

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีช่างานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรอง ห้องสำนักงานเลขานุการ ห้องทำงานผู้บริหาร  
พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารอำนวยการและบริหารกลาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๒๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒

ราคากลาง ๒๓,๓๗๕,๓๘๔.๑๖ บาท (ยี่สิบสามล้านบาทสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบสี่บาท  
สิบหกสตางค์) ประกอบด้วย

๓.๑ รายการจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง เป็นเงิน ๑๖,๑๒๐,๕๐๖.๖๑ บาท

๓.๒ รายการปรับปรุงห้องและการตกแต่งภายใน เป็นเงิน ๗,๒๕๔,๘๗๗.๕๕ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)

๑. ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนธันวาคม ๒๕๖๑

๒. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

๓. การคำนวณราคากลางจากคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๔. บริษัท ไลฟ์เฮาส์ โปรดักชั่น จำกัด

๕. บริษัท พี เกรซ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

๖. บริษัท ประชุมเอ็นจิเนียริง (๑๙๙๖) จำกัด

๗. ห้างหุ้นส่วนจำกัดสยามบอสส์ แอนด์ ซัพพลาย

๘. ห้างหุ้นส่วนจำกัดโมเดิร์น ซ้อยส์ เพอร์นิเจอร์

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) ทุกท่าน

|                                 |            |               |
|---------------------------------|------------|---------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี | มณีโกศล    | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางศิริเพ็ญ                  | ผ่องจิตร์  | กรรมการ       |
| ๓. นายคณิง                      | กาทันตะ    | กรรมการ       |
| ๔. นายวิระพงษ์                  | ยะไทย์     | กรรมการ       |
| ๕. นายเกษตร                     | ทาทันตะ    | กรรมการ       |
| ๖. นายมารุต                     | เปี่ยมเกต  | กรรมการ       |
| ๗. นายอุทัย                     | ใจสักเสริญ | กรรมการ       |
| ๘. นายเกรียงศักดิ์              | กาวิโล     | กรรมการ       |



รายละเอียดการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

งานปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรอง ห้องสำนักงานเลขานุการ ห้องทำงานผู้บริหาร  
พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารอำนวยการแลบริหารกลาง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่  
5 เมษายน 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งที่ 3992/2561 สั่ง ณ วันที่ 21 กันยายน 2561

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี มณีโกศล)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายคณิง กาบกันทะ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางศิริเพ็ญ ผ่อนจตุรัส)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายวีระพงษ์ ยะไวทย์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายเกษตร ทาอินต๊ะ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(.....)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | โครงการ : งานปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรอง ห้องสำนักงานเลขานุการ ห้องทำงานผู้บริหาร พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารอำนวยการแลบริหารกลาง |
| <input type="checkbox"/> | ประเภท งานอาคาร  |
| <input type="checkbox"/> | เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่   |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่  |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ  |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ .....  |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ ปร.5(ก), ปร.5(ข) จำนวน 23 แผ่น  |
| <input type="checkbox"/> | คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 <span style="float: right;">หน่วย : บาท</span>   |

| ลำดับ | รายการ   | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|-------|--|--|----------|
| 1     | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน FACTOR F = 1.2946           | 7,254,877.55   |          |
| 2     | ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ VAT = 7.00% | 16,120,506.61  |          |
| 3     | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ              | -  |          |
| สรุป  | รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ                      | 23,375,384.16  |          |
|       | ราคากลาง (บาท)                                     | 23,375,384.16  |          |
|       | ราคากลาง (ตัวอักษร)                                | ( ยี่สิบสามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทสิบหกสตางค์ ) |          |

## หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนด
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาตนเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งที่ 3992/2561 สั่ง ณ วันที่ 21 กันยายน 2561

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี มณีโกศล)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายคณิง กาบกันทะ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายวิระพงษ์ ยะไวทย์ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายมารุต เปี่ยมเกตุ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( ..... )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นางศิริเพ็ญ ผ่องจตุรัส )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายเกษมศร ทาอินตะ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายอุทัย ใจลักเสริญ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล )



## แบบสรุปค่างานต้นทุนก่อสร้าง

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | โครงการ : งานปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรอง ห้องสำนักงานเลขานุการ ห้องทำงานผู้บริหาร พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารอำนวยการแลบริการกลาง |
| <input type="checkbox"/> | ประเภท งานอาคาร  |
| <input type="checkbox"/> | เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่   |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่  |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ  |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่ .....  |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4(ก) จำนวน 8 แผ่น   |
| <input type="checkbox"/> | คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 <span style="float: right;">หน่วย : บาท</span>   |
| <input type="checkbox"/> | ตาราง Factor F ประเภทงานอาคาร เสิ่นไซ- เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ,-เงินประกันผลงานหัก 0% ,-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ,-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |

| ลำดับ | รายการ  | ค่างานต้นทุน  | FACTOR F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|-------|---|---|----------|--------------|----------|
|       | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน                                  |   |          |              |          |
| 1     | กลุ่มงานที่ 1 งานตกแต่งภายใน                            | 5,603,953.00  | 1.2946   | 7,254,877.55 |          |
|       |   |   |          |              |          |
|       |   |   |          |              |          |
|       |   |   |          |              |          |
|       |   |   |          |              |          |
| สรุป  | รวมราคาส่งที่ 1 ค่างานต้นทุน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท) |   |          | 7,254,877.55 |          |
|       | ตัวอักษร (บาท)  | ( เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์ ) |          |              |          |

## หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนด
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งที่ 3992/2561 สั่ง ณ วันที่ 21 กันยายน 2561

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี มณีโกศล)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายคณิง กาบกันทะ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายวีระพงษ์ ยะไวทย์ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายมารุต เปี่ยมเกต )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( ..... )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นางศิริพันธุ์ ผ่อนจตุรัส )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายเกษตร ทาอินดี )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายอุทัย ใจสักเสริญ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายเกียรติศักดิ์ กาวีโล )

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 3992/2561 สั่ง ณ วันที่ 21 กันยายน 2561



หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 เลขที่.....  
 เลขที่.....  
 เลขที่.....  
 เลขที่.....

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562

| ลำดับ<br>ที่                          | รายการ                               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ   |              | ค่าแรงงาน  |              | รวมค่าวัสดุ  | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|----------|
|                                       |                                      |       |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน    | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน    |              |          |
|                                       | กลุ่มงานที่ 1 งานตกแต่งภายใน         | 1     | งาน   |            | 701,364.00   |            | 177,721.00   | 879,085.00   |          |
|                                       | ห้องอธิการบดี                        | 1     | งาน   |            | 917,000.00   |            | 221,806.00   | 1,138,806.00 |          |
| 1                                     | ห้องรองอธิการบดี (จำนวน 9 ห้อง)      | 1     | งาน   |            | 366,350.00   |            | 66,378.00    | 344,102.00   |          |
| 2                                     | ห้องเลขที่                           | 1     | งาน   |            | 277,724.00   |            | 221,589.00   | 1,034,073.00 |          |
| 3                                     | ห้องนายคณบดีมหาวิทยาลัย              | 1     | งาน   |            | 812,484.00   |            | 211,459.00   | 986,810.00   |          |
| 4                                     | ห้องประชุม 15 ที่นั่ง (จำนวน 3 ห้อง) | 1     | งาน   |            | 775,351.00   |            | 154,758.00   | 770,763.00   |          |
| 5                                     | ห้องประชุมสภา 60 ที่นั่ง             | 1     | งาน   |            | 616,005.00   |            |              |              |          |
| 6                                     | ห้องรับรองใหญ่                       |       |       |            |              |            |              |              |          |
| 7                                     |                                      |       |       |            |              |            |              |              |          |
|                                       |                                      |       |       |            | 4,466,278.00 |            | 1,137,675.00 | 5,603,953.00 |          |
| รวมราคาในกลุ่มงานที่ 1 งานตกแต่งภายใน |                                      |       |       |            |              |            |              |              |          |

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือส่งทำ

โครงการ : งานปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรอง ห้องสำนักงานเลขานุการ ห้องทำงานผู้บริหาร

พร้อมครุภัณฑ์ประกอบอาคารอำนวยการแลบริการกลาง

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

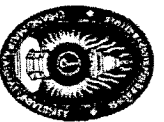
เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 3992/2561 ลง ณ วันที่ 21 กันยายน 2561

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562

หน่วย : บาท



| ลำดับ<br>ที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ             |            | ค่าแรงงาน  |            | รวมค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|-------|----------------------|------------|------------|------------|-------------|----------|
|              |  |       |       | ราคา/หน่วย           | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  |             |          |
| 1            | 1. ห้องอธิการบดี   |       |       |                      |            |            |            |             |          |
| 1            | (BF1) ตู้พระ ขนาด 450 x 50 x 260 ซม.                             | 1     | ชุด   | 73,416.00            | 73,416.00  | 20,023.00  | 20,023.00  | 93,439.00   |          |
| 2            | (BF2) ตู้ระแนงขนาด 185 x 50 x 260 ซม.                            | 1     | ชุด   | 37,578.00            | 37,578.00  | 10,249.00  | 10,249.00  | 47,827.00   |          |
| 3            | (BF3) ชั้นวางของ ขนาด 140 x 50 x 260 ซม.                         | 2     | ชุด   | 79,862.00            | 159,724.00 | 21,760.00  | 43,560.00  | 203,284.00  |          |
| 4            | (BF4) ตู้วางของ ขนาด 450 x 50 x 260 ซม.                          | 1     | ชุด   | 87,320.00            | 87,320.00  | 23,815.00  | 23,815.00  | 111,135.00  |          |
| 5            | (BF5) ตู้วางเอกสาร ขนาด 450 x 50 x 260 ซม.                       | 2     | ชุด   | 81,412.00            | 162,824.00 | 22,203.00  | 44,406.00  | 207,230.00  |          |
| 6            | (BF6) ชุดตู้ห้องอาหาร ขนาด 280 x 40 x 60 ซม. / 280 x 60 x 80 ซม. | 1     | ชุด   | 74,412.00            | 74,412.00  | 14,943.00  | 14,943.00  | 89,355.00   |          |
| 7            | (BF7) ชั้นวางของ ขนาด 110 x 50 x 260 ซม.                         | 1     | ชุด   | 19,109.00            | 19,109.00  | 4,792.00   | 4,792.00   | 23,901.00   |          |
| 8            | งานผนังชั้นโถงมี กระจกใส กระจกใส                                 | 1     | งาน   | 44,561.00            | 44,561.00  | 12,153.00  | 12,153.00  | 56,714.00   |          |
| 9            | งานผนังเดิม ปิดทับด้วย Wall Paper                                | 84.00 | ตร.ม. | 505.00               | 42,420.00  | 45.00      | 3,780.00   | 46,200.00   |          |
|              |  |       |       | รวม 1. ห้องอธิการบดี | 701,364.00 |            | 177,721.00 | 879,085.00  |          |

*Signature: Sak*  
*Signature: Ak*  
*Signature: Na*  
*Signature: Don*  
*Signature: As*





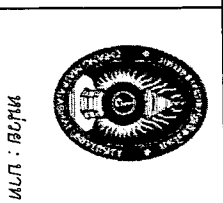


แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์ตั้งซื้อหรือสั่งทำ

โครงการ : งานปรับปรุงห้องประชุม ห้องรับรอง ห้องสำนักงานเลขานุการ ห้องทำงานผู้บริหาร  
 หรือมคอภัณฑ์ประกอบอาคารอำนวยการแลบริหารกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่  
 เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 3992/2561 ส.ง.ณ.วันที่ 21 กันยายน 2561  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 คำนำชมราคาตกลง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562



| ลำดับ<br>ที่                   | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงานเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|--------------------------------|---|--------|-------|------------|------------|------------|-----------|----------------------------------|----------|
|                                |   |        |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                                  |          |
| 4. ห้องนบายกสภามหาวิทยาลัย     |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
| 1                              | (BF1) ตู้วางของ ขนาด 340 x 50 x 150 ซม.               | 1      | ชุด   | 72,320.00  | 72,320.00  | 19,724.00  | 19,724.00 | 92,044.00                        |          |
| 2                              | (BF2) ตู้วางเอกสาร ขนาด 450x50x260 ซม.                | 1      | ชุด   | 108,526.00 | 108,526.00 | 29,598.00  | 29,598.00 | 138,124.00                       |          |
| 3                              | งานผนังขึ้นโครงเปิดไม้กรุผนัง WPC ลายไม้ พร้อมติดตั้ง | 1      | งาน   | 45,873.00  | 45,873.00  | 12,511.00  | 12,511.00 | 58,384.00                        |          |
| 4                              | งานผนังเดิม ปิดทับด้วย Wall Paper                     | 101.00 | ตร.ม. | 505.00     | 51,005.00  | 45.00      | 4,545.00  | 55,550.00                        |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |
|                                |   |        |       |            | 277,724.00 |            | 66,378.00 | 344,102.00                       |          |
| รวม 4. ห้องนบายกสภามหาวิทยาลัย |   |        |       |            |            |            |           |                                  |          |

Bar  
 Jim  
 AK  
 14  
 Don  
 PS

