

| แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร | |
|------------------------------------|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | งานหน้าต่างและกันสาด อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| สถานที่ก่อสร้าง | อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| แบบเลขที่ | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| แบบ ปร.5(ก), ปร.5(ข) ที่มีจำนวน | 1 ชุด ประกอบไปด้วย แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 ชุด และ ปร.4 (พ) จำนวน 1 ชุด |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ | 21 เมษายน 2569 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------------------------|----------------------------|---|----------------|
| กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร | | | |
| 1 | แบบสรุปค่าก่อสร้าง | 2,315,735.31 | ตามแบบ ปร.5(ก) |
| | | | |
| สรุป | รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ | 2,315,735.31 | |
| | ราคากลาง (ตัวเลข) | 2,315,735.31 | |
| | ราคากลาง (ตัวอักษร) | สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทสามสิบเอ็ดสตางค์ | |

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก <https://index.tps.go.th> ประจำ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ของจังหวัดเชียงใหม่จังหวัดใกล้เคียงและกรุงเทพมหานคร (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า" โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน 2568 กรมบัญชีกลาง (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคามาตามตราฐานแรงงานตามท้องตลาด (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- อ้างอิงราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและราคามาตรฐานครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2568 (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า" โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2569 (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน และค่าครุภัณฑ์ ของกองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง ปีงบประมาณ 2569 (ด้วยในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมโยธาธิการฯ ")

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | งานหน้าต่างและกันสาด อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| สถานที่ก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| แบบเลขที่ | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ มีจำนวน | 1 ชุด |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ | 21 เมษายน 2569 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|---------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|
| | แบบสรุปค่าก่อสร้าง | | | | |
| 1 | กลุ่มอาคาร FAMILY BUILDING (A, B, G, H) | | | | |
| | รายการที่ 1 งานหลังคา R1 (จำนวน 4 ชุด) | 257,965.92 | | | ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 1 |
| | รายการที่ 2 งานหลังคา R2 (จำนวน 4 ชุด) | 229,176.34 | | | ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 2 |
| | รายการที่ 3 งานหลังคา R3 (จำนวน 4 ชุด) | 266,415.80 | | | ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 3 |
| | รายการที่ 4 งานหลังคา C1 (จำนวน 8 ชุด) | 49,797.52 | | | ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 4 |
| | รายการที่ 5 งานหน้าต่าง (จำนวน 4 อาคาร) | 32,000.00 | | | ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 5 |
| 2 | กลุ่มอาคาร SINGLE BUILDING (C, D, E, F) | | | | |
| | รายการที่ 6 งานหลังคา R4 (จำนวน 4 ชุด) | 238,202.44 | | | ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 6 |
| | รายการที่ 7 งานหลังคา C2 (จำนวน 4 ชุด) | 27,388.95 | | | ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 7 |
| | รายการที่ 8 งานหลังคา C3 (จำนวน 4 ชุด) | 17,019.10 | | | ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 8 |
| 3 | กลุ่มอาคาร ALL BUILDING (A-H) | | | | |
| | รายการที่ 9 งานหน้าต่าง (จำนวน 8 อาคาร) | 656,000.00 | | | ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 9 |
| | | | | | |
| | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | 1,773,966.07 | 1.3054 | 2,315,735.31 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย % | | | | หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง |
| | เงินประกันผลงานหัก % | | | | งานก่อสร้างของคณะกรรมการ |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | | ราคากลางและขึ้นทะเบียน |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | ผู้ประกอบการ |

รวมค่าก่อสร้าง 2,315,735.31 บาท (ตัวเลข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|--------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน / งาน | กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | งานหน้าต่างและกันสาด อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| สถานที่ก่อสร้าง | อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง | สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| จำนวนราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| | แบบเลขที่ |
| | เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569 |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | กลุ่มอาคาร FAMILY BUILDING (A, B, G, H) | | | | | | | | |
| 1 | รายการที่ 1 งานหลังคา R1/ชุด | | | | | | | | |
| | 1.1 งานหลังคา (วัสดุผนังหลังคา) | | | | | | | | |
| | 1.1.1 หลังคา METAL SHEET รุ่น TRIMDEK760 สีน้ำตาลฉิวด้าน | 26.00 | ตร.ม. | 1,100.00 | 28,600.00 | 70.00 | 1,820.00 | 30,420.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | ไส้กลางเป็นฉนวน POLYURETHANE FOAM หนา 50 มม. FACING เป็น METAL SHEET | | | | | | | | |
| | 1.1.2 FLASHING | 18.00 | ม. | 250.00 | 4,500.00 | 50.00 | 900.00 | 5,400.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 1.2 งานวัสดุตกแต่ง | | | | | | | | |
| | 1.2.1 เชิงชาย เหล็ก FLAT BAR หน้ากว้าง 20 ซม. หนา 3 มม. | 3.60 | ม. | 105.00 | 378.00 | 31.50 | 113.40 | 491.40 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 1.2.2 อลูมิเนียมแผ่นเรียบ หนา 0.45 มม หน้ากว้าง 45 ซม. พับตามแบบ | 3.60 | ม. | 300.00 | 1,080.00 | 50.00 | 180.00 | 1,260.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 1.3 งานทาสี | | | | | | | | |
| | 1.3.1 - สีน้ำมัน | 26.80 | ตร.ม. | 62.00 | 1,661.60 | 39.00 | 1,045.20 | 2,706.80 | สพฐ / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | (สีรองพื้น 1 เทียว และสีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว) | | | | | | | | |
| | 1.4 งานเหล็กโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | 1.4.1 แปเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ST-50x50x2.3mm. (3.34kg./m.) | 93.52 | กก | 29.79 | 2,786.22 | 12.00 | 1,122.24 | 3,908.46 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 1.4.2 ฉันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-100x50x3.2mm. (7.01kg./m.) | 201.89 | กก | 29.44 | 5,943.93 | 12.00 | 2,422.66 | 8,366.58 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 1.4.3 เหล็กรับฉันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-150x50x3.2 mm.(9.52 kg./m.) | 171.36 | กก | 29.76 | 5,099.01 | 12.00 | 2,056.32 | 7,155.33 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 1.4.4 เหล็กฉาก L-75x75x6mm. (6.85kg./m.) ตัดยาว 0.2 ม. "EXPANSION 2-BOLT-3/8" | 7.00 | ชุด | 80.00 | 560.00 | 24.00 | 168.00 | 728.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 1.4.5 PLATE STEEL PL-300x350x9mm. EXPANSION 8-BOLT-1/2" | 4.00 | ชุด | 760.00 | 3,040.00 | 228.00 | 912.00 | 3,952.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 1.4.6 เหล็กยึดฉันทันเหล็กฉากคู่ 2L-75x75x6mm. (6.8kg./m.) | 2.72 | กก | 25.83 | 70.26 | 12.00 | 32.64 | 102.90 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | | | | | | | | | |
| | รายการที่ 1 รวมราคางานหลังคา R1/ชุด | | | | 53,719.02 | | 10,772.46 | 64,491.48 | |
| | รายการที่ 1 รวมราคางานหลังคา R1 จำนวน 4 ชุด | | | | 214,876.10 | | 43,089.82 | 257,965.92 | |
| 2 | รายการที่ 2 งานหลังคา R2/ชุด | | | | | | | | |
| | 2.1 งานหลังคา (วัสดุผนังหลังคา) | | | | | | | | |
| | 2.1.1 หลังคา METAL SHEET รุ่น TRIMDEK760 สีน้ำตาลฉิวด้าน | 21.60 | ตร.ม. | 1,100.00 | 23,760.00 | 70.00 | 1,512.00 | 25,272.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | ไส้กลางเป็นฉนวน POLYURETHANE FOAM หนา 50 มม. FACING เป็น METAL SHEET | | | | | | | | |
| | 2.1.2 FLASHING | 17.40 | ม. | 250.00 | 4,350.00 | 50.00 | 870.00 | 5,220.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 2.2 งานวัสดุตกแต่ง | | | | | | | | |
| | 2.2.1 เชิงชาย เหล็ก FLAT BAR หน้ากว้าง 20 ซม. หนา 3 มม. | 3.00 | ม. | 105.00 | 315.00 | 31.50 | 94.50 | 409.50 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|--------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน / งาน | กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | งานหน้าต่างและกันสาด อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| สถานที่ก่อสร้าง | อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง | สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| จำนวนราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| | แบบเลขที่ |
| | เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569 |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 2.2.2 อลูซิงค์แผ่นเรียบ หนา 0.45 มม หน้ากว้าง 45 ซม. พับตามแบบ | 3.00 | ม. | 300.00 | 900.00 | 50.00 | 150.00 | 1,050.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| 2.3 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | 2.3.1 - สีน้ำมัน (สีรองพื้น 1 เทียว และสีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว) | 25.20 | ตร.ม. | 62.00 | 1,562.40 | 39.00 | 982.80 | 2,545.20 | สพฐ / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| 2.4 | งานเหล็กโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | 2.4.1 แปเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ST-50x50x2.3mm. (3.34kg./m.) | 88.18 | กก | 29.79 | 2,627.01 | 12.00 | 1,058.11 | 3,685.12 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 2.4.2 ฉันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-100x50x3.2mm. (7.01kg./m.) | 201.89 | กก | 29.44 | 5,943.93 | 12.00 | 2,422.66 | 8,366.58 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 2.4.3 เหล็กรับฉันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-150x50x3.2 mm.(9.52 kg./m.) | 142.80 | กก | 29.76 | 4,249.18 | 12.00 | 1,713.60 | 5,962.78 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 2.4.4 เหล็กฉาก L-75x75x6mm. (6.85kg./m.) ตัดยาว 0.2 ม. "EXPANSION 2-BOLT-3/8" | 7.00 | ชุด | 80.00 | 560.00 | 24.00 | 168.00 | 728.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 2.4.5 PLATE STEEL PL-300x350x9mm. EXPANSION 8-BOLT-1/2" | 4.00 | ชุด | 760.00 | 3,040.00 | 228.00 | 912.00 | 3,952.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 2.4.6 เหล็กยึดฉันทันเหล็กฉากคู่ 2L-75x75x6mm. (6.8kg./m.) | 2.72 | กก | 25.83 | 70.26 | 12.00 | 32.64 | 102.90 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | | | | | | | | | |
| | รายการที่ 2 รวมราคางานหลังคา R2/ชุด | | | | 47,377.78 | | 9,916.31 | 57,294.08 | |
| | รายการที่ 2 รวมราคางานหลังคา R2 จำนวน 4 ชุด | | | | 189,511.11 | | 39,665.23 | 229,176.34 | |
| 3 | รายการที่ 3 งานหลังคา R3/ชุด | | | | | | | | |
| 3.1 | งานหลังคา (วัสดุผนังหลังคา) | | | | | | | | |
| | 3.1.1 หลังคา METAL SHEET รุ่น TRIMDEK760 สีน้ำตาลผิวด้าน ใส่กลางเป็นฉนวน POLYURETHANE FOAM หนา 50 มม. FACING เป็น METAL SHEET | 25.20 | ตร.ม. | 1,100.00 | 27,720.00 | 70.00 | 1,764.00 | 29,484.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 3.1.2 FLASHING | 19.20 | ม. | 250.00 | 4,800.00 | 50.00 | 960.00 | 5,760.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 3.1.3 หลังคา METAL SHEET รุ่น TRIMDEK760 สีน้ำตาลผิวด้าน | 0.80 | ตร.ม. | 550.00 | 440.00 | 70.00 | 56.00 | 496.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| 3.2 | งานวัสดุตกแต่ง | | | | | | | | |
| | 1.2.1 เชิงชาย เหล็ก FLAT BAR หน้ากว้าง 20 ซม. หนา 3 มม. | 3.60 | ม. | 105.00 | 378.00 | 31.50 | 113.40 | 491.40 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 1.2.2 อลูซิงค์แผ่นเรียบ หนา 0.45 มม หน้ากว้าง 45 ซม. พับตามแบบ | 3.60 | ม. | 300.00 | 1,080.00 | 50.00 | 180.00 | 1,260.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 1.2.3 ปรับแต่ง บันไดลิง | 1.00 | งาน | - | - | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | - / สืบจากร้านค้า / MIT |
| 3.3 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | 1.3.1 - สีน้ำมัน (สีรองพื้น 1 เทียว และสีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว) | 27.60 | ตร.ม. | 62.00 | 1,711.20 | 39.00 | 1,076.40 | 2,787.60 | สพฐ / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| 3.4 | งานเหล็กโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | 3.4.1 แปเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ST-50x50x2.3mm. (3.34kg./m.) | 96.19 | กก | 29.79 | 2,865.83 | 12.00 | 1,154.30 | 4,020.13 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|--------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน / งาน | กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | งานหน้าต่างและกันสาด อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| สถานที่ก่อสร้าง | อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง | สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| จำนวนราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| | แบบเลขที่ |
| | เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569 |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ | |
|-------|-------------------------------------|--|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| | 3.4.2 | จันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-100x50x3.2mm. (7.01kg./m.) | 201.89 | กก | 29.44 | 5,943.93 | 12.00 | 2,422.66 | 8,366.58 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 3.4.3 | เหล็กรับจันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-150x50x3.2 mm.(9.52 kg./m.) | 171.36 | กก | 29.76 | 5,099.01 | 12.00 | 2,056.32 | 7,155.33 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 3.4.4 | เหล็กฉาก L-75x75x6mm. (6.85kg.m.) ตัดยาว 0.2 ม. 'EXPANSION 2-BOLT-3/8" | 7.00 | ชุด | 80.00 | 560.00 | 24.00 | 168.00 | 728.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 3.4.5 | PLATE STEEL PL-300x350x9mm. EXPANSION 8-BOLT-1/2" | 4.00 | ชุด | 760.00 | 3,040.00 | 228.00 | 912.00 | 3,952.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 3.4.6 | เหล็กยึดจันทันเหล็กฉากคู่ 2L-75x75x6mm. (6.8kg./m.) | 2.72 | กก | 25.83 | 70.26 | 12.00 | 32.64 | 102.90 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | | | | | | | | | | |
| | | รายการที่ 3 รวมราคางานหลังคา R3/ชุด | | | | 53,708.23 | | 12,895.72 | 66,603.95 | |
| | | รายการที่ 3 รวมราคางานหลังคา R3 จำนวน 4 ชุด | | | | 214,832.92 | | 51,582.88 | 266,415.80 | |
| 4 | รายการที่ 4 งานหลังคา C1/ชุด | | | | | | | | | |
| | 4.4 | งานหลังคา (วัสดุผนังหลังคา) | | | | | | | | |
| | 4.4.1 | หลังคา METAL SHEET รุ่น 360 SELECT SEAM สีน้ำตาลผิวด้าน | 1.60 | ตร.ม. | 1,200.00 | 1,920.00 | 70.00 | 112.00 | 2,032.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 4.4.2 | FLASHING | 4.00 | ม. | 350.00 | 1,400.00 | 50.00 | 200.00 | 1,600.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 4.2 | งานวัสดุตกแต่ง | | | | | | | | |
| | 4.2.1 | เชิงชาย เหล็ก FLAT BAR หน้ากว้าง 17.5 ซม. หน้า 3 มม. | 1.10 | ม. | 92.50 | 101.75 | 27.75 | 30.53 | 132.28 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 4.3 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | 4.3.1 | - สีน้ำมัน (สีรองพื้น 1 เทียว และสีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว) | 2.70 | ตร.ม. | 62.00 | 167.40 | 39.00 | 105.30 | 272.70 | สพฐ / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 4.4 | งานเหล็กโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | 4.4.1 | แปเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ST-50x50x2.3mm. (3.34kg./m.) | 10.69 | กก | 29.79 | 318.43 | 12.00 | 128.26 | 446.68 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 4.4.2 | จันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-100x50x3.2mm. (7.01kg./m.) | 28.74 | กก | 29.44 | 846.18 | 12.00 | 344.89 | 1,191.08 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 4.4.3 | เหล็กรับจันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-100x50x3.2mm. (7.01kg./m.) | 7.01 | กก | 29.44 | 206.39 | 12.00 | 84.12 | 290.51 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 4.4.4 | เหล็กฉาก L-75x75x6mm. (6.85kg.m.) ตัดยาว 0.2 ม. 'EXPANSION 2-BOLT-3/8" | 2.00 | ชุด | 80.00 | 160.00 | 24.00 | 48.00 | 208.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 4.4.5 | เหล็กยึดจันทันเหล็กฉากคู่ 2L-75x75x6mm. (6.8kg./m.) | 1.36 | กก | 25.83 | 35.13 | 12.00 | 16.32 | 51.45 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | | | | | | | | | | |
| | | รายการที่ 4 รวมราคางานหลังคา C1/ชุด | | | | 5,155.28 | | 1,069.41 | 6,224.69 | |
| | | รายการที่ 4 รวมราคางานหลังคา C1 จำนวน 8 ชุด | | | | 41,242.22 | | 8,555.30 | 49,797.52 | |
| 5 | รายการที่ 5 งานหน้าต่าง/อาคาร(หลัง) | | | | | | | | | |
| | 5.1 | AW3 หน้าต่างบานกระทุ้ง | 1.00 | ชุด | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | 8,000.00 | สืบจากร้านค้า / - / MIT |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|--------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน / งาน | กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | งานหน้าต่างและกันสาด อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| สถานที่ก่อสร้าง | อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง | สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| จำนวนราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| | แบบเลขที่ |
| | เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569 |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รายการที่ 5 รวมราคางานหน้าต่าง/อาคาร(หลัง) | | | | 8,000.00 | | - | 8,000.00 | |
| | รายการที่ 5 รวมราคางานหน้าต่าง จำนวน 4 อาคาร(หลัง) | | | | 32,000.00 | | - | 32,000.00 | |
| | กลุ่มอาคาร SINGLE BUILDING (C, D, E, F) | | | | | | | | |
| 6 | รายการที่ 6 งานหลังคา R4/ชุด | | | | | | | | |
| 6.1 | งานหลังคา (วัสดุถุงหลังคา) | | | | | | | | |
| | 6.1.1 หลังคา METAL SHEET รุ่น TRIMDEK760 สีน้ำตาลผิวด้าน | 21.40 | ตร.ม. | 1,100.00 | 23,540.00 | 70.00 | 1,498.00 | 25,038.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | ไส้กลางเป็นฉนวน POLYURETHANE FOAM หนา 50 มม. FACING เป็น METAL SHEET | | | | | | | | |
| | 6.1.2 FLASHING | 17.00 | ม. | 250.00 | 4,250.00 | 50.00 | 850.00 | 5,100.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 6.1.3 หลังคา METAL SHEET รุ่น TRIMDEK760 สีน้ำตาลผิวด้าน | 0.80 | ตร.ม. | 550.00 | 440.00 | 70.00 | 56.00 | 496.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 6.1.4 ปรับแต่ง บันไดลิง | 1.00 | งาน | - | - | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | - / สืบจากร้านค้า / MIT |
| 6.2 | งานวัสดุตกแต่ง | | | | | | | | |
| | 6.2.1 เชิงชาย เหล็ก FLAT BAR หน้ากว้าง 20 ซม. หนา 3 มม. | 3.60 | ม. | 105.00 | 378.00 | 31.50 | 113.40 | 491.40 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 6.2.2 อลูซิงค์แผ่นเรียบ หนา 0.45 มม หน้ากว้าง 45 ซม. พับตามแบบ | 3.60 | ม. | 300.00 | 1,080.00 | 50.00 | 180.00 | 1,260.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| 6.3 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | 6.3.1 - สีน้ำมัน | 24.80 | ตร.ม. | 62.00 | 1,537.60 | 39.00 | 967.20 | 2,504.80 | สพฐ / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | (สีรองพื้น 1 เทียว และสีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว) | | | | | | | | |
| 6.4 | งานเหล็กโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | 6.4.1 แปเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ST-50x50x2.3mm. (3.34kg./m.) | 84.17 | กก | 29.79 | 2,507.60 | 12.00 | 1,010.02 | 3,517.62 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 6.4.2 ฉันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-100x50x3.2mm. (7.01kg./m.) | 173.85 | กก | 29.44 | 5,118.38 | 12.00 | 2,086.18 | 7,204.56 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 6.4.3 เหล็กรับฉันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-150x50x3.2 mm.(9.52 kg./m.) | 171.36 | กก | 29.76 | 5,099.01 | 12.00 | 2,056.32 | 7,155.33 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 6.4.4 เหล็กฉาก L-75x75x6mm. (6.85kg.m.) ดัดยาว 0.2 ม. 'EXPANSION 2-BOLT-3/8" | 7.00 | ชุด | 80.00 | 560.00 | 24.00 | 168.00 | 728.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 6.4.5 PLATE STEEL PL-300x350x9mm. EXPANSION 8-BOLT-1/2" | 4.00 | ชุด | 760.00 | 3,040.00 | 228.00 | 912.00 | 3,952.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 6.4.6 เหล็กยึดฉันทันเหล็กฉากคู่ 2L-75x75x6mm. (6.8kg./m.) | 2.72 | กก | 25.83 | 70.26 | 12.00 | 32.64 | 102.90 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | รายการที่ 6 รวมราคางานหลังคา R4/ชุด | | | | 47,620.86 | | 11,929.75 | 59,550.61 | |
| | รายการที่ 6 รวมราคางานหลังคา R4 จำนวน 4 ชุด | | | | 190,483.43 | | 47,719.01 | 238,202.44 | |
| 7 | รายการที่ 7 งานหลังคา C2/ชุด | | | | | | | | |
| 7.1 | งานหลังคา (วัสดุถุงหลังคา) | | | | | | | | |
| | 7.1.1 หลังคา METAL SHEET รุ่น 360 SELECT SEAM สีน้ำตาลผิวด้าน | 2.00 | ตร.ม. | 1,200.00 | 2,400.00 | 70.00 | 140.00 | 2,540.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|--------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน / งาน | กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | งานหน้าต่างและกันสาด อาคารที่พักรีสตูดิโอบุคลากร(แม่เหียะ) |
| สถานที่ก่อสร้าง | อาคารที่พักรีสตูดิโอบุคลากร(แม่เหียะ) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง | สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| จำนวนราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| | แบบเลขที่ |
| | เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569 |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 7.1.2 FLASHING | 4.70 | ม. | 350.00 | 1,645.00 | 50.00 | 235.00 | 1,880.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| 7.2 | งานวัสดุตกแต่ง | | | | | | | | |
| | 7.2.1 เชิงชาย เหล็ก FLAT BAR หน้ากว้าง 17.5 ซม. หนา 3 มม. | 1.10 | ม. | 92.50 | 101.75 | 27.75 | 30.53 | 132.28 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| 7.3 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | 7.3.1 - สีน้ำมัน (สีรองพื้น 1 เทียว และสีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว) | 2.50 | ตร.ม. | 62.00 | 155.00 | 39.00 | 97.50 | 252.50 | สพฐ / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| 7.4 | งานเหล็กโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | 7.4.1 แปเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ST-50x50x2.3mm. (3.34kg./m.) | 10.69 | กก | 29.79 | 318.43 | 12.00 | 128.26 | 446.68 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 7.4.2 จันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-100x50x3.2mm. (7.01kg./m.) | 25.24 | กก | 29.44 | 742.99 | 12.00 | 302.83 | 1,045.82 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 7.4.3 เหล็กรับจันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-100x50x3.2mm. (7.01kg./m.) | 7.01 | กก | 29.44 | 206.39 | 12.00 | 84.12 | 290.51 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 7.4.4 เหล็กฉาก L-75x75x6mm. (6.85kg.m.) ตัดยาว 0.2 ม. 'EXPANSION 2-BOLT-3/8" | 2.00 | ชุด | 80.00 | 160.00 | 24.00 | 48.00 | 208.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| | 7.4.5 เหล็กยึดจันทันเหล็กฉากคู่ 2L-75x75x6mm. (6.8kg./m.) | 1.36 | กก | 25.83 | 35.13 | 12.00 | 16.32 | 51.45 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | รายการที่ 7 รวมราคางานหลังคา C2/ชุด | | | | 5,764.68 | | 1,082.55 | 6,847.24 | |
| | รายการที่ 7 รวมราคางานหลังคา C2 จำนวน 4 ชุด | | | | 23,058.74 | | 4,330.21 | 27,388.95 | |
| 8 | รายการที่ 8 งานหลังคา C3/ชุด | | | | | | | | |
| 8.1 | งานหลังคา (วัสดุบุหลังคา) | | | | | | | | |
| | 8.1.1 หลังคา METAL SHEET รุ่น 360 SELECT SEAM สีน้ำตาลผิวด้าน | 1.00 | ตร.ม. | 1,200.00 | 1,200.00 | 70.00 | 70.00 | 1,270.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 8.1.2 FLASHING | 2.90 | ม. | 350.00 | 1,015.00 | 50.00 | 145.00 | 1,160.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| 8.2 | งานวัสดุตกแต่ง | | | | | | | | |
| | 8.2.1 เชิงชาย เหล็ก FLAT BAR หน้ากว้าง 17.5 ซม. หนา 3 มม. | 1.10 | ม. | 92.50 | 101.75 | 27.75 | 30.53 | 132.28 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
| 8.3 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | 8.3.1 - สีน้ำมัน (สีรองพื้น 1 เทียว และสีน้ำมันทับหน้า ไม่น้อยกว่า 2 เทียว) | 2.00 | ตร.ม. | 62.00 | 124.00 | 39.00 | 78.00 | 202.00 | สพฐ / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| 8.4 | งานเหล็กโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | 8.4.1 แปเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ST-50x50x2.3mm. (3.34kg./m.) | 10.69 | กก | 29.79 | 318.43 | 12.00 | 128.26 | 446.68 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 8.4.2 จันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-100x50x3.2mm. (7.01kg./m.) | 11.92 | กก | 29.44 | 350.86 | 12.00 | 143.00 | 493.86 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 8.4.3 เหล็กรับจันทันเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า REC-100x50x3.2mm. (7.01kg./m.) | 7.01 | กก | 29.44 | 206.39 | 12.00 | 84.12 | 290.51 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | 8.4.4 เหล็กฉาก L-75x75x6mm. (6.85kg.m.) ตัดยาว 0.2 ม. 'EXPANSION 2-BOLT-3/8" | 2.00 | ชุด | 80.00 | 160.00 | 24.00 | 48.00 | 208.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|--------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน / งาน | กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | งานหน้าต่างและกันสาด อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| สถานที่ก่อสร้าง | อาคารที่พักสวัสดิการบุคลากร(แม่เหียะ) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง | สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| จำนวนราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| | แบบเลขที่ |
| | เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569 |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 8.4.5 เหล็กยึดจันทันเหล็กฉากคู่ 2L-75x75x6mm. (6.8kg./m.) | 1.36 | กก | 25.83 | 35.13 | 12.00 | 16.32 | 51.45 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT |
| | รายการที่ 8 รวมราคางานหลังคา C3/ชุด | | | | 3,511.55 | | 743.23 | 4,254.77 | |
| | รายการที่ 8 รวมราคางานหลังคา C3 จำนวน 4 ชุด | | | | 14,046.20 | | 2,972.90 | 17,019.10 | |
| | กลุ่มอาคาร ALL BUILDING (A-H) | | | | | | | | |
| 9 | รายการที่ 8 งานหน้าต่าง/อาคาร(หลัง) | | | | | | | | |
| 9.1 | AW1 หน้าต่างบานกระทุ้ง และบานติดตาย | 2.00 | ชุด | 9,500.00 | 19,000.00 | - | - | 19,000.00 | สืบจากร้านค้า / - / MIT |
| 9.2 | AW2 หน้าต่างบานกระทุ้ง และบานติดตาย | 6.00 | ชุด | 10,500.00 | 63,000.00 | - | - | 63,000.00 | สืบจากร้านค้า / - / MIT |
| | รายการที่ 9 รวมราคางานหน้าต่าง/อาคาร(หลัง) | | | | 82,000.00 | | - | 82,000.00 | |
| | รายการที่ 9 รวมราคางานหน้าต่าง จำนวน 8 อาคาร(หลัง) | | | | 656,000.00 | | - | 656,000.00 | |