

**ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสี่เขียว ศูนย์แม่ริม**

---

1. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสี่เขียว ศูนย์แม่ริม  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
เชียงใหม่
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** เป็นเงิน 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
3. **ลักษณะงาน** ก่อสร้างอาคาร คสล. ขนาด 1 ชั้น จำนวน 2 หลัง ตามแบบรูปรายการ
4. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 มีนาคม 2562** เป็นเงิน 2,678,000 บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปด  
พันบาทถ้วน)
5. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
  - 5.1 หน้าปก จำนวน 1 หน้า
  - 5.2 ปร. 6 จำนวน 1 หน้า
  - 5.3 ปร.5 (ก) จำนวน 1 หน้า
  - 5.4 ปร.4 (ก) จำนวน 35 หน้า
6. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

6.1 ดร.ณัฐพร	จักรวิเชียร
6.2 นางธัญวรรณ	ศรีเดชะกุล
6.3 นายณัฐภัทร	ลีระพันธ์
6.4 นายอุทัย	ใจสักเสริญ
6.5 นายธนทรัพย์	ไชยอินทร์



รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

5 มีนาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งที่ 5205/2561 สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางธัญวรรณ ศรีเดชกุล)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายณัฐภัทร สิริพันธ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( ..... )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( ..... )



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

- โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว
- ประเภท งานอาคาร
- เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม อ.แมริม จ.เชียงใหม่
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่ .....
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.5(ก) จำนวน 36 แผ่น
- คำจนราคากลางเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน FACTOR F = 1.2998	2,678,618.26	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ VAT = 7.00%	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,678,618.26	
	ราคากลาง (บาท)	2,678,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	( สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน )	

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนด
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งที่ 5205/2561 สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางธัญวรรณ ศรีเดชกุล)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายณัฐภัทร สิริพันธ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( ..... )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( ..... )



## แบบสรุปค่างานต้นทุนก่อสร้าง

- โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว
- ประเภท งานอาคาร
- เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่ .....
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4(ก) จำนวน 35 แผ่น
- ค่าวนราคากลางเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562 หน่วย : บาท
- ตาราง Factor F ประเภทงานอาคาร เงินไข- เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ,-เงินประกันผลงานหัก 0% ,-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ,-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน					
1	กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม	1,168,515.55	1.2998	1,518,836.51	
2	กลุ่มงานที่ 2 อาคารเอนกประสงค์	892,277.08	1.2998	1,159,781.75	
รวมราคาส่วนที่ 1		2,060,792.63	1.2998	2,678,618.26	
สรุป รวมราคาส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)				2,678,618.26	
ตัวอักษร (บาท)		( สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกร้อยสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์ )			

## หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนด
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งที่ 5205/2561 สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

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

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ (นางธัญวรรณ ศรีเดชกุล)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ (นายณัฐภัทร ลีระพันธุ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ ( ..... )

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

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ (นายชนทรัพย์ ไชยอินทร์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ ( ..... )

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม )

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และมีพิพิธภัณฑ์ชุมชนสีเขียว  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่  
 เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 5207/561 สง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ..... ลขชื่อ..... ลขชื่อ..... ลขชื่อ..... ลขชื่อ.....  
 1 คน

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ปริมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ราคา/หน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย		จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย		
	กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม									
1.	งานปรับพื้นที่และคอนกรีตโครงสร้าง	1	งาน	134,364.84			42,020.70		176,385.54	
2.	งานเหล็กเส้นและแบบหล่อคอนกรีต	1	งาน	153,492.80			58,907.09		212,399.89	
3.	งานหลังคา	1	งาน	130,562.24			15,084.60		145,646.84	
4.	งานผนัง	1	งาน	146,750.00			67,336.00		214,086.00	
5.	งานฝ้าเพดาน	1	งาน	26,292.00			10,290.00		36,582.00	
6.	งานวัสดุพื้น	1	งาน	40,925.00			30,554.00		71,479.00	
7.	งานประตูและหน้าต่าง	1	งาน	90,700.00			-		90,700.00	
8.	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์	1	งาน	-			-		-	
9.	งานทาสี	1	งาน	19,292.50			11,668.00		30,960.50	
10.	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ - UG- PANEL BOARD	1	งาน	46,657.40			21,393.00		68,050.40	
11.	งานท่อและสายไฟฟ้า	1	งาน	8,325.00			7,489.00		15,814.00	
12.	งานโคมไฟ	1	งาน	12,750.00			3,780.00		16,530.00	
13.	สวิตช์และเต้ารับ	1	งาน	2,230.00			1,800.00		4,030.00	
14.	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	1	งาน	2,209.28			1,955.00		4,144.28	
15.	งานระบบอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์	1	งาน	15,400.48			11,239.00		26,639.48	
16.	งานระบบโทรทัศน์และกล้องวงจรปิด	1	งาน	-			-		-	
17.	งานระบบสุขาภิบาล	1	งาน	42,811.62			12,256.00		55,067.62	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม			872,763.16			295,752.39		1,168,515.55	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม )  
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และมีปีกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว  
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่  
เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
นางสาว หนึ่งวันพร 2561 ตั้ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561  
นางสาว หนึ่งวันพร (นางสาว)  
นางสาว Top  
นางสาว



คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562      หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2. งานเหล็กเส้นและแบบหล่อคอนกรีต</b>									
1	เหล็กเส้นผิวเรียบ RB 6 มม. SR24	592.80	กก.	21.42	12,697.78	4.10	2,430.48	15,128.26	
2	เหล็กเส้นผิวเรียบ RB 9 มม. SR24	555.45	กก.	21.70	12,053.27	4.10	2,277.35	14,330.62	
3	เหล็กเส้นผิวเรียบ DB 12 มม. SD40	1,590.01	กก.	20.49	32,579.30	3.30	5,247.03	37,826.33	
4	เหล็กเส้นผิวเรียบ DB 16 มม. SD40	816.75	กก.	20.84	17,021.07	3.30	2,695.28	19,716.35	
5	เหล็กเส้นผิวเรียบ DB 20 มม. SD40	461.09	กก.	20.88	9,627.56	2.90	1,337.16	10,964.72	
6	ตะแกรงเหล็กฉีกสำเร็จรูป WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม. #	94.00	ตร.ม.	28.66	2,694.04	5.00	470.00	3,164.04	
7	ลวดผูกเหล็ก	120.00	กก.	30.37	3,644.40	-	-	3,644.40	
8	ตะปู	77.00	กก.	37.58	2,878.26	-	-	2,878.26	
9	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	309.22	ตร.ม.	150.00	46,382.40	-	-	46,382.40	
10	งานไม้คร่าว ค้ำยัน ยึดแบบหล่อคอนกรีต	92.76	ตร.ม.	150.00	13,914.72	-	-	13,914.72	
11	ค่าแรงงานแบบหล่อคอนกรีต	386.52	ตร.ม.	-	-	115.00	44,449.80	44,449.80	
<b>รวม 2. งานเหล็กเส้นและแบบหล่อคอนกรีต</b>					153,492.80		58,907.09	212,399.89	





แบบแสดงรายการprimaการงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

คำสั่งที่ 5205/2561 สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>4. งานผนัง</b>									
1	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก	239.00	ตร.ม.	200.00	47,800.00	56.00	13,384.00	61,184.00	
2	งานเสาเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล.	163.00	ม.	70.00	11,410.00	44.00	7,172.00	18,582.00	
3	งานผนังฉาบปูนเรียบ	340.00	ตร.ม.	120.00	40,800.00	80.00	27,200.00	68,000.00	
4	งานฉาบปูนโครงสร้าง + จับเต็ม	64.00	ตร.ม.	80.00	5,120.00	100.00	6,400.00	11,520.00	
5	ผ4 งานผนังกรุแผ่นเหล็กหนา 1.2 มม. โครงสร้างเหล็ก	24.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
6	ผ5 งานผนังกรุกระจกใสหนา 10 มม.	62.00	ตร.ม.	600.00	37,200.00	200.00	12,400.00	49,600.00	
7	ผ6 งานผนังกรุกระเบื้องเคลือบเคลือบ ขนาด 600x600 มม. ชนิดไม่สิ้น (ผนังภายในห้องน้ำ) รวมปูนทราย	73.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
8	งานติดตั้งผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำ)	4.00	ห้อง	-	-	-	-	-	
9	เดินอลูมิเนียม 1 ซม.	52.00	ม.	85.00	4,420.00	15.00	780.00	5,200.00	
								<b>รวม</b>	<b>214,086.00</b>
								<b>รวม 4. งานผนัง</b>	<b>67,336.00</b>





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างานต้นทูน (กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ ๒๖๖๖/2561 สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... Top

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>7. งานประตูดและหน้าต่าง</b>									
1	ประตูด D1 พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	16,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
2	ประตูด D2 พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
3	ประตูด D3 พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	6,100.00	12,200.00	-	-	12,200.00	
4	ประตูด D4 พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
5	ประตูด D5 พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
6	หน้าต่าง W1 พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
7	หน้าต่าง W2 พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
8	หน้าต่าง W2A พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
9	หน้าต่าง W3 พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
10	หน้าต่าง W4 พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
11	หน้าต่าง W5 พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
12	หน้าต่าง W6 พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
								90,700.00	
<b>รวม 7. งานประตูดและหน้าต่าง</b>								<b>90,700.00</b>	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 5305/2561 สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ *[Signature]*

ลงชื่อ *[Signature]*

ลงชื่อ *[Signature]*



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>8. งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์</b>									
1	โถชักโครกแบบนั่งรา	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
2	โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
3	อ่างล้างหน้าแบบเบรคเกอร์	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
4	กระจกเงา	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
5	สายอ่อนชำระ	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
7	ตะแกรงน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น 2"	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
8	ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
9	STOPVALVE + สายน้ำดี	8.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
10	พัดลมระบาย	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
11	ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
12	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
13	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
14	ตะลิวอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
15	งานदान์เตอร์ ค.ส.ล กว้าง 0.60 ม. TOP พื้นแกรนิตในประเทศ (อ่างล้างหน้า)	3.80	ม.	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
16	งานदान์เตอร์ ค.ส.ล กว้าง 0.15 ม. TOP พื้นแกรนิตในประเทศ (โถนั่งรา)	3.80	ม.	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
17	งานदान์เตอร์ ค.ส.ล กว้าง 0.10 ม. TOP พื้นแกรนิตในประเทศ (โถปัสสาวะ)	2.00	ม.	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
<b>รวม 8. งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์</b>									-



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทวน (กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 5205/2561 ลง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ  ลงชื่อ 

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



หน่วย : บาท

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
10. งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ - UG- PANEL BOARD									
ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ - UG									
1	สาย NYY # 1 x 16 sq.mm.	480.00	ม.	59.28	28,454.40	25.00	12,000.00	40,454.40	
2	ท่อ HDPE 50 MM.	120.00	ม.	44.00	5,280.00	22.00	2,640.00	7,920.00	
3	บ่อพักแรงดันสำเร็จรูป	6.00	บ่อ	130.00	780.00	39.00	234.00	1,014.00	
4	งานขุดดิน - ถมกลับ	43.20	ลบ.ม.	-	-	90.00	3,888.00	3,888.00	
5	อุปกรณ์ประกอบ PANEL BOARD	1.00	รายการ	3,373.00	3,373.00	-	-	3,373.00	
1	ตู้โหลดเซนเตอร์ 3 เฟส 12 ช่อง	1.00	ตู้	6,100.00	6,100.00	1,830.00	1,830.00	7,930.00	
2	เมนเบรกเกอร์ 3 เฟส 50 A	1.00	ตัว	1,350.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
3	ลูกเซอร์กิต 1 P 20 A	2.00	ตัว	110.00	220.00	33.00	66.00	286.00	
4	ลูกเซอร์กิต 1 P 16 A	10.00	ตัว	110.00	1,100.00	33.00	330.00	1,430.00	
								รวม	68,050.40
รวม 10. งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ - UG- PANEL BOARD								21,593.00	46,657.40

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา



ส่วนที่ 1 ตำแหน่ง (กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำวนราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประเมินการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 8205/2561 สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>11. งานท่อและสายไฟฟ้า</b>									
	ท่อและราง								
1	ท่อ EMT . 1/2 "	195.00	ม.	26.16	5,101.20	22.00	4,290.00	9,391.20	
2	อุปกรณ์ประกอบ สายไฟฟ้า	1.00	รายการ	510.00	510.00	-	-	510.00	
1	IEC 01 # 2.5 SQ.MM.	457.00	ม.	5.40	2,467.80	7.00	3,199.00	5,666.80	
2	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	246.00	246.00	-	-	246.00	
รวม 11. งานท่อและสายไฟฟ้า					8,325.00		7,489.00	15,814.00	



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ดำงานต้นทูน (กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

5 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ ๙๐๕/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
12. งานโคมไฟ									
1	โคมไฟ DL-1	10.00	ชุด	445.00	4,450.00	115.00	1,150.00	5,600.00	
2	โคมไฟ T8 LED 60 CM	-	ชุด	305.00	-	115.00	-	-	
3	โคมไฟ T8 LED 120 CM	20.00	ชุด	345.00	6,900.00	115.00	2,300.00	9,200.00	
4	โคมไฟ ผับ	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	165.00	330.00	1,730.00	
5	โคมไฟ ส่องต้นไม้	-	ชุด	950.00	-	150.00	-	-	
				รวม				16,530.00	
				รวม 12. งานโคมไฟ				3,780.00	





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ดำงานต้นทวน (กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม )

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ ๑๒๐๘/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>15. งานระบบอินทอร์เน็ตและโทรศัพท์</b>									
<b>ระบบอินทอร์เน็ต</b>									
1	ท่อ HDPE 50 MM.	120.00	ม.	44.00	5,280.00	22.00	2,640.00	7,920.00	
2	ปลั๊ก อินทอร์เน็ต	3.00	ชุด	301.00	903.00	110.00	330.00	1,233.00	
3	สาย UTP CAT 6	58.00	ม.	12.90	748.20	6.00	348.00	1,096.20	
4	ท่อ EMT . 1/2 "	58.00	ม.	26.16	1,517.28	22.00	1,276.00	2,793.28	
5	อุปกรณ์ประกอบ ระบบโทรศัพท์	1.00	รายการ	754.00	754.00	-	-	754.00	
1	ท่อ HDPE 50 MM.	120.00	ม.	44.00	5,280.00	22.00	2,640.00	7,920.00	
2	ปลั๊กแรงต่ำ	3.00	ปัด	130.00	390.00	39.00	117.00	507.00	
3	งานชุดดิน - ถมกลับ	43.20	ลบ.ม.	-	-	90.00	3,888.00	3,888.00	
4	ตู้ TC	-	ตู้	-	-	-	-	-	
5	ปลั๊ก โทรศัพท์	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6	สาย TIEV 4C ( 0.65 mm. )	-	ม.	-	-	-	-	-	
7	ท่อ EMT . 1/2 "	-	ม.	-	-	-	-	-	
8	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	528.00	528.00	-	-	528.00	
				รวม		11,239.00		26,639.48	

รวม 15. งานระบบอินทอร์เน็ตและโทรศัพท์

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 5205/2561 ตั้ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



หน่วย : บาท

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
16. งานระบบโทรทัศนและกล้องวงจรปิด									
ระบบโทรทัศน									
1	ตัวแยกสัญญาณ	-	ตัว	-	-	-	-	-	
2	ปลั๊กทีวี	-	ชุด	-	-	-	-	-	
3	สาย RG 11 - U	-	ม.	-	-	-	-	-	
4	สาย RG 6 - U	-	ม.	-	-	-	-	-	
5	ท่อ U PVC . 1/2 "	-	ม.	-	-	-	-	-	
6	อุปกรณ์ประกอบ	-	รายการ	-	-	-	-	-	
ระบบกล้องวงจรปิด									
1	สาย CAT 6	-	ตัว	-	-	-	-	-	
2	ท่อ EMT . 1/2 "	-	ชุด	-	-	-	-	-	
3	อุปกรณ์ประกอบ	-	รายการ	-	-	-	-	-	
รวม 16. งานระบบโทรทัศนและกล้องวงจรปิด									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทวน (กลุ่มงานที่ 1 อาคารห้องประชุม)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

5 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ ๕๐5๕561 สังก. ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561



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

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
<b>17. งานระบบสุขาภิบาล</b>										
<b>ระบบท่อน้ำดี</b>										
1	ท่อ PVC DIA. 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	40.00	ม.	11.45	458.00	30.00	1,200.00	1,658.00		
2	ท่อ PVC DIA. 3/4" ชั้นคุณภาพ 13.5	4.00	ม.	13.79	55.16	30.00	120.00	175.16		
3	ท่อ PVC DIA. 1 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	30.00	ม.	36.68	1,100.40	30.00	900.00	2,000.40		
4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยัดท่อ	1.00	هما	806.00	806.00	242.00	242.00	1,048.00		
5	ก๊อกลำสนาม 3/4"	1.00	ชุด	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00		
6	งานประตุน้ำ เดินแนบประปาเข้าอาคาร	1.00	هما	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00		
<b>ระบบท่อน้ำใสโครก</b>										
1	ท่อ PVC DIA. 1 1/2" ชั้นคุณภาพ 8.5	20.00	ม.	24.53	490.60	30.00	600.00	1,090.60		
2	ท่อ PVC DIA. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	21.00	ม.	38.90	816.90	40.00	840.00	1,656.90		
3	ท่อ PVC DIA. 3" ชั้นคุณภาพ 8.5	24.00	ม.	85.05	2,041.20	75.00	1,800.00	3,841.20		
4	ท่อ PVC DIA. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	28.00	ม.	137.62	3,853.36	100.00	2,800.00	6,653.36		
5	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยัดท่อ	1.00	هما	2,880.00	2,880.00	864.00	864.00	3,744.00		
6	FCO ขนาด 4"	2.00	ชุด	400.00	800.00	200.00	400.00	1,200.00		
<b>ระบบบำบัดน้ำเสีย</b>										
1	บอดักกลิ่น	1.00	ชุด	900.00	900.00	300.00	300.00	1,200.00		
2	งานติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสีย 4,000 ลิตร + ดินชุดพื้นฐาน (ไม่รวมงานเสาเข็ม)	1.00	ชุด	26,440.00	26,440.00	1,000.00	1,000.00	27,440.00		
3	งานชุดวางบ่อซีม ตามแบบ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00		
				<b>รวม 17. งานระบบสุขาภิบาล</b>				<b>12,256.00</b>	<b>55,067.62</b>	



แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

คนผู้ยื่นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ชื่อ: ..... คำสั่งที่ 52002561 สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ชื่อ: **ชนะ** ลงชื่อ: **วิชัย**

ชื่อ: **ชนะ** ลงชื่อ: **วิชัย**

ชื่อ: **ชนะ** ลงชื่อ: **วิชัย**

ชื่อ: **ชนะ** ลงชื่อ: **วิชัย**



ส่วนที่ 1 ว่างตามทุน (กลุ่มงานที่ 2 อาคารอเนกประสงค์)  
 โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่  
 เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วย : บาท

จำนวนรายการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1. งานปรับปรุงพื้นที่และคอนกรีตโครงสร้าง</b>									
1	งานปรับปรุงพื้นที่พร้อมขมย้าวิธีพิเศษและวางผัง	159.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,770.00	4,770.00	
2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	136.08	ลบ.ม.	-	-	90.00	12,247.20	12,247.20	
3	งานทรายหยาบถมแน่น	7.00	ลบ.ม.	514.02	3,598.14	90.00	630.00	4,228.14	
4	งานคอนกรีตรองกันฐานราก (คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5)	3.00	ลบ.ม.	1,389.00	4,167.00	398.00	1,194.00	5,361.00	
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จจ. 280 กก./ตร.ซม.)	59.00	ลบ.ม.	1,884.11	111,162.49	391.00	23,069.00	134,231.49	
6	งานติดตั้งแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงแบบกลวง (LL-300 กก./ตร.ม.)	40.00	ตร.ม.	310.00	12,400.00	35.00	1,400.00	13,800.00	
				รวม	131,327.63		43,310.20	174,637.83	

รวม 1. งานปรับปรุงพื้นที่และคอนกรีตโครงสร้าง





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทูน (กลุ่มงานที่ 2 อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 5205/2561 สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



หน่วย : บาท

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>3. งานผนัง</b>									
1	งานผนังก่อคอนกรีตบดอัด	293.00	ตร.ม.	200.00	58,600.00	56.00	16,408.00	75,008.00	
2	งานเสกเซ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล.	94.00	ม.	70.00	6,580.00	44.00	4,136.00	10,716.00	
3	งานผนังฉาบปูนเรียบ	298.00	ตร.ม.	120.00	35,760.00	80.00	23,840.00	59,600.00	
4	งานฉาบปูนโครงสร้าง + จับเรียบ	353.00	ตร.ม.	80.00	28,240.00	100.00	35,300.00	63,540.00	
5	ผนังกรุแผ่นเหล็ก หนา 1.2 มม. โครงคร่าเหล็ก	88.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ไม่รวมในรายการก่อสร้าง
6	เส้นลวดมียวม 1 ซม.	22.00	ม.	85.00	1,870.00	15.00	330.00	2,200.00	
				รวม		80,014.00		211,064.00	

รวม 3. งานผนัง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 2 อาคารอเนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



ตนกรรมการกำกับราคากลาง คำสั่งที่ ๕๐๕/๒๕๖๑ สั่ง ณ วันที่ 14 มีนาคม 2561  
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำกับราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4. งานฝ้าเพดาน									
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ธรรมดา ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบ	-	ตร.ม.	210.00	-	75.00	-	-	
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. กั้นชั้น ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบ	-	ตร.ม.	230.00	-	75.00	-	-	
3	C1 ท้องพื้น คสล. แต่งเรียบ	70.52	ตร.ม.	24.00	1,692.48	30.00	2,115.60	3,808.08	
				รวม		รวม		3,808.08	
				รวม 4. งานฝ้าเพดาน		รวม		2,115.60	3,808.08









แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 2 อาคารเอนกประสงค์)  
 โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่  
 เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 5205/561 ลง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561  
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9. งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ - UG- PANEL BOARD									
ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ - UG									
1	สาย NYY # 1 x 16 sq.mm.	320.00	ม.	59.28	18,969.60	25.00	8,000.00	26,969.60	
2	ท่อ HDPE 50 MM.	80.00	ม.	44.00	3,520.00	22.00	1,760.00	5,280.00	
3	บ่อพักแรงต่ำสำเร็จรูป	6.00	บ่อ	130.00	780.00	39.00	234.00	1,014.00	
4	งานชุดดิน - ถมกลับ	28.80	ลบ.ม.	-	-	90.00	2,592.00	2,592.00	
5	อุปกรณ์ประกอบ PANEL BOARD	1.00	รายการ	2,248.00	2,248.00	-	-	2,248.00	
1	ตู้โหลดเซอร์ 3 เฟส 12 ช่อง	1.00	ตู้	6,100.00	6,100.00	1,830.00	1,830.00	7,930.00	
2	เมนเบรกเกอร์ 3 เฟส 50 A	1.00	ตัว	1,350.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
3	ลูกเซอร์กิต 1 P 16 A ( ชนิดกันดูด )	1.00	ตัว	1,440.00	1,440.00	432.00	432.00	1,872.00	
4	ลูกเซอร์กิต 1 P 20 A	2.00	ตัว	110.00	220.00	33.00	66.00	286.00	
5	ลูกเซอร์กิต 1 P 16 A	9.00	ตัว	110.00	990.00	33.00	297.00	1,287.00	
				รวม 9. งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ - UG- PANEL BOARD		15,616.00		51,233.60	

หน่วย : บาท











แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ตำแหน่งถนน (กลุ่มงานที่ 2 อาคารเอนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 5995/2561 ลง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ *Muu*

ลงชื่อ *SA*

ลงชื่อ *104*

ลงชื่อ



หน่วย : บาท

ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>14. งานระบบอินเทอร์เน็ทและโทรศัพท์</b>									
<b>ระบบอินเทอร์เน็ท</b>									
1	ท่อ HDPE 50 MM.	80.00	ม.	44.00	3,520.00	22.00	1,760.00	5,280.00	
2	ปลั๊ก อินเทอร์เน็ท	1.00	ชุด	301.00	301.00	110.00	110.00	411.00	
3	สาย UTP CAT 6	24.00	ม.	12.90	309.60	6.00	144.00	453.60	
4	ท่อ EMT . 1/2 "	24.00	ม.	26.16	627.84	22.00	528.00	1,155.84	
5	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	445.00	445.00	-	-	445.00	
<b>ระบบโทรศัพท์</b>									
1	ท่อ HDPE 50 MM.	80.00	ม.	44.00	3,520.00	22.00	1,760.00	5,280.00	
2	บ่อพักแรงต่ำ	3.00	บ่อ	130.00	390.00	39.00	117.00	507.00	
3	งานชุดดิน - ถมกลับ	28.80	ลบ.ม.	-	-	90.00	2,592.00	2,592.00	
4	ตู้ TC	-	ตู้	-	-	-	-	-	
5	ปลั๊ก โทรศัพท์	-	ชุด	-	-	-	-	-	
6	สาย TIEV 4C ( 0.65 mm. )	-	ม.	-	-	-	-	-	
7	ท่อ EMT . 1/2 "	-	ม.	-	-	-	-	-	
8	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	352.00	352.00	-	-	352.00	
				รวม		รวม			
				9,465.44		7,011.00		16,476.44	

รวม 14. งานระบบอินเทอร์เน็ทและโทรศัพท์

แบบแสดงรายการภาษีปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานต้นทวน (กลุ่มงานที่ 2 อาคารอเนกประสงค์) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 5705/2561 สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561



โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่  
 เจ้าของ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

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

คำขอเสนอราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562 หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>15. งานระบบโทรทัศน์และกล้องวงจรปิด</b>									
<b>ระบบโทรทัศน์</b>									
1	ตัวแยกสัญญาณ	-	ตัว	-	-	-	-	-	
2	ปลั๊ก 4 ไร่	-	ชุด	-	-	-	-	-	
3	สาย RG 11 - U	-	ม.	-	-	-	-	-	
4	สาย RG 6 - U	-	ม.	-	-	-	-	-	
5	ท่อ EMT . 1/2 "	-	ม.	-	-	-	-	-	
6	อุปกรณ์ประกอบ	-	รายการ	-	-	-	-	-	
<b>ระบบกล้องวงจรปิด</b>									
1	สาย CAT 6	10.00	ม.	12.90	129.00	6.00	60.00	189.00	
2	ท่อ EMT . 1/2 "	10.00	ม.	26.21	262.10	22.00	220.00	482.10	
3	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	39.00	39.00	-	-	39.00	
				รวม		รวม		รวม	
				430.10		280.00		710.10	
รวม 15. งานระบบโทรทัศน์และกล้องวงจรปิด									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา



ส่วนที่ 1 ดำเนินงาน (กลุ่มงานที่ 2 อาคารเอนกประสงค์)

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ชุมชนสีเขียว  
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

คณบดี.....  
รองคณบดี.....  
รองคณบดี.....

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

คำสั่งที่ 99052561 สั่ง ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2561

หน่วย : บาท

คำนวณราคากลาง โดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>ระบบท่อผ่าดี</b>									
1	ท่อ PVC DIA. 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	4.00	ม.	11.45	45.80	30.00	120.00	165.80	
2	ท่อ PVC DIA. 3/4" ชั้นคุณภาพ 13.5	4.00	ม.	13.79	55.16	30.00	120.00	175.16	
3	ท่อ PVC DIA. 1 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	20.00	ม.	36.68	733.60	30.00	600.00	1,333.60	
4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยัดท่อ	1.00	เหมา	417.00	417.00	125.00	125.00	542.00	
5	ก๊อมน้ำสนام 3/4"	1.00	ชุด	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
6	งานประตุน้ำ เติมแนวประปาเข้าอาคาร	1.00	เหมา	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
<b>ระบบท่อน้ำโคลน</b>									
1	ท่อ PVC DIA. 1 1/2" ชั้นคุณภาพ 8.5	8.00	ม.	24.53	196.24	30.00	240.00	436.24	
2	ท่อ PVC DIA. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	-	ม.	38.90	-	40.00	-	-	
3	ท่อ PVC DIA. 3" ชั้นคุณภาพ 8.5	4.00	ม.	85.05	340.20	75.00	300.00	640.20	
4	ท่อ PVC DIA. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	-	ม.	137.62	-	100.00	-	-	
5	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยัดท่อ	1.00	เหมา	214.00	214.00	64.00	64.00	278.00	
<b>ระบบบำบัดน้ำเสีย</b>									
1	งานติดตั้งถังดักไขมันสี่เหลี่ยม 40 ลิตร	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
2	งานขุดวางบ่อซึม ตามแบบ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
รวม 16. งานระบบสุขาภิบาล								11,231.00	