | | 17,700.00 | 78,440.00 | |
| 4 | งานประตู | งาน | 1.00 | | 126,340.00 | | 4,700.00 | 131,040.00 | |
| 5 | งานหน้าต่าง | งาน | 1.00 | | 97,250.00 | | - | 97,250.00 | |
| 6 | งานสุขภัณฑ์ | งาน | 1.00 | | 149,317.00 | | 19,240.00 | 168,557.00 | |
| 7 | งานสี | งาน | 1.00 | | 83,497.00 | | 55,694.00 | 139,191.00 | |
| 8 | งานบันได และทางลาด ค.ส.ล. | งาน | 1.00 | | 26,228.00 | | 9,792.00 | 36,020.00 | |
| 9 | งานหลังคา | งาน | 1.00 | | 514,516.00 | | 64,910.00 | 579,426.00 | |
| 10 | งานเบ็ดเตล็ด | งาน | 1.00 | | 96,030.00 | | 24,650.00 | 120,680.00 | |
| | รวมราคางานสถาปัตยกรรม | | | | 1,899,689.00 | | 546,676.00 | 2,446,365.00 | |
| 1 | งานฉาบพื้น | | | | | | | | |
| 1.1 | พ1 พื้น ค.ส.ล. ปรับระดับ ทำผิวขัด floor hardener สีน้ำตาล | ตรม | 646.00 | 200.00 | 129,200.00 | 45.00 | 29,070.00 | 158,270.00 | |
| 1.2 | พ2 พื้นปูกระเบื้องพื้น 60x60 cm. แกรนิโต้ | ตรม | 53.00 | 355.00 | 18,815.00 | 150.00 | 7,950.00 | 26,765.00 | |
| 1.3 | พ3 พื้นปูกระเบื้องพื้น 12X12 ชนิดผิวด้าน | ตร.ม. | 31.00 | 282.00 | 8,742.00 | 150.00 | 4,650.00 | 13,392.00 | |
| 1.4 | พ4 พื้นหินล้าง เบอร์ 3 เซาะร่อง 1 ซม. ตามแบบ | ตร.ม. | 203.00 | 316.00 | 64,148.00 | 99.00 | 20,097.00 | 84,245.00 | |
| 1.5 | พ5 พื้น ค.ส.ล. ชัดมันทากันซึมโพลียูรีเทน (Polyurethane Waterproof) | ตร.ม. | 121.00 | 607.00 | 73,447.00 | 115.00 | 13,915.00 | 87,362.00 | |
| | รวมราคางานฉาบพื้น | | 1,054.00 | | 294,352.00 | | 75,682.00 | 370,034.00 | |
| 2 | งานผนัง | | | | | | | | |
| 2.1 | พ1 งานผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม. รวมปูนก่อ | ตร.ม. | 663.00 | 114.00 | 75,582.00 | 80.00 | 53,040.00 | 128,622.00 | |
| 2.2 | งานผนังฉาบปูนเรียบ รวมงานจับเชิ่อม | ตร.ม. | 1,326.00 | 60.00 | 79,560.00 | 82.00 | 108,732.00 | 188,292.00 | |
| 2.3 | งานผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้าง รวมงานจับเชิ่อม | ตร.ม. | 91.00 | 60.00 | 5,460.00 | 100.00 | 9,100.00 | 14,560.00 | |
| 2.4 | พ2 ผนังกรุกระเบื้องผนัง 30X45CMรวมปูนทราย และยาแนว | ตร.ม. | 107.00 | 275.00 | 29,425.00 | 150.00 | 16,050.00 | 45,475.00 | |
| 2.5 | พ3 ผนังตกแต่งกรูอิฐปะผนัง อิฐดินเผา ขนาด 19.5x6 ซม. หนา 1.5 ซม. รวมปูนขาว | ตร.ม. | 114.00 | 550.00 | 62,700.00 | 180.00 | 20,520.00 | 83,220.00 | |
| 2.6 | พ4 ผนังฉาบรทบอร์ด หนา 10 มม. บนโครงเหล็กกล่อง ขนาด 25x50x1.7 มม. @ 600x600 มม. | ตร.ม. | 198.00 | 345.00 | 68,310.00 | 95.00 | 18,810.00 | 87,120.00 | |
| 2.7 | พ5 ผนังประกอบสำเร็จรูปซีเมนต์โฟม EPS Concrete Sandwich Wall | ตร.ม. | 117.00 | 670.00 | 78,390.00 | 220.00 | 25,740.00 | 104,130.00 | |
| 2.8 | พ6 ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาด 19x39x7 ซม. รวมปูนก่อ | ตร.ม. | 10.00 | 150.00 | 1,500.00 | 80.00 | 800.00 | 2,300.00 | |
| 2.9 | พ7 ผนังก่ออิฐก่อแก้ว ขนาด 19x19x10 ซม. รวมปูนก่อ | ตร.ม. | 4.00 | 1,320.00 | 5,280.00 | 220.00 | 880.00 | 6,160.00 | |
| 2.10 | ผนังตกแต่งไม้ประสาน CC หนา 10" หนา 16 มม. พร้อมทาสีผิวโพลียูรีเทนชนิดเงา | ม. | 22.00 | 300.00 | 6,600.00 | 150.00 | 3,300.00 | 9,900.00 | |
| 2.11 | งานเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม) | ม. | 339.00 | 98.00 | 33,222.00 | 44.00 | 14,916.00 | 48,138.00 | |
| 2.12 | งานเชิ่อม ค.ส.ล. (รวมเหล็กเสริม) | ม. | 55.00 | 98.00 | 5,390.00 | 44.00 | 2,420.00 | 7,810.00 | |
| | รวมราคางานผนัง | | | | 451,419.00 | | 274,308.00 | 725,727.00 | |
| 3 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| 3.1 | พ1 ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค 100% | ตร.ม. | 178.00 | 250.00 | 44,500.00 | 75.00 | 13,350.00 | 57,850.00 | |
| 3.2 | พ2 ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ขอบลาดฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค | ตร.ม. | 58.00 | 280.00 | 16,240.00 | 75.00 | 4,350.00 | 20,590.00 | |
| | รวมราคางานฝ้าเพดาน | | | | 60,740.00 | | 17,700.00 | 78,440.00 | |
| 4 | งานประตู | | | | | | | | |
| 4.1 | D1 ประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียม สีดำ ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม. บานประตูกระจกเงาใสหนา 5 มม. ขนาด 1.90 x 2.55 ม. | ชุด | 5.00 | 8,500.00 | 42,500.00 | | | 42,500.00 | |
| 4.2 | D2 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมบานติดตายวงกบอลูมิเนียม สีดำ ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม. บานประตูกระจกเงาใสหนา 5 มม. ขนาด 1.75 x 2.55 ม. | ชุด | 2.00 | 7,500.00 | 15,000.00 | | | 15,000.00 | |
| 4.3 | D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมบานติดตายวงกบอลูมิเนียม สีดำ ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม. บานประตูกระจกเงาใสหนา 5 มม. ขนาด 2.94 x 2.55 ม. | ชุด | 1.00 | 12,650.00 | 12,650.00 | | | 12,650.00 | |
| 4.4 | D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้แดง ขนาด 2"x4" ทาสี บานประตูไม้แดง ขนาด 0.80x2 ม. ย้อมสีกิ่งเงา | ชุด | 4.00 | 4,500.00 | 18,000.00 | 500.00 | 2,000.00 | 20,000.00 | |
| 4.5 | D5 ประตูบานเลื่อน พร้อมบานติดตายวงกบอลูมิเนียม สีดำ ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม. บานประตูกระจกฝ้า 5 มม. ขนาด 1.00 x 2.15 ม. | ชุด | 1.00 | 4,190.00 | 4,190.00 | | | 4,190.00 | |
| 4.6 | D6 ประตูบานเปิดเหล็กม้วน รุ่นมาตรฐาน เบอร์ 22 หนา 0.7 มม. สีส้มระบบมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.95 ม. | ชุด | 2.00 | 6,500.00 | 13,000.00 | 500.00 | 1,000.00 | 14,000.00 | |



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทางการเกษตร

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 ม.ค. 2563

หมวดงาน : งานสถาปัตยกรรม

| ลำดับ | รายละเอียด | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|--------|------------------|-------------------|--------------|------------------|--------------------------------------|----------|
| | | | | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรง (บาท) | | | |
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ทางลาด พื้นหินล้าง เบอร์ 3 เซาะร่อง 1 ซม. ตามแบบ | ตร.ม. | 35.00 | 316.00 | 11,060.00 | 99.00 | 3,465.00 | 14,525.00 | |
| | เซาะร่อง 1 cm. | ตร.ม. | 35.00 | | | 45.00 | 1,575.00 | 1,575.00 | |
| | รวมราคางานบันได และทางลาด | | | 26,228.00 | | | 9,792.00 | 36,020.00 | |
| 9 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| 9.1 | หลังคาเมทัลชีทแซนวิช EPS ใต้ถุนวโพน EPS ทน 50 มม. (ความหนาแน่น 1 ปอร์/ตร.ฟ.) 3 มม. ทอลชีทลอนหลังคาสีธรรมชาติ หนา 0.40 มม. ตันบน และแผ่นเมทัลชีทใต้ห้องด้านล่างเป็น แผ่นเรียบสีขาว หนา 0.30 มม. | ตร.ม. | 963.00 | 490.00 | 471,870.00 | 50.00 | 48,150.00 | 520,020.00 | |
| 9.2 | ครอบหลังคา METALL.SHEET ความหนา 0.30 สี ZINCALUME | ตร.ม. | 130.00 | 200.00 | 26,000.00 | 50.00 | 6,500.00 | 32,500.00 | |
| 9.3 | รางน้ำสังกะสี เบอร์ 28 พับตามแบบ | ม. | 42.00 | 235.00 | 9,870.00 | 150.00 | 6,300.00 | 16,170.00 | |
| 9.4 | ไม้เชิงชายสำเร็จรูปสมาร์ทวูด (หน้า 8") ขนาด 20x400x1.6 ซม. | ม. | 88.00 | 77.00 | 6,776.00 | 45.00 | 3,960.00 | 10,736.00 | |
| | รวมราคางานหลังคา | | | | 514,516.00 | | 64,910.00 | 579,426.00 | |
| 10 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | |
| 10.1 | งานป้ายสัญลักษณ์ | | | | | | | | |
| 10.2 | งานป้ายห้องน้ำชาย-หญิง และคนพิการ | ชุด | 3.00 | 500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| 10.3 | งานป้ายโลโก้มหาวิทยาลัย สแตนเลส สูง 64" หนา 1 มม. ยกขอบ 25 มม. | ชุด | 1.00 | 9,600.00 | 9,600.00 | - | - | 9,600.00 | |
| 10.4 | งานป้ายชื่ออาคาร ตัวอักษรสแตนเลส สูง 8" หนา 1 มม. ยกขอบ 25 มม. | ชุด | 2.00 | 9,240.00 | 18,480.00 | - | - | 18,480.00 | |
| 10.5 | ช่างล้างอุปกรณ์ ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน | ม. | 5.00 | 1,250.00 | 6,250.00 | 500.00 | 2,500.00 | 8,750.00 | |
| 10.6 | น้ำล้าง ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน | ม. | 15.00 | 650.00 | 9,750.00 | 350.00 | 5,250.00 | 15,000.00 | |
| 10.7 | กล่องอะคริลิกสีเหลืองแบบโปร่งแสง หนา 3 มม. ขนาด 50x100x200 มม. | ชุด | 60.00 | 150.00 | 9,000.00 | 100.00 | 6,000.00 | 15,000.00 | |
| 10.8 | กล่องอะคริลิกสีเหลืองแบบโปร่งแสง หนา 3 มม. ขนาด 50x100x300 มม. | ชุด | 10.00 | 185.00 | 1,850.00 | 100.00 | 1,000.00 | 2,850.00 | |
| 10.9 | กล่องอะคริลิกสีเหลืองแบบโปร่งแสง หนา 3 มม. ขนาด 100x100x650 มม. | ชุด | 10.00 | 250.00 | 2,500.00 | 120.00 | 1,200.00 | 3,700.00 | |
| 10.10 | เวที ขนาด 3.20 X4.00 ม. ยกสูง 25 ซม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 50x50x2.00 มม. กรุพื้นไม้วอร์นิก หนา 16 มม. | ตร.ม. | 12.80 | 750.00 | 9,600.00 | 250.00 | 3,200.00 | 12,800.00 | |
| 10.11 | ทางเดินผิวไม้พื้น SCG รุ่น เบล็ค ขนาด 15x300x2.5 ซม. บน โครงคร่าวเหล็กกล่อง 75x35x2 มม. | ตร.ม. | 22.00 | 1,250.00 | 27,500.00 | 250.00 | 5,500.00 | 33,000.00 | |
| | รวมราคางานเบ็ดเตล็ด | | | | 96,030.00 | | 24,650.00 | 120,680.00 | |

Am

สม

B

Abal

R