

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ อาคาร H

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง เลขที่ 4908/2561 ลงวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน 2561

ประมาณการเมื่อวันที่

23 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติร์ มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวีเชียร)

ลงชื่อ

(นายประพันธ์ ดวงดี)

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

ลงชื่อ

(นายชนะโชค สันตสิริสดี)

ลงชื่อ

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G และ อาคาร H
 ประเภท งานก่อสร้างอาคาร
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 4908/2561 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานก่อสร้าง ที่แบบ จำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานครุภัณฑ์ ที่แบบ จำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562 หน่วย:บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | ค่าครุภัณฑ์ | ค่าใช้จ่ายพิเศษ | รวมราคากลาง งานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|---|---------------|-----------------|-------------------------|----------|
| | สรุปงาน | | | | | |
| 1.0 | กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 และ ภูมิทัศน์ | 150,061,054.00 | 10,472,204.00 | - | 160,533,258.00 | |
| | | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | | | | 160,533,258.00 | |
| | ราคากลาง | | | | 160,533,258.00 | |
| | จำนวนเงินตัวอักษร | หนึ่งร้อยหกสิบล้านห้าแสนสามพันสองร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน | | | | |

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี ณีโกศล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)
 ลงชื่อ
 (นายประพันธ์ ดวงดี)
 ลงชื่อ
 (นายเกียรติศักดิ์ กาวีโค)

ลงชื่อ
 (นายธนะโชค สันต์สวัสดิ์)
 ลงชื่อ
 (นายเอกทัศน์ ทองปิ่น)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะเตาะ อำเภอมะเริม จังหวัด เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 4908/2561 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 (ก) จำนวน 44 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562 หน่วย:บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | FACTOR F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|---------------|-------------|----------------|------------------------------|
| | สรุปงาน | | | | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |
| 1.0 | หมวดงานโครงสร้าง | 24,439,847.63 | 1.1943 | 29,188,510.00 | เงินสงวนหน้าจ่าย 15% |
| 2.0 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | 24,124,681.16 | 1.1943 | 28,812,106.00 | เงินประกันผลงานหัก 0% |
| 3.0 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | 5,827,083.56 | 1.1943 | 6,959,285.00 | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี |
| 4.0 | หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 6,125,931.04 | 1.1943 | 7,316,199.00 | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7% |
| 5.0 | หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม | 3,849,526.48 | 1.1943 | 4,597,489.00 | |
| | รวมราคาส่วที่ 1 ค่างานต้นทุน | 64,367,069.87 | 1.1943 | 76,873,589.00 | |
| | รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท) | | | 76,873,589.00 | |
| | ขนาดพื้นที่อาคาร (รวมรวมขนาดงานที่ 5) | 6,661.07 | ตร.ม. | | |
| | เฉลี่ยขนาดประมาณ | 10,850.52 | บาท / ตร.ม. | | |

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชชาติ มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จีกรวิเชียร)

ลงชื่อ
 (นายเอกลักษณ์ ทองป๋น)

ลงชื่อ
 (นายชนะโชค ลั่นตัสส์ต)

ลงชื่อ
 (นายเกรียงศักดิ์ กาวีโต)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 4908/2561 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 (ข) จำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

หน่วย:บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างาน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|-----------------|----------------|----------|
| | สรุปงาน | | | | |
| 1.0 | ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมเสวกิบาล | 334,420.00 | 1.07 | 357,829.00 | |
| 2.0 | ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร | 2,019,134.00 | 1.07 | 2,160,473.00 | |
| 3.0 | ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมเครื่องกล | 2,540,000.00 | 1.07 | 2,717,800.00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | รวมราคาสวนที่ 1 ค่างานต้นทุน | 4,893,554.00 | 1.07 | 5,236,102.00 | |
| | รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท) | | | 5,236,102.00 | |

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี มณีโกศล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จีกรวิเชียร)

ลงชื่อ
 (นายธนะโชค สันต์สวัสดิ์)

ลงชื่อ
 (นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

แบบเสนอราคาของบริษัทผู้รับจ้างและราคา

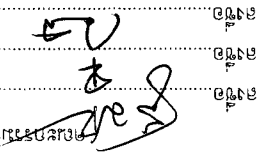
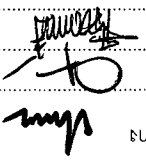
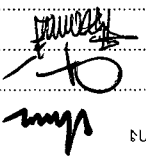
ส่วนที่ 1 งานต้นท่อนอกอาคาร

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา 3 อาคาร G

ผู้อำนวยการหน่วยงานมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์รวมตำบลอ้อมกอดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

๑.ชื่อ 
 ๑.ชื่อ 
 ๑.ชื่อ 
 คณะกรรมการกำหนดราคา



| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | | รวมค่าวัสดุ | รวมค่าแรงงาน และค่าจ้างงาน | หน่วยต่อ |
|----------|----------------------------------|-------|--------|-----------|---------|---------------|---------------|----------------------------|----------|
| | | | | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | | |
| 1.1 | หมวดงานวิศวกรรมโยธาสร้าง อาคาร G | | | | | | | | |
| 1.1.1 | งานสถาปัตย์ | 1.00 | รายการ | - | - | - | 364,437.92 | | |
| 1.1.2 | โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | 1.00 | รายการ | - | - | 15,631,950.24 | 20,663,012.82 | | |
| 1.1.3 | งานโครงสร้างเหล็ก | 1.00 | รายการ | - | - | 741,121.59 | 1,081,022.40 | | |
| 1.1.4 | งานโครงสร้างระบบอื่นๆ | 1.00 | รายการ | - | - | 2,331,374.50 | 2,331,374.50 | | |
| | | | | | | 18,704,446.34 | 5,735,401.30 | | |
| | รวมหมวดงานโยธาสร้าง | | | | | | 24,439,847.63 | | |

แบบแปลนและรายการปริมาณงานและราคา

ชั้นที่ 1 ฐานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรชาญังใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแรม ๓ ตำบลแรม ๓ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย นายอดิสรณ์ อดิสรณ์ อดิสรณ์ ๒๓ ธันวาคม 2562

| | |
|-----------------|-----------------|
| ลงชื่อ | ลงชื่อ |
| ลงชื่อ | ลงชื่อ |
| ลงชื่อ | ลงชื่อ |

นายอดิสรณ์ อดิสรณ์ อดิสรณ์



| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | | | รวมค่าวัสดุ | รวมค่าแรง | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|----------------------------|--|----------|-------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|----------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | | | | |
| 1.1.1 | งานสถาปัตย์ และ งานโยธา | | | | | | | | | |
| 1.1 | ดินถม-ดินถม | 1,749.68 | ลบ.ม. | - | - | 194.00 | 339,437.92 | 339,437.92 | | |
| 1.2 | ทดสอบชั้นดิน Soil Boring Test | 2.00 | หลุม | - | - | 12,500.00 | 25,000.00 | 25,000.00 | | |
| รวมงานสถาปัตย์ และ งานโยธา | | | | | | - | 364,437.92 | 364,437.92 | | |
| 1.1.2 | โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | | |
| 2.1 | เสาเข็มเจาะ Dia 0.60 ม. | 232.00 | ต้น | 14,761.00 | 3,424,552.00 | 7,000.00 | 1,624,000.00 | 5,048,552.00 | | |
| 2.2 | สลักหัวเสาเข็ม Dia 0.60 ม. | 232.00 | ต้น | - | - | 600.00 | 139,200.00 | 139,200.00 | | |
| 2.3 | ทดสอบความสามารถรับแรงสั่นสะเทือน (Seismic Test) | 232.00 | ต้น | - | - | 300.00 | 69,600.00 | 69,600.00 | | |
| 2.4 | ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (Dynamic Load Test) | 1.00 | ต้น | - | - | 48,000.00 | 48,000.00 | 48,000.00 | | |
| 2.5 | ทรายหยาบรองพื้น | 91.24 | ลบ.ม. | 370.00 | 33,758.80 | 91.00 | 8,302.84 | 42,061.64 | | |
| 2.6 | คอนกรีตหยาบ | 73.87 | ลบ.ม. | 1,592.00 | 117,601.04 | 398.00 | 29,400.26 | 147,001.30 | | |
| 2.7 | คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 280 ksc. (Cylinder) | 1,164.54 | ลบ.ม. | 1,831.00 | 2,132,272.74 | 485.00 | 564,801.90 | 2,697,074.64 | | |
| 2.8 | คอนกรีต POSTENSION 320 ksc (Cylinder) | 1,524.67 | ลบ.ม. | 2,057.01 | 3,136,261.44 | 485.00 | 739,464.95 | 3,875,726.39 | | |

แบบบัญชีรายปีงบประมาณและราคา

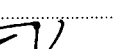

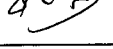
ส่วนที่ 1 งบต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



| ลำดับรายการ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | | รวมค่าวัสดุ | รวมค่าจ้างงาน | รวมค่าวัสดุและค่าจ้างงาน | หมายเหตุ |
|-------------|----------------------------------|-----------|-------|-----------|---------------|---------|--------------|---------------|--------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | | | | |
| 2.9 | ไม้แบบ | | | | | | | | | |
| | ปริมาณไม้แบบ 50 % | 5,335.00 | ตร.ม. | 400.00 | 2,134,000.00 | - | - | 2,134,000.00 | | |
| | ไม้โครงไม้แบบ 30 % | 1,600.50 | ลบ.พ. | 400.00 | 640,200.00 | - | - | 640,200.00 | | |
| | ไม้ค้ำยัน | 7,106.00 | ต้น | 25.00 | 177,650.00 | - | - | 177,650.00 | | |
| 2.10 | ตะปู | 2,667.50 | กก. | 37.38 | 99,711.15 | - | - | 99,711.15 | | |
| 2.11 | เหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | | |
| | เหล็ก RB 6 มม. SR24 | 6,294.00 | กก. | 20.57 | 129,467.58 | 4.10 | 25,805.40 | 155,272.98 | | |
| | เหล็ก RB 9 มม. SR24 | 9,142.00 | กก. | 21.29 | 194,633.18 | 4.10 | 37,482.20 | 232,115.38 | | |
| | เหล็ก DB 12 มม. SD40 | 66,686.49 | กก. | 19.71 | 1,314,390.72 | 3.30 | 220,065.42 | 1,534,456.13 | | |
| | เหล็ก DB 16 มม. SD40 | 15,511.00 | กก. | 20.03 | 310,685.33 | 3.30 | 51,186.30 | 361,871.63 | | |
| | เหล็ก DB 20 มม. SD40 | 4,155.35 | กก. | 20.09 | 83,480.98 | 2.90 | 12,050.52 | 95,531.50 | | |
| | เหล็ก DB 25 มม. SD40 | 80,793.29 | กก. | 18.83 | 1,521,337.65 | 2.90 | 234,300.54 | 1,755,638.19 | | |
| 2.12 | ถาดผูกเหล็ก | 5,477.46 | กก. | 32.24 | 176,593.44 | - | - | 176,593.44 | | |
| 2.13 | Water Stop 8" | 14.09 | ม. | 380.00 | 5,354.20 | 25.00 | 352.25 | 5,706.45 | | |
| | รวมงานคอนกรีตโครงสร้างเสริมเหล็ก | | | | 15,631,950.24 | | 5,031,062.57 | 20,663,012.82 | | |

แบบแปลนรายการปริมาณงานและราคา



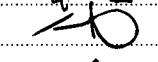
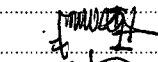
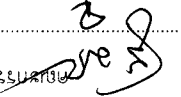
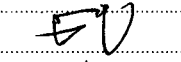

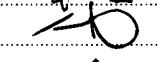
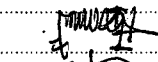
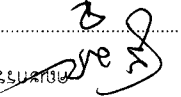
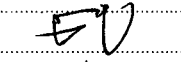
ส่วนที่ 1 งานติดตั้งก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศและคลังข้อมูล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณปี 2562 23 ธันวาคม 2562

| | | |
|---|---|--|
|  | ล.ชื่อ:  ล.ชื่อ:  ล.ชื่อ:  | ล.ชื่อ:  ล.ชื่อ:  |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | ล.ชื่อ:  ล.ชื่อ:  ล.ชื่อ:  | ล.ชื่อ:  ล.ชื่อ:  |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | | | รวมค่าวัสดุ | รวมค่าแรงงาน | รวมค่าติดตั้ง | หมายเหตุ |
|----------------------|--|----------|-------|--------------|---------|------------|-------------|--------------|---------------|----------|
| | | | | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | | | |
| 3.1 | เหล็กปูพรม | | | | | | | | | |
| H-100 | H-100x100x6x8 (w=16.90 kg/m.) | 1,020.00 | กก. | 25.14 | 12.00 | 25,642.80 | 12,240.00 | 37,882.80 | | |
| H-200 | H-200x200x8x12 (w=49.87 kg/m.) | 5,385.00 | กก. | 25.14 | 12.00 | 135,378.90 | 64,620.00 | 199,998.90 | | |
| H-250 | H-250x125x6x9 (w=29.20 kg/m.) | 7,880.00 | กก. | 25.14 | 12.00 | 198,103.20 | 94,560.00 | 292,663.20 | | |
| H-300 | H-300x150x6.5x9 (w=36.72 kg/m.) | 1,586.00 | กก. | 25.14 | 12.00 | 39,872.04 | 19,032.00 | 58,904.04 | | |
| Channel | Channel 200x80x7.5x11 (w=24.60 kg/m.) | 6,666.00 | กก. | 28.09 | 10.00 | 187,247.94 | 66,660.00 | 253,907.94 | | |
| Lip Channel | Lip Channel 150x50x20x3.2 (w=6.71kg/m.) | 2,629.00 | กก. | 21.07 | 10.00 | 55,393.03 | 26,290.00 | 81,683.03 | | |
| Rectangular tube | Rectangular tube 100x50x3.2 (w=5.14 kg/m.) | 100.23 | กก. | 22.85 | 10.00 | 2,290.26 | 1,002.30 | 3,292.56 | | |
| Rectangular tube | Rectangular tube 100x50x3.2 (w=7.01 kg/m.) | 63.09 | กก. | 22.24 | 10.00 | 1,403.12 | 630.90 | 2,034.02 | | |
| Square Tube | Square Tube 50 x 50 x 2.3 (w= 3.34 kg/m.) | 120.24 | กก. | 22.24 | 10.00 | 2,674.14 | 1,202.40 | 3,876.54 | | |
| Square Tube | Square Tube 100 x 100 x 3.2 (w= 9.52 kg/m.) | 60.53 | กก. | 22.24 | 10.00 | 1,346.19 | 605.30 | 1,951.49 | | |
| Square Tube | Square Tube 125 x 125 x 3.2 (w= 12.03 kg/m.) | 86.63 | กก. | 22.43 | 10.00 | 1,943.11 | 866.30 | 2,809.41 | | |
| Sag Rod | Sag Rod RB9mm. SR24 | 40.05 | กก. | 21.82 | 4.10 | 873.89 | 164.21 | 1,038.10 | | |
| Plate | Plate 16 mm. 0.20 x 0.20 | 31.00 | แผ่น | 229.00 | 70.00 | 7,099.00 | 2,170.00 | 9,269.00 | | |
| Plate | Plate 20 mm. 0.20 x 0.20 | 18.00 | แผ่น | 287.00 | 90.00 | 5,166.00 | 1,620.00 | 6,786.00 | | |
| Plate | Plate 20 mm. 0.28 x 0.28 | 24.00 | แผ่น | 469.00 | 180.00 | 11,256.00 | 4,320.00 | 15,576.00 | | |
| M20 Anchor bolt | M20 Anchor bolt | 206.00 | ชุด | 180.00 | 80.00 | 37,080.00 | 16,480.00 | 53,560.00 | | |
| 3.2 | วัสดุของพื้นชั้นบนเหล็ก | 914.58 | ตร.ม. | 31.00 | 30.00 | 28,351.98 | 27,437.40 | 55,789.38 | | |
| รวมงานโยธาสร้างเหล็ก | | | | | | 741,121.59 | 339,900.81 | 1,081,022.40 | | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 งานชั้นบนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารที่พักอาศัย 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์รวม ตำบลสะเตง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

..... ลชื่อ
 ลชื่อ
 ลชื่อ
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวม | รวมงานเหล็ก | | รวมงานฝ้า | รวมงานสี | รวมงานปูพื้น | รวมงานอื่น ๆ | รวมงาน |
|-------|---|-------|----------|--------------|------------|-------------|--------------|------------|----------|--------------|--------------|--------|
| | | | | | | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | | | | | |
| 1.1 | เหล็ก Metal sheet | ตร.ม. | 534.67 | 240.00 | 128,320.80 | 70.00 | 37,426.90 | 165,747.70 | | | | |
| | แผ่นเหล็กลอน Metal Sheet 5 Aluzing ความหนา 0.47 มม. | ตร.ม. | 534.67 | 240.00 | 128,320.80 | 70.00 | 37,426.90 | 165,747.70 | | | | |
| | แผ่นปูโครง | ม. | 75.94 | 140.00 | 10,631.60 | 50.00 | 3,797.00 | 14,428.60 | | | | |
| | แผ่นปูโครงรอบผนัง | ม. | 13.30 | 140.00 | 1,862.00 | 50.00 | 665.00 | 2,527.00 | | | | |
| 1.2 | งานวงกบ (ติดตั้งบนชั้น) | ตร.ม. | 506.08 | 250.00 | 126,520.00 | 25.00 | 12,652.00 | 139,172.00 | | | | |
| 1.2.2 | งานฝ้า | | | | 267,334.40 | | 54,540.90 | 321,875.30 | | | | |
| 2.1 | CL1 ฝ้าตาม คสล. แต่ฝ้าเรียบ | ตร.ม. | 4,284.14 | 22.00 | 94,251.08 | 25.00 | 107,103.50 | 201,354.58 | | | | |
| 2.2 | CL2 ฝ้าตามชั้นบนหรือชั้นล่างตาม 9 มม. ฝ้าเรียบ | ตร.ม. | 1,090.75 | 260.00 | 283,595.00 | 75.00 | 81,806.25 | 365,401.25 | | | | |
| 2.3 | CL2 ฝ้าตามชั้นบนหรือชั้นล่างตาม 9 มม. ชั้นบนความสูง | ตร.ม. | 362.34 | 290.00 | 105,078.60 | 75.00 | 27,175.50 | 132,254.10 | | | | |
| | ฝ้าเรียบ ฝ้า | | | | 482,924.68 | | 216,085.25 | 699,009.93 | | | | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นท่อนก่อสร้าง

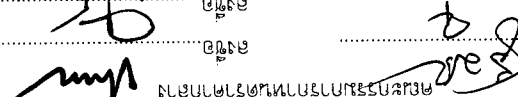
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารที่พักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

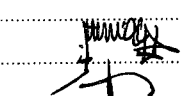
เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์เชียงใหม่


สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาระเบียงสุเทพ อําเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ:  Saran

ลงชื่อ: 

ลงชื่อ: 



| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | | | รวมค่าวัสดุ | รวมค่าแรงงาน | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |
|----------|---|----------|-------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|-------------------------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | | | |
| 1.2.3 | งานตกแต่งผิวพื้น | | | | | | | | |
| 3.1 | F1 พื้นกระเบื้องหินขัด ขนาด 0.30 x 0.30 ม. | 1,642.11 | ตร.ม. | 620.00 | 1,018,108.20 | 183.00 | 300,506.13 | 1,318,614.33 | |
| 3.2 | F2 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. | 3,441.96 | ตร.ม. | 330.00 | 1,135,846.80 | 222.00 | 764,115.12 | 1,899,961.92 | |
| 3.3 | F4 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60ม. | 819.12 | ตร.ม. | 560.00 | 458,707.20 | 184.00 | 150,718.08 | 609,425.28 | |
| 3.4 | F5 พื้นคอนกรีตขัดมันภายในอาคาร | 473.10 | ตร.ม. | 100.00 | 47,310.00 | 82.00 | 38,794.20 | 86,104.20 | |
| 3.5 | F6 พื้นคอนกรีตขัดมันนอก | 173.80 | ตร.ม. | 80.00 | 13,904.00 | 82.00 | 14,251.60 | 28,155.60 | |
| 3.6 | เส้นสแตมป์ | 1,058.00 | ม. | 85.00 | 89,930.00 | - | - | 89,930.00 | |
| | | | | | 2,763,806.20 | | 1,268,385.13 | 4,032,191.33 | |

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ฐานต้นท่อนก่อสร้าง

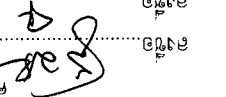
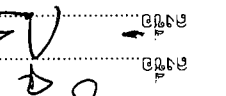
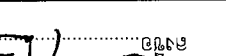
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร G

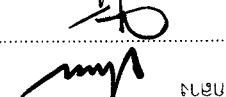
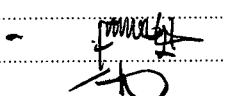
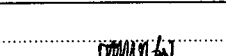
เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ:  ลงชื่อ:  ลงชื่อ: 

ลงชื่อ:  ลงชื่อ:  ลงชื่อ: 



| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาตัวต่อ | | | รวมค่าวัสดุ | รวมค่าแรงงาน และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|---------|--------------|--------------|---------------------------|----------|
| | | | | จำนวนเงิน | หน่วยละ | จำนวนเงิน | | | |
| 1.2.4 | งานตกแต่งผนัง | | | | | | | | |
| 4.1 | ผนังก่ออิฐมวลเบา | 8,813.00 | ตร.ม. | 1,462,958.00 | 56.00 | 493,528.00 | 1,956,486.00 | | |
| 4.2 | ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น | 1,651.00 | ตร.ม. | 548,132.00 | 112.00 | 184,912.00 | 733,044.00 | | |
| 4.3 | ผนังฉาบโป๊วเรียบ | 20,086.00 | ตร.ม. | 763,268.00 | 82.00 | 1,647,052.00 | 2,410,320.00 | | |
| 4.4 | ผนังฉาบโป๊วเรียบโครงสร้าง | 2,070.00 | ตร.ม. | 109,710.00 | 100.00 | 207,000.00 | 316,710.00 | | |
| 4.5 | ผนังก่อกระเบื้องเซรามิกขนาด 30 x 60 ซม. | 1,653.48 | ตร.ม. | 925,948.80 | 189.00 | 312,507.72 | 1,238,456.52 | | |
| 4.6 | ผนังก่อกระเบื้อง Float ใสหนา 12 มม. | 349.14 | ตร.ม. | 20,948.40 | 20.00 | 6,982.80 | 27,931.20 | | |
| 4.7 | เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม. | 7,325.23 | ม. | 1,010,881.74 | 44.00 | 322,310.12 | 1,333,191.86 | | |
| | รวมงานตกแต่งผนัง | | | 4,841,846.94 | | 3,174,292.64 | 8,016,139.58 | | |

แบบร่างรายการโปรแกรมงานและราคา

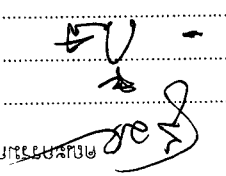
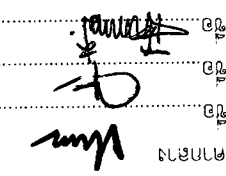
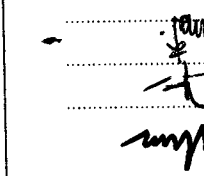
ส่วนที่ 1 งานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการระบบอาคาร กลุ่มที่ 3 อาคาร G

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาตารางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | | | รวมค่าวัสดุ | รวมค่าแรงงาน | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|--------|-------|--------------|------------|----------|-------------|--------------|-------------------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | จำนวนเงิน | หน่วยละ | | | | |
| D1 | | 2.00 | ชุด | 27,100.00 | 54,200.00 | - | 54,200.00 | - | | |
| D2 | | 1.00 | ชุด | 62,300.00 | 62,300.00 | - | 62,300.00 | - | | |
| D3 | | 219.00 | ชุด | 2,850.00 | 624,150.00 | 220.00 | 624,180.00 | 48,180.00 | | |
| D4 | | 223.00 | ชุด | 3,575.00 | 797,225.00 | 220.00 | 797,225.00 | 49,060.00 | | |
| D5 | | 13.00 | ชุด | 16,310.00 | 212,030.00 | 1,000.00 | 212,030.00 | 13,000.00 | | |
| D6 | | 1.00 | ชุด | 16,100.00 | 16,100.00 | - | 16,100.00 | - | | |
| D6A | | 1.00 | ชุด | 18,700.00 | 18,700.00 | - | 18,700.00 | - | | |
| D7 | | 1.00 | ชุด | 17,700.00 | 17,700.00 | - | 17,700.00 | - | | |
| D10 - | | 2.00 | ชุด | 15,975.00 | 31,950.00 | 2,396.25 | 34,950.00 | 4,792.50 | | |
| D12 | | 7.00 | ชุด | 2,880.00 | 20,160.00 | 576.00 | 20,160.00 | 4,032.00 | | |
| 5.1 | งานประตู | | | | | | | | | |
| 1.2.5 | งานประตู - หน้าต่าง | | | | | | | | | |