
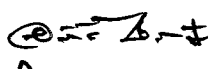







**ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง**  
**โครงการปรับปรุงอาคารเรียนรวม A ห้องพักอาจารย์ภาควิชาจิตวิทยาและภาควิชาพลศึกษา**

-----

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนรวม A ห้องพักอาจารย์ภาควิชาจิตวิทยาและภาควิชาพลศึกษา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 6,142,500 บาท (หกล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
  - 3.1 กั้นห้องผนังยิปซั่ม ติดตั้งหน้าต่างและบานประตูลูมิเนียม ตามแบบรูปรายการ
  - 3.2 ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบปรับอากาศภายใน ตามแบบรูปรายการ
  - 3.3 งานจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง ได้แก่ ฉากกั้นพาร์ติชัน เครื่องปรับอากาศ มู่ลื้อลูมิเนียม อุปกรณ์และเครื่องคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์และตู้สาขา ตามแบบรูปรายการ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นเงิน 6,112,998 บาท (หกล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4 งานก่อสร้าง) จำนวน 8 แผ่น
  - 5.2 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4 งานครุภัณฑ์) จำนวน 6 แผ่น
  - 5.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก.) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.4 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ข.) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. 6) จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร ประธานกรรมการ 
  - 6.2 อาจารย์ว่าที่เรื้อตรีอภิสิทธิ์ ชัยมั่ง กรรมการ 
  - 6.3 นายเกษตร ทาอินตะ กรรมการ 
  - 6.4 นายอุทัย ใจสักเสริญ กรรมการ 
  - 6.5 นายภาณุพงศ์ วงศ์อุดมทรัพย์ กรรมการ
  - 6.6 นายมารุต เปี่ยมเกตุ กรรมการ 
  - 6.7 นายชนะโชค สันต์สวัสดิ์ กรรมการ 
  - 6.8 นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล กรรมการ 



## แบบสรุปราคากลาง

☐ โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม A ห้องพักอาจารย์ภาควิชาจิตวิทยาและภาควิชาพลศึกษา ณ ศูนย์แมริม

☐ ประเภท : งานอาคาร

☐ เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

☐ สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เวียงบัว

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : หน่วยวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่

☐ แบบเลขที่.....

☐ แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

☐ คำนวณราคาเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานปรับปรุง		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	2,082,019.75	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,030,978.26	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
สรุป	รวมราคาทั้งโครงการ	6,112,998.01	
	ราคากลาง	6,112,998.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	( หกล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน )	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1059/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(อาจารย์ว่าที่เรื่อวรี อภิลิทธิ์ ชัยมั่ง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนะโชค สันต์สวัสดิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเกษตร ทาอินตะ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ วงศ์อุดมทรัพย์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)

**สรุปผลการประมาณราคา**

☐ โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม A ห้องพักอาจารย์ภาควิชาจิตวิทยาและภาควิชาพลศึกษา ณ ศูนย์แมริ่ม

☐ ประเภท : งานอาคาร

☐ เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

☐ สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เวียงบัว

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : หน่วยงานวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่

☐ แบบเลขที่.....

☐ ประมาณราคาตามแบบ พร. 4 จำนวน 8 แผ่น

☐ คำนวณราคาเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน	ค่าแรง รวมเป็นเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน						
1	ปรับปรุงอาคารเรียนรวม A	1,336,529.24	264,162.50	1,600,691.74	1.3007	2,082,019.75	เงินล่วงหน้า 15 %
	ห้องพักอาจารย์ภาควิชาจิตวิทยาและ						เงินประกันผลงาน 0 %
	ภาควิชาพลศึกษา ณ ศูนย์แมริม						ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
							ค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม 0 %
สรุป	รวมราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)					2,082,019.75	
	คิดเป็นเงินประมาณ					2,082,019.00	
	ตัวอักษร						

(สองล้านแปดหมื่นสองพันสิบเก้าบาทถ้วน)





โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม A ห้องพักอาจารย์ภาควิชาจิตวิทยาและภาควิชาพลศึกษา ณ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานภายนอกแบบแผนและรายการ : หน่วยวิทยบริการและสถาบันพัฒนาบุคลากร กองอาคารสถานที่ และสถานศึกษา  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรฯ ที่ 1059/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

.....  
 ၇၃၂၅၂၁  
 ၇၃၂၅၂၁

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

**เพลง : สดุดีพระเจ้า**

[illegible]

**ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภทงานอาคาร**

โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม A ห้องพักอาจารย์ภาควิชาจิตวิทยาและภาควิชาพลศึกษา ณ ศูนย์แม่ริม

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ: หน่วยวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กองอาคารสถานที่

คำนำวนราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1059/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

หน่วย : บาท

လေး

27-30

๑๖๖

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2561

२३

১৩

— ୧୫ —

— १३ —

১৩

১৫

i.

.

4

เลข : เลขหนึ่ง

[illegible]

รายการประมาณราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภตงานอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงอาคารเรียนรวม A ห้องพักอาจารย์ภาควิชาจิตวิทยาและภาควิชาพลศึกษา ณ ศูนย์แม่ริม

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ : หน่วยวิศวกรรมและสถาปัตย์กรรม งานอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กองอาคารสถานที่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 1059/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561

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

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		คำวัด		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
4	งานระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ									
	4.1 ตู้ M D B และ ตู้ A C P และตู้ DBA									
	4.1.1 - 80 AT 3P	1	ตัว	2,228.00	2,228.00	-	-	2,228.00		ราคาจริง คำนวณ
	4.1.2 - 16AT 3P	21	ชุด	839.00	17,619.00	-	-	17,619.00		ราคาจริง คำนวณ
	4.1.3 - Safety Switches	21	ชุด	670.00	14,070.00	-	-	14,070.00		ราคาจริง คำนวณ
	4.1.4 - อุปกรณ์ประกอบ	1	รายการ	3,391.70	3,391.70	-	-	3,391.70		ราคาจริง คำนวณ
	4.2 PANEL BOARD									
	4.2.1 - LPA	1	ตู้	5,260.00	5,260.00	-	-	5,260.00		ราคาจริง คำนวณ
	4.2.2 - อุปกรณ์ประกอบ	1	รายการ	526.00	526.00	-	-	526.00		ราคาจริง คำนวณ
	4.3 พัด และ ราง									
	4.3.1 - พัด upVC 3/4"	52.0	เมตร	29.70	1,544.40	23.00	1,196.00	2,740.40		
	4.3.2 - รางวาวเลย์ 2 x 4	15.0	เมตร	140.00	2,100.00	35.00	525.00	2,625.00		
	4.3.3 - อุปกรณ์ประกอบ	1	รายการ	364.44	364.44		-	364.44		
	4.4 สายไฟฟ้า									
	4.4.1 - THW # 35 SQ.MM.	48.0	เมตร	159.00	7,632.00	30.00	1,440.00	9,072.00		
	4.4.2 - THW # 10 SQ.MM.	12.0	เมตร	49.00	588.00	16.00	192.00	780.00		
	4.4.3 - THW # 4 SQ.MM.	248.0	เมตร	17.00	4,216.00	10.00	2,480.00	6,696.00		
	4.4.4 - THW # 1.5 SQ.MM.	62.0	เมตร	3.50	217.00	5.00	310.00	527.00		
	4.4.5 - อุปกรณ์ประกอบ	1	รายการ	632.65	632.65	-	-	632.65		
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ				60,399.19		6,145.00	66,532.19		

หน่วย : บาท