## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

**ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (2. อาคารแบบ B)**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง ที่ 3404/2560 สั่ง ณ วัน 5 กันยายน 2560

**โครงการก่อสร้างชุมชนบ้านประหยัดพลังงานโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณการเมื่อวันที่** **18 พฤษภาคม 2561**

*หน่วย : บาท*

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | | |
| 1.4.7 | *งานสวิทช์และเต้ารับ* | | | | | | | | |
| | - สวิตช์ทางเดียว 1 ช่อง | 2.00 | ชุด | 45.00 | 90.00 | 80.00 | 160.00 | 250.00 | |
| | - สวิตช์ทางเดียว 2 ช่อง | 8.00 | ชุด | 70.00 | 560.00 | 90.00 | 720.00 | 1,280.00 | |
| | - สวิตช์ทางเดียว 3 ช่อง | - | ชุด | 95.00 | - | 100.00 | - | - | |
| | - สวิตช์สองทาง | 2.00 | ชุด | 80.00 | 160.00 | 85.00 | 170.00 | 330.00 | |
| | - ปลั๊กกราวด์คู่ | 16.00 | ชุด | 130.00 | 2,080.00 | 90.00 | 1,440.00 | 3,520.00 | |
| | - ปลั๊กกราวด์คู่ กันน้ำ | - | ชุด | 260.00 | - | 115.00 | - | - | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 1.00 | รายการ | 289.00 | 289.00 | - | - | 289.00 | |
| | **รวม 1.4.7งานสวิทช์และเต้ารับ** | | | | 3,179.00 | | 2,490.00 | 5,669.00 | |

**แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา**

**ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (2. อาคารแบบ B)**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง ที่ 3404/2560 สั่ง ณ วันที่ 3 กันยายน 2560

**โครงการก่อสร้างชุมชนบ้านประหยัดพลังงานโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณการเมื่อวันที่** **18 พฤษภาคม 2561**

*หน่วย : บาท*

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | | |
| 1.4.8 | *งานระบบเครื่องปรับอากาศ และ เครื่องทำน้ำอุ่น* | | | | | | | | |
| | - IEC 01 # 6 SQ.MM. | 62.00 | เมตร | 14.00 | 868.00 | 12.00 | 744.00 | 1,612.00 | |
| | - IEC 01 # 4 SQ.MM. | 181.00 | เมตร | 9.00 | 1,629.00 | 10.00 | 1,810.00 | 3,439.00 | |
| | - IEC 01 # 2.5 SQ.MM. | 75.00 | เมตร | 5.29 | 396.75 | 7.00 | 525.00 | 921.75 | |
| | - ท่อ UPVC . 3/4 " | 31.00 | เมตร | 11.91 | 369.21 | 23.00 | 713.00 | 1,082.21 | |
| | - ท่อ UPVC . 1/2 " | 75.00 | เมตร | 9.58 | 718.50 | 21.00 | 1,575.00 | 2,293.50 | |
| | - เบรกเกอร์ พร้อมหน้ากากกันน้ำ | 4.00 | ชุด | 170.00 | 680.00 | 110.00 | 440.00 | 1,120.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 1.00 | รายการ | 398.15 | 398.15 | - | - | 398.15 | |
| | **รวม 1.4.8งานระบบเครื่องปรับอากาศ และ เครื่องทำน้ำอุ่น** | | | | 5,059.61 | | 5,807.00 | 10,866.61 | |

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

**ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (2. อาคารแบบ B)**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง ที่ 3404/2560 สั่ง ณ วันที่ 5 กันยายน 2560

**โครงการก่อสร้างชุมชนบ้านประหยัดพลังงานโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณการเมื่อวันที่** **18 พฤษภาคม 2561**

*หน่วย : บาท*

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | | |
| 1.4.9 | *งานระบบอินเทอร์เน็ต* | | | | | | | | |
| | - ปลั๊ก อินเทอร์เน็ต | 4.00 | ชุด | 350.00 | 1,400.00 | 110.00 | 440.00 | 1,840.00 | |
| | - สาย UTP CAT 6 | 93.00 | เมตร | 11.60 | 1,078.80 | 6.00 | 558.00 | 1,636.80 | |
| | - ท่อ UPVC . 1/2 " | 93.00 | เมตร | 9.58 | 890.94 | 21.00 | 1,953.00 | 2,843.94 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 1.00 | รายการ | 336.97 | 336.97 | - | - | 336.97 | |
| | **รวม 1.4.9งานระบบอินเทอร์เน็ต** | | | | 3,706.71 | | 2,951.00 | 6,657.71 | |

**แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา**

**ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (2. อาคารแบบ B)**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง ที่ 3404/2560 สั่ง ณ วันที่ 5 กันยายน 2560

**โครงการก่อสร้างชุมชนบ้านประหยัดพลังงานโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณการเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561**

*หน่วย : บาท*

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | | |
| 1.4.10 | *งานระบบโทรศัพท์* | | | | | | | | |
| | - ตู้ TC | 1.00 | ตู้ | 350.00 | 350.00 | 300.00 | 300.00 | 650.00 | |
| | - ปลั๊ก โทรศัพท์ | 1.00 | ชุด | 160.00 | 160.00 | 90.00 | 90.00 | 250.00 | |
| | - สาย TIEV 4C ( 0.65 mm. ) | 18.00 | เมตร | 7.70 | 138.60 | 6.00 | 108.00 | 246.60 | |
| | - ท่อ UPVC . 1/2 " | 18.00 | เมตร | 9.58 | 172.44 | 21.00 | 378.00 | 550.44 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 1.00 | รายการ | 82.10 | 82.10 | - | - | 82.10 | |
| | **รวม 1.4.10งานระบบโทรศัพท์** | | | | 903.14 | | 876.00 | 1,779.14 | |

**แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา**

**ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (2. อาคารแบบ B)**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง ที่ 3404/2560 สั่ง ณ วันที่ 5 กันยายน 2560

**โครงการก่อสร้างชุมชนบ้านประหยัดพลังงานโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณการเมื่อวันที่** **18 พฤษภาคม 2561**

*หน่วย : บาท*

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | | |
| 1.4.11 | *งานระบบโทรทัศน์* | | | | | | | | |
| | - ตัวแยกสัญญาณ | 2.00 | ตัว | 250.00 | 500.00 | 100.00 | 200.00 | 700.00 | |
| | - ปลั๊ก ทีวี | 4.00 | ชุด | 210.00 | 840.00 | 90.00 | 360.00 | 1,200.00 | |
| | - สาย RG 11 - U | 30.00 | เมตร | 15.00 | 450.00 | 6.00 | 180.00 | 630.00 | |
| | - สาย RG 6 - U | 78.00 | เมตร | 10.00 | 780.00 | 6.00 | 468.00 | 1,248.00 | |
| | - ท่อ UPVC . 1/2 " | 100.00 | เมตร | 9.58 | 958.00 | 21.00 | 2,100.00 | 3,058.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 1.00 | รายการ | 352.80 | 352.80 | - | - | 352.80 | |
| | **รวม 1.4.11งานระบบโทรทัศน์** | | | | 3,880.80 | | 3,308.00 | 7,188.80 | |

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

**ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (3. อาคารแบบ C)**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง ที่ 3404/2560 สั่ง ณ วันที่ 5 กันยายน 2560

**โครงการก่อสร้างชุมชนบ้านประหยัดพลังงานโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณการเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561**

*หน่วย : บาท*

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | | |
| | **ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน** | | | | | | | | |
| | **กลุ่มงานที่ 3 อาคารแบบ C** | | | | | | | | |
| | 1.1 หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม | 1 | งาน | | 198,895.80 | | 59,656.70 | 258,552.50 | |
| | 1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม | 1 | งาน | | 304,065.00 | | 103,721.00 | 407,786.00 | |
| | 1.3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล | 1 | งาน | | 14,325.98 | | 6,976.80 | 21,302.78 | |
| | 1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | 1 | งาน | | 39,427.19 | | 14,317.00 | 53,744.19 | |
| | **ค่างานต้นทุน กลุ่มงานที่ 3 อาคารแบบ C** | | | | **556,713.97** | | **184,671.50** | **741,385.47** | |
| | **(คิดจำนวน 1 หลัง) C1** | | | | | | | **741,385.47** | |

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (3. อาคารแบบ C)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง ที่ 3404/2560 สั่ง ณ วันที่ 5 กันยายน 2560

โครงการก่อสร้างชุมชนบ้านประหยัดพลังงานโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561

*หน่วย : บาท*

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | | |
| | **1.1 หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม** | | | | | | | | |
| 1.1.1 | งานโครงสร้างฐานรากและเสาตอม่อ | 1 | งาน | | 27,096.31 | | 10,582.70 | 37,679.01 | |
| 1.1.2 | งานโครงสร้างคาน พื้น เสา ชั้นที่ 1 | 1 | งาน | | 97,403.25 | | 23,576.30 | 120,979.55 | |
| 1.1.3 | งานโครงสร้างคาน พื้น ชั้นหลังคา | 1 | งาน | | 12,840.28 | | 3,297.70 | 16,137.98 | |
| 1.1.4 | งานโครงสร้างเหล็กหลังคา | 1 | งาน | | 61,555.96 | | 22,200.00 | 83,755.96 | |
| | **รวมราคา 1.1 หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม** | | | | 198,895.80 | | 59,656.70 | 258,552.50 | |

**แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา**

**ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (3. อาคารแบบ C)** คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง ที่ 3404/2560 สั่ง ณ วัน 5 กันยายน 2560

**โครงการก่อสร้างชุมชนบ้านประหยัดพลังงานโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์** ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่** ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่** ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณการเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561** *หน่วย : บาท*

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | | |
| 1.1.1 | *งานโครงสร้างฐานรากและเสาตอม่อ* | | | | | | | | |
| | - งานขุดดินฐานรากและถมคืน | 34.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 3,366.00 | 3,366.00 | |
| | - งานทรายหยาบรองพื้น | 2.00 | ลบ.ม. | 514.02 | 1,028.04 | 91.00 | 182.00 | 1,210.04 | |
| | - งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 1.00 | ลบ.ม. | 1,382.00 | 1,382.00 | 398.00 | 398.00 | 1,780.00 | |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง St. 210 KSC. (cylinder) | 5.00 | ลบ.ม. | 1,723.83 | 8,619.15 | 391.00 | 1,955.00 | 10,574.15 | |
| | - งานไม้แบบเทคอนกรีต/ค้ำยัน | 24.80 | ตร.ม. | 374.00 | 9,275.20 | - | - | 9,275.20 | |
| | - งานค่าแรงประกอบแบบเทคอนกรีต/ค้ำยัน | 31.00 | ตร.ม. | - | - | 115.00 | 3,565.00 | 3,565.00 | |
| | - ตะปู | 6.20 | กก. | 37.38 | 231.76 | - | - | 231.76 | |
| | - เหล็ก RB 6 mm. SR-24 | 47.00 | กก. | 19.69 | 925.43 | 4.10 | 192.70 | 1,118.13 | |
| | - เหล็ก DB 12 mm. SD-40 | 280.00 | กก. | 19.06 | 5,336.80 | 3.30 | 924.00 | 6,260.80 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 9.81 | กก. | 30.37 | 297.93 | - | - | 297.93 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวม 1.1.1 งานโครงสร้างฐานรากและเสาตอม่อ** | | | | 27,096.31 | | 10,582.70 | 37,679.01 | |

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (3. อาคารแบบ C)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง ที่ 3404/2560 สั่ง ณ วันที่ 5 กันยายน 2560

โครงการก่อสร้างชุมชนบ้านประหยัดพลังงานโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561

*หน่วย : บาท*

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | | |
| 1.1.2 | *งานโครงสร้างคาน พื้น เสา ชั้นที่ 1* | | | | | | | | |
| | - งานทรายหยาบรองพื้น | 2.00 | ลบ.ม. | 514.02 | 1,028.04 | 91.00 | 182.00 | 1,210.04 | |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง St. 210 KSC. (cylinder) | 12.00 | ลบ.ม. | 1,723.83 | 20,685.96 | 391.00 | 4,692.00 | 25,377.96 | |
| | - งานไม้แบบเทคอนกรีต/ค้ำยัน | 97.60 | ตร.ม. | 374.00 | 36,502.40 | - | - | 36,502.40 | |
| | - งานค่าแรงประกอบแบบเทคอนกรีต/ค้ำยัน | 122.00 | ตร.ม. | - | - | 115.00 | 14,030.00 | 14,030.00 | |
| | - ตะปู | 24.40 | กก. | 37.38 | 912.07 | - | - | 912.07 | |
| | - เหล็ก RB 6 mm. SR-24 | 252.00 | กก. | 19.69 | 4,961.88 | 4.10 | 1,033.20 | 5,995.08 | |
| | - เหล็ก RB 9 mm. SR-24 | 117.00 | กก. | 19.64 | 2,297.88 | 4.10 | 479.70 | 2,777.58 | |
| | - เหล็ก DB 12 mm. SD-40 | 437.00 | กก. | 19.06 | 8,329.22 | 3.30 | 1,442.10 | 9,771.32 | |
| | - เหล็ก DB 16 mm. SD-40 | 431.00 | กก. | 18.71 | 8,064.01 | 3.30 | 1,422.30 | 9,486.31 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 37.11 | กก. | 30.37 | 1,127.03 | - | - | 1,127.03 | |
| | - งานพลาสติกปูพื้น | 15.00 | ตร.ม. | 5.40 | 81.00 | 5.00 | 75.00 | 156.00 | |
| | - งานพื้นสำเร็จรูป คอนกรีตอัดแรงแบบตัน (LL. 320 กก./ตร.ม.) | 42.00 | ตร.ม. | 290.00 | 12,180.00 | - | - | 12,180.00 | |
| | - เหล็ก WIRE MESH 4 mm. @ 0.20m.# | 44.00 | ตร.ม. | 28.04 | 1,233.76 | 5.00 | 220.00 | 1,453.76 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวม 1.1.2งานโครงสร้างคาน พื้น เสา ชั้นที่ 1** | | | | 97,403.25 | | 23,576.30 | 120,979.55 | |

**แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา**

**ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (3. อาคารแบบ C)**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง ที่ 3404/2560 สั่ง ณ วันที่ 3 กันยายน 2560

**โครงการก่อสร้างชุมชนบ้านประหยัดพลังงานโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและภูมิทัศน์**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่**

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

**คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณการเมื่อวันที่** **18 พฤษภาคม 2561**

*หน่วย : บาท*

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | | ค่าแรงงาน (บาท) | | ค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าวัสดุ | หน่วยละ | รวมค่าแรงงาน | | |
| 1.1.3 | *งานโครงสร้างคาน พื้น ชั้นหลังคา* | | | | | | | | |
| | - งานคอนกรีตโครงสร้าง St. 210 KSC. (cylinder) ชนิดกันซึม | 2.00 | ลบ.ม. | 1,773.83 | 3,547.66 | 391.00 | 782.00 | 4,329.66 | |
| | - งานไม้แบบเทคอนกรีต/ค้ำยัน | 12.00 | ตร.ม. | 374.00 | 4,488.00 | - | - | 4,488.00 | |
| | - งานค่าแรงประกอบแบบเทคอนกรีต/ค้ำยัน | 15.00 | ตร.ม. | - | - | 115.00 | 1,725.00 | 1,725.00 | |
| | - ตะปู | 3.00 | กก. | 37.38 | 112.14 | - | - | 112.14 | |
| | - เหล็ก RB 6 mm. SR-24 | 10.00 | กก. | 19.69 | 196.90 | 4.10 | 41.00 | 237.90 | |
| | - เหล็ก RB 9 mm. SR-24 | 9.00 | กก. | 19.64 | 176.76 | 4.10 | 36.90 | 213.66 | |
| | - เหล็ก DB 12 mm. SD-40 | 181.00 | กก. | 19.06 | 3,449.86 | 3.30 | 597.30 | 4,047.16 | |
| | - เหล็ก DB 16 mm. SD-40 | 35.00 | กก. | 18.71 | 654.85 | 3.30 | 115.50 | 770.35 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 7.05 | กก. | 30.37 | 214.11 | - | - | 214.11 | |
| | **รวม 1.1.3งานโครงสร้างคาน พื้น ชั้นหลังคา** | | | | 12,840.28 | | 3,297.70 | 16,137.98 | |