

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ. กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 12,313,822 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานปรับปรุงอาคาร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน. 11,807,298.49..บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ปร 4
 - 5.2 ปร 5
 - 5.3 ปร 6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล
 - 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ นิตศันวีจิตร
 - 6.3 นายไพศาล สงวน
 - 6.4 นายเสกสรร ขวัญศรีวงศ์
 - 6.5 ว่าที่ร้อยตรี กิตติ ชัยเทพ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ xxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินบาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดงานสิ่งก่อสร้าง	5,628,420.31	
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	6,178,878.18	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	11,807,298.49	
	สิบเอ็ดล้านแปดแสนเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

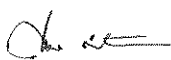


ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

ตำแหน่ง รองอธิการบดี

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ นิตศน์วิจิตร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพศาล สงวน)

ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการพลังงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี



กรรมการ

(กิตติ ชัยเทพ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

ปร.5 ก.

☐ ประเภท งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ

☐ เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

☐ สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร

☐ แบบเลขที่xxx

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 ชุด 24 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสิ่งก่อสร้าง				
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,784,469.59	843,137.39	3,627,606.98	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1,239,015.85	375,174.00	1,614,189.85	
3	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล	78,019.00	23,624.15	101,643.15	
4	หมวดความเสียหายของอาคารนอกเหนือสัญญาจ้าง	256,744.50	77,742.23	334,486.73	
	รวม	4,358,248.94	1.3028	5,628,420.31	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,628,420.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,628,420.31	
	(ตัวหนังสือ) ห้าล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์				

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

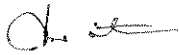


ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

ตำแหน่งรองอธิการบดี

(ลงชื่อ)

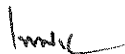


กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ นิตน์วิจิตร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพศาล สงวน)

ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง และผังแม่บท

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการพลังงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี



กรรมการ

(กิตติ ชัยเทพ)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

ปร.5 ข.

☐	ประเภท งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
☐	เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
☐	สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร
☐	แบบเลขที่xxx
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ภาษี7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,185,694.00	152,998.58	2,338,692.58	
2	ประเภท งานตกแต่งภายใน (Built-in)	3,588,958.50	251,227.10	3,840,185.60	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,178,878.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,178,878.18	
	(ตัวหนังสือ) หกล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสิบแปดสตางค์				

☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

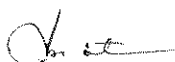


ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

ตำแหน่ง รองอธิการบดี

(ลงชื่อ)



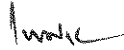
กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ นิตน์วิจิตร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพศาล สงวน)

ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง และผังแม่บท

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเสกสรรค์ ชวัญศรีวงศ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการพลังงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี



กรรมการ

(กิตติ ชัยเทพ)

ตำแหน่งวิศวกรโยธา

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน	
	งานพื้นและผิวพื้น									
1	งานพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24" (F2)	865.00	ตร.ม.	315.00	272,475.00	150.00	129,750.00		402,225.00	
2	งานพื้นนิพริฐูรีเทน ขนาด 4 มม. (F3)	179.00	ตร.ม.	600.00	107,400.00	150.00	26,850.00		134,250.00	
3	งานพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24" ชนิดกันลื่น (F4)	74.00	ตร.ม.	315.00	23,310.00	150.00	11,100.00		34,410.00	
4	งานพื้นผิวทรายาลงสี (F5)	92.00	ตร.ม.	250.00	23,000.00	99.00	9,108.00		32,108.00	
5	งานซ่อมพื้นไม้ ชัดทำสี	643.00	ตร.ม.	60.00	38,580.00	50.00	32,150.00		70,730.00	
6	งานปรับปรุงพื้นบันไดทางขึ้นชั้น 2	2.00	แผง	13,500.00	27,000.00	9,000.00	18,000.00		45,000.00	
	รวมเป็นเงิน								718,723.00	
	งานฝ้าเพดาน									
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ติดตั้งแผ่น พร้อมฉาบเรียบ)	1,125.00	ตร.ม.	70.11	78,873.75	52.50	59,062.50		137,936.25	
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงโครงเหล็กชุบสังกะสีชนิดกันชื้น	831.00	ตร.ม.	75.11	62,416.41	52.50	43,627.50		106,043.91	
3	ฝ้าเพดานขายคา	510.00	ตร.ม.	220.00	112,200.00	92.00	46,920.00		159,120.00	
	รวมเป็นเงิน								403,100.16	
	งานประตู-หน้าต่าง									
1	ประตู D1	4.00	ชุด	16,560.00	66,240.00	-	-		66,240.00	
2	ประตู D2	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-		19,000.00	
3	ประตู D3	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-		19,500.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		
4	ประตู D4	3.00	ชุด	21,500.00	64,500.00	-	-	-	64,500.00	
5	ประตู D5	2.00	ชุด	16,250.00	32,500.00	-	-	-	32,500.00	
6	ประตู D6	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	-	8,500.00	
7	ประตู D7	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	500.00	7,500.00	
8	ประตู D8	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	500.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00	
9	ประตู D9	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	500.00	2,000.00	2,000.00	26,000.00	
10	หน้าต่าง W1	6.00	ชุด	12,500.00	75,000.00	-	-	-	75,000.00	
11	หน้าต่าง W2	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	-	30,000.00	
12	หน้าต่าง W3	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	-	15,000.00	
13	หน้าต่าง W4	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	-	-	-	24,000.00	
13	หน้าต่าง W5	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	รวมเป็นเงิน								432,740.00	
	งานสุขภัณฑ์									
1	สุขภัณฑ์ (ชักโครก)พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	4,500.00	54,000.00	450.00	5,400.00	5,400.00	59,400.00	
2	อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	3,630.00	29,040.00	450.00	3,600.00	3,600.00	32,640.00	
3	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,250.00	26,000.00	-	-	-	26,000.00	
4	ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	630.00	2,520.00	-	-	-	2,520.00	
5	โถปัสสาวะชายพร้อมพลั่วราล้วชัดโนมีติโถปัสสาวะ	6.00	ชุด	15,950.00	95,700.00	450.00	2,700.00	2,700.00	98,400.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
6	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	12.00	ชุด	430.00	5,160.00	120.00	1,440.00	6,600.00	
7	สายชำระ	12.00	ชุด	548.00	6,576.00	120.00	1,440.00	8,016.00	
8	กระเบื้อง 0.60x0.80 m.	8.00	ชุด	380.00	3,040.00	70.00	560.00	3,600.00	
9	ตะแกรงดักกลิ่น	16.00	ชุด	370.00	5,920.00	71.00	1,136.00	7,056.00	
10	กล่องใส่กระดาษเช็ดมือชนิดแผ่น	4.00	ชุด	690.00	2,760.00	75.00	300.00	3,060.00	
11	งานเคาน์เตอร์ Top หินแกรนิตสีดำ ตามรูปแบบ	10.40	ม.	2,800.00	29,120.00	800.00	8,320.00	37,440.00	
12	งาน Top วางของปูหินแกรนิตสีดำ	13.60	ม.	500.00	6,800.00	20.00	272.00	7,072.00	
	รวมเป็นเงิน							291,804.00	
	งานทาสี								
1	งานทาสีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดทาภายนอก	3,660.00	ตร.ม.	45.00	164,700.00	34.00	124,440.00	289,140.00	
	มอก.2321-2549								
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	- สีทับหน้า 2 เที่ยว								
2	งานทาสีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดทภายใน	2,631.00	ตร.ม.	36.00	94,716.00	34.00	89,454.00	184,170.00	
	มอก.2321-2549								
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว มอก. 1123-2555								
	- สีทับหน้า 2 เที่ยว								
3	งานทาสีน้ำมันทาโลหะเหล็กทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	200.00	ตร.ม.	58.00	11,600.00	35.00	7,000.00	18,600.00	
	(ทาสีใน ภายนอกทั่วไป)								

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
	- สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	- สีสันหมากทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว								
4	งานทาสีน้ำมันล้าหรับงานไม้ (รวมทาสีรองพื้น 2 เที่ยว	688.00	ตร.ม.	30.00	20,640.00	35.00	24,080.00	44,720.00	
5	งานชุดสังสีผงบดใหม่ ประตุนหน้าต่างไม้	4,066.00	ตร.ม.	-	-	10.00	40,660.00	40,660.00	
	รวมเป็นเงิน							577,290.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงวงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสามชัย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่ายงาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์ 400A หรือสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 250 kVA	1.00	ชุด	35,900.00	35,900.00	10,000.00	10,000.00	45,900.00	
2	ตู้ Load center 42 ช่อง	1.00	ชุด	8,753.00	8,753.00	1,500.00	1,500.00	10,253.00	
3	ตู้ Load center 30 ช่อง	3.00	ชุด	7,534.00	22,602.00	1,500.00	4,500.00	27,102.00	
4	MCCB 3P 125AT/250AF 18kA	2.00	ชุด	3,809.00	7,618.00	250.00	500.00	8,118.00	
5	MCCB 3P 100AT/100AF 15kA	2.00	ชุด	2,342.00	4,684.00	250.00	500.00	5,184.00	
6	เบรกเกอร์ตู้ย่อย 1P	138.00	ตัว	95.00	13,110.00	-	-	13,110.00	
7	ราง wire way 100x100 mm.	150.00	ม.	193.75	29,062.50	150.00	22,500.00	51,562.50	
8	ช่องราง wire way 100x100 mm.	10.00	ตัว	190.00	1,900.00	250.00	2,500.00	4,400.00	
9	สวิตช์ทางเดียว	75.00	ชุด	52.00	3,900.00	80.00	6,000.00	9,900.00	
10	สวิตช์สองทาง	4.00	ชุด	100.80	403.20	80.00	320.00	723.20	
11	ปลั๊กตู้กราวด์	95.00	ชุด	123.12	11,696.40	90.00	8,550.00	20,246.40	
12	สาย IEC01 # 1.5 sq.mm.	2,269.59	ม.	6.20	14,071.48	5.00	11,347.97	25,419.45	
13	สาย IEC01 # 2.5 sq.mm.	3,975.72	ม.	9.00	35,781.50	6.00	23,854.34	59,635.84	
14	สาย IEC01 # 4 sq.mm.	1,025.69	ม.	13.75	14,103.17	7.00	7,179.80	21,282.96	
15	สาย IEC01 # 6 sq.mm.	75.90	ม.	22.64	1,718.38	10.00	759.00	2,477.38	
16	สาย IEC01 # 10 sq.mm.	45.00	ม.	39.44	1,774.80	14.00	630.00	2,404.80	
17	สาย IEC01 # 16 sq.mm.	303.60	ม.	61.20	18,580.32	16.00	4,857.60	23,437.92	
18	สาย IEC01 # 50 sq.mm.	100.00	ม.	183.35	18,335.00	35.00	3,500.00	21,835.00	
19	สาย IEC01 # 70 sq.mm.	86.00	ม.	262.15	22,544.90	40.00	3,440.00	25,984.90	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสามพราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแบบ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
20	สาย CV 1/0.6kV 120 sq.mm.	280.00	ม.	575.00	161,000.00	55.00	15,400.00	176,400.00	
21	ท่อร้อยสายไฟ HDPE 5"	35.00	ม.	399.00	13,965.00	100.00	3,500.00	17,465.00	
22	ท่อร้อยสาย PVC 1/2"	3,000.00	ม.	14.00	42,000.00	5.00	15,000.00	57,000.00	
23	ข้อต่อท่อ	1.00	พีมว	12,600.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
24	ระบบกราวด์	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
25	โคมตะแกรงฝังฝ้าพร้อมหลอด 30x120 cm. LED T8 2x18W	59.00	ชุด	950.00	56,050.00	135.00	7,965.00	64,015.00	
26	โคมตะแกรงติดลอยพร้อมหลอด LED 1x18W	26.00	ชุด	1,036.00	26,936.00	135.00	3,510.00	30,446.00	
27	LED Panel Light 36W 30x120 cm	121.00	ชุด	998.00	120,758.00	150.00	18,150.00	138,908.00	
28	โคมดาวไลท์ LED 14 W 6"	42.00	ชุด	319.00	13,398.00	115.00	4,830.00	18,228.00	
29	โคมดาวไลท์ทรงกระบอกติดลอย 8" LED 24W	30.00	ชุด	469.00	14,070.00	115.00	3,450.00	17,520.00	
30	โคมดาวไลท์แบบฝังฝ้า 5" E27 พร้อมหลอด LED 14 W	62.00	ชุด	280.00	17,360.00	115.00	7,130.00	24,490.00	
31	โคมไฟติดผนังแบบหัว E27 MVW003G พร้อมหลอด LED 9 w (warmwhite)	30.00	ชุด	500.00	15,000.00	165.00	4,950.00	19,950.00	
32	โคมติดเพดานทรงกลมไม่ต่ำกว่า 40W 20นิ้ว	1.00	ชุด	799.00	799.00	115.00	115.00	914.00	
33	โคมดาวไลท์ 8" LED 18W	10.00	ชุด	238.00	2,380.00	115.00	1,150.00	3,530.00	
34	โคมอกไก่พร้อมหลอด LED 1x18W	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	115.00	230.00	1,690.00	
35	ป้าย EXIT LED แบบ 2 ด้าน	4.00	อัน	1,290.00	5,160.00	150.00	600.00	5,760.00	
36	โคมไฟแบบ Nordic Minimalist LED 60mmx100mm	48.00	ชุด	648.00	31,104.00	135.00	6,480.00	37,584.00	
37	ไฟเส้น LED	108.00	ม.	100.00	10,800.00	90.00	9,720.00	20,520.00	
38	เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	-	-	2,400.00	4,800.00	4,800.00	

ความสำคัญของการสร้าง
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองภาพและสิ่งแวดลอม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

เมื่อวันที 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล								
1	- CW ท่อ Matประปา PVC Ø 1" Clas 13.5	10.00	ท่อน	93.00	930.00	120.00	1,200.00	2,130.00	
2	- CW ท่อประปา PVC Ø 3/4" Clas 13.5	15.00	ท่อน	59.00	885.00	120.00	1,800.00	2,685.00	
3	- CW ท่อ PVC Ø 1" 1/2" Class 13.5	10.00	ท่อน	158.00	1,580.00	120.00	1,200.00	2,780.00	
4	- V ท่อ PVC Ø 2" Class 8.5	18.00	ท่อน	167.00	3,006.00	160.00	2,880.00	5,886.00	
5	- W ท่อ PVC Ø 2" Class 13.5	18.00	ท่อน	241.00	4,338.00	160.00	2,880.00	7,218.00	
6	- W ท่อ PVC Ø 2" 1/2" Class 13.5	14.00	ท่อน	399.00	5,586.00	300.00	4,200.00	9,786.00	
7	- S ท่อ PVC Ø 4" Class 13.5	22.00	ท่อน	897.00	19,734.00	400.00	8,800.00	28,534.00	
8	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อทุกชนิด	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
9	- งานเชื่อมต่อระบบบำบัดของมหาวิทยาลัย	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมเป็นเงิน							78,019.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
	สรุป หมวดงานตกแต่งภายใน (Buit-in)								
1	ห้องสำนักงานเจ้าหน้าที่ 1 และ 2							215,810.00	
2	ห้อง Co-Working Space ชั้น 2							682,870.00	
3	ห้อง Smart classrom ชั้น 2							180,724.00	
4	ห้องประชุมเล็ก ชั้น 2							169,913.50	
5	ห้องบรรยาย 40 ที่นั่ง ชั้น 2							244,351.00	
6	ห้องประชุม 20 ที่นั่ง ชั้น 2							765,400.00	
7	โถงรับรอง ชั้น 2							287,638.00	
8	ห้องประชุม 50 ที่นั่ง ชั้น 2							1,042,252.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							3,588,958.50	
	หมวดงานตกแต่งภายใน (Buit-in)								
	ห้องสำนักงานเจ้าหน้าที่ 1 และ 2								
1	แผนกแต่งบอร์ดเดอร์ไม้เมลามีนเฟลชีบอร์ด ขนาด 0.90*3.30 เมตร (BF6)	5.00	ชุด	15,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
2	แผนกแต่งผนังไม้เมลามีนเฟลชีบอร์ด ขนาด 0.84* 6.80 เมตร (BF26)	4.00	ชุด	27,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่องแสงทรศิสป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอวังทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	
3	ตัววงกบตกแต่งประตูทางเข้าไม้เมลามีน เพชชิบบอร์ด (SD)	10.88	ตรม.	500.00	5,440.00	-	-	-	5,440.00	
4	บัวพื้น (CE1)	23.80	ตรม.	500.00	11,900.00	-	-	-	11,900.00	
5	บัวผ้าเพดานด้านข้างและในหลุมผ้า (CE2)	23.80	ตรม.	650.00	15,470.00	-	-	-	15,470.00	
	รวมเป็นเงิน								215,810.00	
	ห้อง Co-Working Space ชั้น 2									
1	แผงตกแต่งบอร์ดเดือร์ไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 4.70*4.00 เมตร (BF06)	4.00	ชุด	85,000.00	340,000.00	-	-	-	340,000.00	
2	เดือร์บอร์ดไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 2.20* 0.50*0.90 เมตร (BF24)	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	-	24,500.00	
3	ชุด pantry ไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 2.20*0.60* 0.85 เมตร (BF29)	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	-	-	-	31,500.00	
4	ชั้นติดตายไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดพร้อมไฟ led ได้ชั้น ขนาด 1.00*0.25*0.05 เมตร (BF30)	2.00	ชุด	9,050.00	18,100.00	-	-	-	18,100.00	
5	ชุดม้านั่งยาวบัวอิฐไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 6.60* 0.45*0.50 เมตร (BF32)	1.00	ชุด	57,300.00	57,300.00	-	-	-	57,300.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอรัตนวาปี จังหวัดเลยใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
6	ชุดบาร์ติดผนังพร้อมแผงไม้ตกแต่งไม้เมลามีนเฟลซิปบอร์ดขนาด 2.40*0.45*0.90 เมตร (BF33)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
7	ชุดบาร์ติดผนังพร้อมแผงไม้เมลามีนเฟลซิปบอร์ดขนาด 2.02*0.60*0.90 เมตร (BF34)	1.00	ชุด	9,830.00	9,830.00	-	-	9,830.00	
8	ตู้โชว์วางหนังสือพร้อมแผงตกแต่งไม้เมลามีนเฟลซิปบอร์ดขนาด 3.50*1.17*0.45เมตร (BF31)	2.00	ชุด	31,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
9	ตู้รับกบดกแต่งประตูทางเข้าไม้เมลามีนเฟลซิปบอร์ด (SD)	8.16	ตรม.	500.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
10	ไม้บังรางบานไม้เมลามีนเฟลซิปบอร์ดขนาด 3.30*0.20*0.20 เมตร (BF27)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
11	ไม้บังรางบานไม้เมลามีนเฟลซิปบอร์ดขนาด 2.30*0.20*0.20 เมตร (BF28)	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
12	บัวพื้น (CE1)	72.80	ตรม.	550.00	40,040.00	-	-	40,040.00	
13	บัวฝ้าเพดานด้านข้างและในหลุมผ้า (CE2)	109.60	ตรม.	700.00	76,720.00	-	-	76,720.00	
	รวมเป็นเงิน							682,870.00	
	ห้อง Smart classroom ชั้น 2								
1	แผงตกแต่งผนัง (BF26)	16.80	ตรม.	3,500.00	58,800.00	-	-	58,800.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอรัตนวาปี จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
2	ตัวงกบตงแต่งประตูทางเข้า (SD)	10.88	ตรม.	550.00	5,984.00	-	-	5,984.00	
3	ไม้ปั้งรงม่านขนาด 3.30*20*20 เมตร (BF27)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
4	ไม้ปั้งรงม่านขนาด 2.30*20*20 เมตร (BF28)	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
5	บัวพื้น (CE1)	72.80	ตรม.	500.00	36,400.00	-	-	36,400.00	
6	บัวฝ้าเพดานด้านข้างและโมดูลฝ้า (CE2)	109.60	ตรม.	650.00	71,240.00	-	-	71,240.00	
	รวมเป็นเงิน							180,724.00	
	ห้องประชุมเล็ก ชั้น 2								
1	แผงตกแต่งบอร์ดเคอร์ไม่เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 0.90*5.35 เมตร (BF06)	4.00	ชุด	20,900.00	83,600.00	-	-	83,600.00	
2	แผงตกแต่งบอร์ดเคอร์ไม่เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 0.90*3.30 เมตร (BF06)	2.00	ชุด	15,550.00	31,100.00	-	-	31,100.00	
3	ตัวงกบตงแต่งประตูทางเข้าไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ด (SD)	2.72	ตรม.	550.00	1,496.00	-	-	1,496.00	
4	ไม้ปั้งรงม่านไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 3.30*0.20*0.20 เมตร (BF27)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารซึ่งเกษตกรดิลปี เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
	ห้องประชุม 20 ที่นั่ง ชั้น 2								
1	แผงตกแต่งบอร์ดเดอร์ไม้เมลามีนเพชชีบอร์ขนาด 2.60*2.50 เมตร (BF01)	1.00	ชุด	33,500.00	33,500.00	-	-	33,500.00	
2	แผงตกแต่งบอร์ดเดอร์ไม้เมลามีนเพชชีบอร์ขนาด 0.86*2.50 เมตร (BF02)	2.00	ชุด	7,800.00	15,600.00		-	15,600.00	
3	แผงตกแต่งซับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้าขนาด 1.50*8.00 เมตร (BF03)	1.00	ชุด	67,000.00	67,000.00		-	67,000.00	
4	แผงตกแต่งซับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้าขนาด 0.95*4.00 เมตร (BF04)	2.00	ชุด	33,500.00	67,000.00		-	67,000.00	
5	แผงตกแต่งซับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้าขนาด 1.20 *4.00 เมตร (BF05)	4.00	ชุด	40,130.00	160,520.00		-	160,520.00	
6	แผงตกแต่งบอร์ดเดอร์ไม้เมลามีนเพชชีบอร์ขนาด 0.90 * 8.00 เมตร (BF06)	1.00	ชุด	35,300.00	35,300.00		-	35,300.00	
7	แผงตกแต่งบอร์ดเดอร์ไม้เมลามีนเพชชีบอร์ขนาด . 90 * 3.25 เมตร (BF06)	2.00	ชุด	15,450.00	30,900.00		-	30,900.00	
8	แผงตกแต่งบอร์ดเดอร์ไม้เมลามีนเพชชีบอร์ขนาด 0.90 * 2.16 เมตร (BF06)	4.00	ชุด	9,800.00	39,200.00		-	39,200.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
1	แผงตกแต่งบอร์ดเดือร์ไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 0.90*3.50 เมตร (BF06)	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
2	แผงตกแต่งบอร์ดเดือร์ไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 0.90*3.50 เมตร (BF08)	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
3	แผงตกแต่งบอร์ดเดือร์หน้าด้างไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 0.90*3.30 เมตร (BF06)	3.00	ชุด	15,550.00	46,650.00	-	-	46,650.00	
4	แผงตกแต่งบอร์ดเดือร์หน้าด้างไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 0.90*2.30 เมตร (BF06)	1.00	ชุด	9,550.00	9,550.00	-	-	9,550.00	
5	แผงตกแต่งทูลเสาไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 0.25*0.60*0.90 เมตร (BF25)	2.00	ชุด	21,400.00	42,800.00	-	-	42,800.00	
6	เด้านเดือร์บาร์ไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 0.60*3.50*0.90 เมตร (BF24)	1.00	ชุด	41,700.00	41,700.00	-	-	41,700.00	
7	ไม้บังรางผ่านไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 0.20*0.20 เมตร (BF27)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
8	ไม้บังรางผ่านไม้เมลามีนเพชชิบบอร์ดขนาด 0.20*0.20 เมตร (BF28)	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
9	บัวพื้น (CE1)	49.00	ตรม.	500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองทราย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
10	บัวฝ้าเพดานข้างและในหลุมผ้า (CE2)	49.00	ตรม.	650.00	31,850.00	-	-	31,850.00	
11	ซีบกวางบกตแต่งประตูทางเข้า (SD)	8.16	ตรม.	550.00	4,488.00	-	-	4,488.00	
	รวมเป็นเงิน							287,638.00	
	ห้องประชุม 50 ที่นั่ง ชั้น 2								
1	แผงตกแต่งขอบเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า ขนาด 1.20*3.60 เมตร (BF12)	4.00	ชุด	36,800.00	147,200.00	-	-	147,200.00	
2	แผงตกแต่งผนัง ด้าน A2-03 ขนาด 4.80*3.70 เมตร (BF13)	1.00	ชุด	111,500.00	111,500.00	-	-	111,500.00	
3	แผงตกแต่งผนัง ด้าน A2-01 ขนาด 1.10*3.60 เมตร (BF14)	1.00	ชุด	27,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
4	แผงตกแต่งผนัง ด้าน A2-02 ขนาด 0.45*3.60 เมตร (BF15)	1.00	ชุด	10,700.00	10,700.00	-	-	10,700.00	
5	แผงตกแต่งบอร์ดเดือร์ ด้าน A2-01,02 ขนาด 2.44*0.65 เมตร (BF16)	7.00	ชุด	9,650.00	67,550.00	-	-	67,550.00	
6	แผงตกแต่งบอร์ดเดือร์ผนังด้าน A2-01,02 ขนาด 2.44*0.65 เมตร (BF17)	7.00	ชุด	9,650.00	67,550.00	-	-	67,550.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารชั่งเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอวังทราย จังหัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	
7	แผงตกแต่งซับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้าด้าน A2-01,02 ขนาด 1.55*2.95 เมตร (BF18)	2.00	ชุด	40,800.00	81,600.00	-	-	-	81,600.00	
8	แผงตกแต่งซับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า ด้าน A2-02 ขนาด 1.22*2.95 เมตร (BF19)	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	-	32,000.00	
9	แผงตกแต่งซับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า ด้าน A2-02 ขนาด 1.05*2.95 เมตร (BF20)	1.00	ชุด	28,900.00	28,900.00	-	-	-	28,900.00	
10	แผงตกแต่งผนัง ด้าน A2-02 ขนาด 0.45*4.00 เมตร (BF21)	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	-	-	-	11,500.00	
11	แผงตกแต่งผนัง ด้าน A2-02 ขนาด 0.80*4.00 เมตร (BF22)	1.00	ชุด	15,700.00	15,700.00	-	-	-	15,700.00	
12	แผงตกแต่งซับเสียงบุฟองน้ำหุ้มผ้า ด้าน A2-04 ขนาด 10.0*4.00 เมตร (BF23)	1.00	ชุด	234,000.00	234,000.00	-	-	-	234,000.00	
13	ซับวงกบตกแต่งประตูทางเข้า (SD)	5.64	ตรม.	550.00	3,102.00	-	-	-	3,102.00	
14	ไม้บังรางผ่านไม้เมลามีนเฟชชีบบอร์ดขนาด 3.30*0.20*0.20 เมตร (BF27)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	-	3,500.00	
15	ไม้บังรางผ่านไม้เมลามีนเฟชชีบบอร์ดขนาด 2.20*0.20*0.20 เมตร (BF28)	7.00	ชุด	2,400.00	16,800.00	-	-	-	16,800.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารห้องเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง
สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
	สรุป หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ห้อง Co-working Space ชั้น 1- 2							230,800.00	
2	ห้อง smart classroom ชั้น 2							198,750.00	
3	ห้องประชุมเล็ก ชั้น 2							104,670.00	
4	ห้องบรรยาย 40 ที่นั่ง ชั้น 2 (LECTURE)							90,000.00	
5	ห้องประชุม 20 ที่นั่ง ชั้น 2							240,512.00	
6	ห้องโถงรับรอง ชั้น 2							102,520.00	
7	ห้องประชุม 50 ที่นั่ง ชั้น 2							609,902.00	
8	เครื่องปรับอากาศ							447,400.00	
9	ระบบ Internet							77,780.00	
10	พัดลมใบพัดติดผนัง 16 นิ้ว แบบใช้รีโมท							37,950.00	
11	ไฟฉุกเฉิน							45,410.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,185,694.00	
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ห้อง Co-working Space ชั้น 1- 2								
1.1	โต๊ะประชุมขนาด 1.20x2.40x0.75 ม. (TF06)	2.00	ตัว		12,000.00	6,000.00	-	12,000.00	
1.2	โต๊ะกลาง ขนาด 0.90x0.60x0.45 ม. (TF03)	8.00	ตัว		76,800.00	9,600.00	-	76,800.00	
1.3	เก้าอี้พนักพิงตาข่ายเหล็ก (CF05)	20.00	ตัว		86,000.00	4,300.00	-	86,000.00	
1.4	ม่านม้วนแบบมือดึงยาว 3.30* สูง 1.60 เมตร (CT01)	2.00	ชุด		24,000.00	12,000.00	-	24,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารวงแหวนธรดิลิป เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอรัตนวาปี จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

เมื่อวันที่

28

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
1.5	ม่านฉนวนแบบสปีดิงยาว 2.20* สูง 1.60 เมตร (CT02)	4.00	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	รวมเป็นเงิน							230,800.00	
2	ห้อง smart classroom ชั้น 2								
2.1	ชุดโต๊ะเรียนวงกลมขนาด 2.00 x 2.00 x 0.75 m (BF35)	5.00	ชุด	9,350.00	46,750.00	-	-	46,750.00	
2.2	เก้าอี้สำนักงานแบบไม้อัดพนักแขน (CF01)	40.00	ตัว	3,300.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
2.3	ผ้าปูม่านทึบกันแสง UV ยาว 3.30* สูง 1.60 เมตร (CT01)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2.4	ผ้าปูม่านทึบกันแสง UV ยาว 2.20* สูง 1.60 เมตร (CT02)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมเป็นเงิน							198,750.00	
3	ห้องประชุมเล็ก ชั้น 2								
3.1	โต๊ะประชุมขนาด 0.75x0.60x1.50 ม. (TF01)	4.00	ตัว	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
3.2	โต๊ะประชุมขนาด 0.60x0.90x0.75 ม. (TF08)	1.00	ตัว	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3.3	โต๊ะประชุมเตี้ยขนาด 0.75x0.60x0.60 ซม. (TF02)	2.00	ตัว	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3.4	เก้าอี้สำนักงาน มีพนักแขน (CF01)	8.00	ตัว	3,990.00	31,920.00	-	-	31,920.00	
3.5	เก้าอี้ประธานมีพนักแขน (CF02)	1.00	ตัว	4,750.00	4,750.00	-	-	4,750.00	
3.6	ผ้าปูม่านทึบกันแสง UV ยาว 3.30* สูง 1.60 เมตร (CT01)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
3.7	ผ้าปูม่านทึบกันแสง UV ยาว 2.20* สูง 1.60 เมตร (CT02)	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	รวมเป็นเงิน							104,670.00	
4	ห้องบรรยาย 40 ที่นั่ง ชั้น 2 (LECTURE)								
4.1	ผ้าปูม่านทึบกันแสง UV ยาว 2.20* สูง 1.60 เมตร (CT01)	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่องเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่องเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
7	ห้องประชุม 50 ที่นั่ง ชั้น 2								
7.1	โต๊ะประชุมขนาด 2.34 x 0.60 x 0.75 เมตร (มี pop up บนโต๊ะ) งานสั่งทำ (BF09)	1.00	ตัว	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
7.2	โต๊ะประชุมขนาด 1.90 x 0.60 x 0.75 เมตร (มี pop up บนโต๊ะ) งานสั่งทำ (BF10)	8.00	ตัว	18,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
7.3	โต๊ะประชุมโค้งขนาด 2.26 x 0.60 x 0.75 เมตร (มี pop up บนโต๊ะ) งานสั่งทำ (BF11)	10.00	ตัว	15,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
7.4	เก้าอี้สำนักงาน (CF01)	50.00	ตัว	3,590.00	179,500.00	-	-	179,500.00	
7.5	เก้าอี้ประธานสีฟ้าเข้ม (CF02)	1.00	ตัว	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	
7.6	ผ้าม่านทึบกันแสง UV ยาว 3.30* สูง 1.60 เมตร (CT01)	1.00	ชุด	5,808.00	5,808.00	-	-	5,808.00	
7.7	ผ้าม่านทึบกันแสง UV ยาว 2.20 * สูง 1.60 เมตร (CT02)	7.00	ชุด	3,872.00	27,104.00	-	-	27,104.00	
7.8	พรมอัดแบบแผ่นไม้เทากว (CAPETหรือเทียบเท่า) (FL02)	80.00	ตรม	900.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	รวมเป็นเงิน							609,902.00	
8	เครื่องปรับอากาศ								
8.1	เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	75,900.00	151,800.00	-	-	151,800.00	
8.2	เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง 42,000 BTU	4.00	เครื่อง	73,900.00	295,600.00	-	-	295,600.00	
	รวมเป็นเงิน							447,400.00	
9	ระบบ Internet								
9.1	Switch Pro 48PoE	2.00	เครื่อง	38,890.00	77,780.00	-	-	77,780.00	

