

**ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาพิเศษ พื้นที่ศูนย์แมริม**

-----

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารหอพักนักศึกษาพิเศษ พื้นที่ศูนย์แมริม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 1,781,700 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน ได้แก่
  - 3.1 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเดิม
  - 3.2 เทพื้น
  - 3.3 งานกันห้อง
  - 3.4 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า
  - 3.5 งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
  - 3.6 งานติดตั้งระบบสื่อสาร และเทคโนโลยี ได้แก่ ระบบสื่อสารLAN ระบบกล้องวงจรปิดและระบบสารสนเทศตามแบบรูปรายการ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2561 เป็นเงิน 1,784,204 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยสี่บาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 ปร. 6 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.2 ปร. 5.1 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 ปร. 5.2 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.4 ปร. 4.1 จำนวน 8 แผ่น
  - 5.5 ปร. 4.2 จำนวน 3 แผ่น
  - 5.6 ข้อกำหนดครุภัณฑ์ จำนวน 8 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร
  - 6.2 อาจารย์ว่าที่เรือดเรือกีฬา ชัยมั่ง
  - 6.3 นายเกษตร ทาอินตะ
  - 6.4 นายอุทัย ใจสักเสริญ
  - 6.5 นายภาณุพงศ์ วงศ์อุดมทรัพย์
  - 6.6 นายมารุต เปี่ยมเกตต์
  - 6.7 นายธนะโชค สันต์สวัสดิ์
  - 6.8 นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล



## แบบสรุปราคากลาง

<input type="checkbox"/>	โครงการ : ปรับปรุงหอพักนักศึกษา พิเศษ
<input type="checkbox"/>	ประเภท : งานอาคาร
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : หน่วยงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่.....
<input type="checkbox"/>	แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
<input type="checkbox"/>	คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 <span style="float: right;">หน่วย : บาท</span>

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานปรับปรุง		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	619,704.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,164,500.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
	รวมราคาทั้งโครงการ	1,784,204.00	
สรุป	ราคากลาง	1,784,204.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	( หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยสี่บาทถ้วน )	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 2295/2561 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2561

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(อาจารย์ว่าที่เรือดรี อภิสิทธิ์ ชัยมัง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนะโชค สันต์สวัสดิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเกษตร ทาอินต๊ะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ วงศ์อุดมทรัพย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)



สรุปผลการประมาณราคา

โครงการ : ปรับปรุงหอพักนักศึกษา พิเศษ

ประเภท : งานอาคาร

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : หน่วยงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาตามแบบ ปจ. 4 จำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน	ค่าแรง รวมเป็นเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน						
1	ปรับปรุงหอพักนักศึกษา พิเศษ	337,640.55	137,483.34	475,123.89	1.3043	619,704.08	เงินล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)					619,704.08	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ					619,704.00	
	คำอธิบาย	(ทุกส่วนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่บาทถ้วน)					

- ขนาดหรือพื้นที่อาคาร - ตร.ม.
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 2295/2561 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2561

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร )

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(อาจารย์ว่าที่เรือดริ อภิสิทธิ์ ชัยมัง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายธนะโชค สันต์สวัสดิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายเกษศร ทาอินตะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายภาณุพงศ์ วงศ์อุดมทรัพย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายเกียรติศักดิ์ กาวีโล)







รายการประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นทูน ประเภทงานอาคาร  
โครงการ : ปรับปรุงหอพักนักศึกษา ศิลปะ  
เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
คณะกรรมาธิการกำหนดราคา  
ชื่อ .....  
ชื่อ .....  
ชื่อ .....  
ชื่อ .....  
ชื่อ .....  
ชื่อ .....



หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : หน่วยงานสถาปัตย์และสถาปัตย์กรรมการ กองอาคารสถานที่  
จำนวน 7 สิงหาคม 2561

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
3	งานสถาปัตยกรรม									
3.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	39.80	ตร.ม.	350.00	13,930.00	89.00	3,542.20	17,472.20		
3.2	เสาเอ็นและคานทับหลัง	11.94	ม.	131.00	1,564.14	44.00	525.36	2,089.50		
3.3	งานปูนฉาบผิวเรียบ ฉาบภายใน	39.80	ตร.ม.	75.00	2,985.00	82.00	3,263.80	6,248.80		
3.4	งานปูนฉาบผิวเรียบ ฉาบภายนอก	39.80	ตร.ม.	75.00	2,985.00	95.00	3,781.00	6,766.00		
3.5	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" วมปูนทรายและค่าแรงทำปูนทราย	92.80	ตร.ม.	600.00	55,680.00	222.00	20,601.60	76,281.60		
3.6	งานติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4" ทน 8 มม.	41.40	ม.	90.00	3,726.00	40.00	1,656.00	5,382.00		
3.7	งานติดตั้งประตู 1 ประตูบานสวิงคู่ ขนาด 1.90 x 2.05 ม.	1	ชุด	10,505.22	10,505.22	1,660.44	1,660.44	12,165.66		
3.8	งานติดตั้งประตู 1 ประตูเลื่อน ขนาด 2.10 x 2.05 ม.	1	ชุด	5,868.12	5,868.12	1,019.24	1,019.24	6,887.36		
3.9	งานติดตั้งหน้าต่าง 1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ด้านบนกระจกติดตาย ขนาด 3.70 x 1.85 ม.	3	ชุด	9,281.77	27,845.30	2,716.84	8,150.51			
3.10	งานติดตั้งหน้าต่าง 2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ด้านบนกระจกติดตาย ขนาด 3.70 x 1.60 ม.	2	ชุด	8,759.45	17,518.90	2,521.70	5,043.39	22,562.29		
3.11	งานติดตั้งผนังชั้นบอลด์ ทน 9 มม. ชนิดทึบสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กว 2 ด้าน	11.95	ตร.ม.	306.00	3,656.70	130.00	1,553.50	5,210.20		
3.12	งานทาสีกันสนิม	43.1	ตร.ม.	25.00	1,077.56	35.00	1,509.99	2,588.55		
3.13	งานทาสีผนัง	43.1	ตร.ม.	47.00	2,027.70	38.00	1,639.42	3,667.12		
3.14	งานทาสีฝ้าพลาสติก ทารองพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ ทากายเน	63.7	ตร.ม.	44.00	2,802.80	30.00	1,911.00	4,713.80		
3.15	งานทาสีฝ้าพลาสติก ทารองพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ ทากายนอก	39.8	ตร.ม.	54.00	2,149.20	34.00	1,355.20	3,502.40		
								รวมเงิน	175,637.28	
								รวมราคา	57,210.45	
								รวมราคา 3งานสถาปัตยกรรม	154,922.65	

