

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	6,392,878.18	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	12,021,298.49	
	สิบสองล้านสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

ตำแหน่ง รองอธิการบดี

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ นิตศน์วิจิตร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพศาล สงวนน)

ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

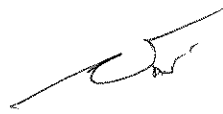
แบบเลขที่ xxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเสกสรรค์ ชัยวงศ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการพลังงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี



กรรมการ

(กิตติ ชัยเทพ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

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				
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2,784,469.59	843,137.39	3,627,606.98	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1,239,015.85	375,174.00	1,614,189.85	
4	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล	78,019.00	23,624.15	101,643.15	
5	หมวดความเสียหายของอาคารนอกเหนือสัญญาจ้าง	256,744.50	77,742.23	334,486.73	
	รวม	4,358,248.94	1.3028	5,628,420.31	
	เงื่อนไข				
	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

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

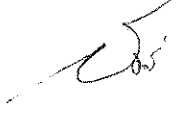
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)
ตำแหน่งรองอธิการบดี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ นิตน์วิจิตร)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไพศาล สงวน)
ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง และผังแม่บท

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)
ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการพลังงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(กิตติ ชัยเทพ)
ตำแหน่งวิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

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	2,385,694.00	166,998.58	2,552,692.58	
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			6,392,878.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,392,878.18	
	(ตัวหนังสือ) หกล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสิบแปดสตางค์				
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

ตำแหน่งรองอธิการบดี

(ลงชื่อ)



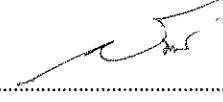
กรรมการ

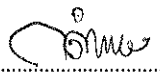
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ นิตน์วิจิตร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไพศาล สงวน)

ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการก่อสร้าง และผังแม่บท

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)
ตำแหน่ง หัวหน้างานจัดการพลังงาน

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ
(กิตติ ชัยเทพ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

[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	งานพื้นโพริสยูเรเทน หมา 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	งานพื้นผิวทรายล้างสีดำ (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	แห่ง	13,500.00	27,000.00	9,000.00	18,000.00	45,000.00	
	รวมเป็นเงิน							718,723.00	
	งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานเย็บเข็มบอร์ดหนา 9 มม.(ติดตั้งแผ่น พร้อมฉาบเรียบ)	1,125.00	ตร.ม.	70.11	78,873.75	52.50	59,062.50	137,936.25	
2	ฝ้าเพดานเย็บเข็มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีชนิดกันสนิม	831.00	ตร.ม.	75.11	62,416.41	52.50	43,627.50	106,043.91	
3	ฝ้าเพดานชยาตา	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	ค่าวัสดุ	
4	ประตูด4	3.00	ชุด	21,500.00	64,500.00	-	-	-	64,500.00	
5	ประตูด5	2.00	ชุด	16,250.00	32,500.00	-	-	-	32,500.00	
6	ประตูด6	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	-	8,500.00	
7	ประตูด7	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	500.00	7,500.00	
8	ประตูด8	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	500.00	2,000.00	2,000.00	40,000.00	
9	ประตูด9	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	
15	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	โถปัสสาวะชายพร้อมฟลัชวาล์วอัตโนมัติเปิดสภาวะ	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	กระจกแกว 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 วงของปูนแกรนิตสีดำ	13.60	ม.	500.00	6,800.00	20.00	272.00	7,072.00	
	รวมเป็นเงิน							291,804.00	
	งานทาสี								
1	งานทาสีผนังอะครีลิค 100% ชนิดทากายนอก	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	งานทาสีผนังอะครีลิค 100% ชนิดทากายใน	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	งานทาสีผนังทากาโลหะเคลือบผงชนิด Akyd Enamel (ทากายใน ภายนอกทั่วไป)	200.00	ตร.ม.	58.00	11,600.00	35.00	7,000.00	18,600.00	

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

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่ายงาน 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		
	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	เบรกเกอร์ลูดย่อย 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	ปลั๊กดูกราวด์	95.00	ชุด	123.12	11,696.40	90.00	8,550.00	20,246.40	
12	สาย IECO1 # 1.5 sq.mm.	2,269.59	ม.	6.20	14,071.48	5.00	11,347.97	25,419.45	
13	สาย IECO1 # 2.5 sq.mm.	3,975.72	ม.	9.00	35,781.50	6.00	23,854.34	59,635.84	
14	สาย IECO1 # 4 sq.mm.	1,025.69	ม.	13.75	14,103.17	7.00	7,179.80	21,282.96	
15	สาย IECO1 # 6 sq.mm.	75.90	ม.	22.64	1,718.38	10.00	759.00	2,477.38	
16	สาย IECO1 # 10 sq.mm.	45.00	ม.	39.44	1,774.80	14.00	630.00	2,404.80	
17	สาย IECO1 # 16 sq.mm.	303.60	ม.	61.20	18,580.32	16.00	4,857.60	23,437.92	
18	สาย IECO1 # 50 sq.mm.	100.00	ม.	183.35	18,335.00	35.00	3,500.00	21,835.00	
19	สาย IECO1 # 70 sq.mm.	86.00	ม.	262.15	22,544.90	40.00	3,440.00	25,984.90	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่ายงาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

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	เหมา	12,600.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
24	ระบบกรวด	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
25	โคมตะแกรงผิ้วฟ้าพร้อมหลอด 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	โคมดาวไลท์แบบผิ้วฟ้า 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 (wormwhite)	30.00	ชุด	500.00	15,000.00	165.00	4,950.00	19,950.00	
32	โคมติดเพดานทรงกลมไม้ดำกว่า 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	โคมดอกไก่พร้อมหลอด 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	

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารวงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
	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	แผงตกแต่งบอร์ดเคอร์ไมเนลลามีนเฟรชิบอร์ด ขนาด 0.90*3.30 เมตร (BF6)	5.00	ชุด	15,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
2	แผงตกแต่งผนังไมเนลลามีนเฟรชิบอร์ด ขนาด 0.84* 6.80 เมตร (BF26)	4.00	ชุด	27,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง 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	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	
3	ตัววงกบตกแต่งประตูทางเข้าไม้เหลาไม้ เฟลชีบอร์ด (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	บัวฝ้าเพดานด้านข้างและในหลุมผ้า (CE2)	23.80	ตรม.	650.00	15,470.00	-	-	-	15,470.00	
	รวมเป็นเงิน								215,810.00	
	ห้อง Co-Working Space ชั้น 2									
1	แผงตกแต่งบอร์ดเคอร์ไมเลาไม้เฟลชีบอร์ดขนาด 4.70*4.00 เมตร (BF06)	4.00	ชุด	85,000.00	340,000.00	-	-	-	340,000.00	
2	เคาน์เตอร์บาร์ไมเลาไม้เฟลชีบอร์ดขนาด 2.20*0.50*0.90 เมตร (BF24)	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	-	24,500.00	
3	ชุด ponty ไมเลาไม้เฟลชีบอร์ดขนาด 2.20*0.60*0.85 เมตร (BF29)	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	-	-	-	31,500.00	
4	ชั้นติดตายไมเลาไม้เฟลชีบอร์ดพร้อมไฟ led ใช้ชั้นขนาด 1.00*0.25*0.05 เมตร (BF30)	2.00	ชุด	9,050.00	18,100.00	-	-	-	18,100.00	
5	ชุดล้างถ้วยบัวอินไมเลาไม้เฟลชีบอร์ดขนาด 6.60*0.45*0.50 เมตร (BF32)	1.00	ชุด	57,300.00	57,300.00	-	-	-	57,300.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่ายงาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	
6	ชุดบาร์ติดผนังพร้อมแผงไม้ตกแต่งไม้เมลามีนเพซชิบบอร์ดขนาด 2.40*0.45*0.90 เมตร (BF33)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00		
7	ชุดบาร์ติดผนังพร้อมแผงไม้เมลามีนเพซชิบบอร์ดขนาด 2.02*0.60*0.90 เมตร (BF34)	1.00	ชุด	9,830.00	9,830.00	-	-	9,830.00		
8	ตู้ใช้วางหนังสือพร้อมแผงตกแต่งไม้เมลามีนเพซชิบบอร์ดขนาด 3.50*1.17*0.45เมตร (BF31)	2.00	ชุด	31,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00		
9	ชั้นวางบอร์ดตกแต่งประตูทางเข้าไม้เมลามีนเพซชิบบอร์ด (SD)	8.16	ตรม.	500.00	4,080.00	-	-	4,080.00		
10	ไม้บังรางมาไม้เมลามีนเพซชิบบอร์ดขนาด 3.30*0.20*0.20 เมตร (BF27)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
11	ไม้บังรางมาไม้เมลามีนเพซชิบบอร์ดขนาด 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 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	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	
2	ตัววงกบตกแต่งประตูทางเข้า (SD)	10.88	ตรม.	550.00	5,984.00	-	-	-	5,984.00	
3	ไม้บังรางผ่านขนาด 3.30*2.0*20 เมตร (BF27)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	-	3,500.00	
4	ไม้บังรางผ่านขนาด 2.30*2.0*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	บัวฝ้าเพดานด้านข้างและในหลุมผ้า (CE2)	109.60	ตรม.	650.00	71,240.00	-	-	-	71,240.00	
	รวมเป็นเงิน								180,724.00	
	ห้องประชุมเล็ก ชั้น 2									
1	แผงตกแต่งบอร์ดเคอร์รี่ไม้อัลลามีนเฟลซิปบอร์ดขนาด 0.90*5.35 เมตร (BF06)	4.00	ชุด	20,900.00	83,600.00	-	-	-	83,600.00	
2	แผงตกแต่งบอร์ดเคอร์รี่ไม้อัลลามีนเฟลซิปบอร์ดขนาด 0.90*3.30 เมตร (BF06)	2.00	ชุด	15,550.00	31,100.00	-	-	-	31,100.00	
3	ตัววงกบตกแต่งประตูทางเข้าไม้อัลลามีนเฟลซิปบอร์ด (SD)	2.72	ตรม.	550.00	1,496.00	-	-	-	1,496.00	
4	ไม้บังรางผ่านไม้อัลลามีนเฟลซิปบอร์ดขนาด 3.30* 0.20*0.20 เมตร (BF27)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	-	7,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

สำนัก/กอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
5	ไม้ปาร์เก้ลามไม้เกลมันเพชชิบบอร์ดขนาด 2.30*0.20*0.20 เมตร (BF28)	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
6	บัวพื้น (CE1)	36.45	ตรม.	500.00	18,225.00	-	-	18,225.00	
7	บัวฝ้าเพดานด้านข้างและในหลุมผ้า (CE2)	36.45	ตรม.	650.00	23,692.50	-	-	23,692.50	
	รวมเป็นเงิน							169,913.50	
	ห้องบรรยาย 40 ที่นั่ง ชั้น 2								
1	แผงตกแต่งบอร์ดเคอร์รี่เไมเกลมันเพชชิบบอร์ดขนาด 0.90*3.30 เมตร (BF06)	5	ชุด	15,550.00	77,750.00	-	-	77,750.00	
2	แผงตกแต่งบอร์ดเคอร์รี่เไมเกลมันเพชชิบบอร์ดขนาด 0.90*2.20 เมตร (BF06)	6	ชุด	9,880.00	59,280.00	-	-	59,280.00	
3	ซั่วงกบตกแต่งประตูทางเข้าเไมเกลมันเพชชิบบอร์ด (SD)	2.72	ตรม.	550.00	1,496.00	-	-	1,496.00	
4	ไม้ปาร์เก้ลามไม้เกลมันเพชชิบบอร์ดขนาด 2.20*0.20*0.20 เมตร (BF27)	6	ชุด	2,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
5	บัวพื้น (CE1)	79.5	ตรม.	500.00	39,750.00	-	-	39,750.00	
6	บัวฝ้าเพดานด้านข้างและในหลุมผ้า (CE2)	79.5	ตรม.	650.00	51,675.00	-	-	51,675.00	
	รวมเป็นเงิน							244,351.00	

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

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารวงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

สำนักกอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	
9	แสงตกแต่งชั้นเสียงบุพองนำผ้าขนาด 1.50 * 8.00 เมตร (BF07)	1.00	ชุด	67,000.00	67,000.00	-	-	67,000.00		
10	แสงตกแต่งบอร์ดเคอร์รี่ไม้เมลามีนเพชชีบบอร์ดขนาด 1.50 * 3.25 เมตร (BF08)	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00		
11	แสงตกแต่งบอร์ดเคอร์รี่ไม้เมลามีนเพชชีบบอร์ดขนาด 0.90 * 2.16 เมตร (BF08)	4.00	ชุด	11,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00		
12	ชีวงกบดกแต่งประตูทางเข้า (SD)	5.44	ตรม.	550.00	2,992.00	-	-	2,992.00		
13	ไม้บังรางม่านไม้เมลามีนเพชชีบบอร์ดขนาด 3.40* 0.20*0.20 เมตร (BF27)	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00		
14	ไม้บังรางม่านไม้เมลามีนเพชชีบบอร์ดขนาด 2.35* 0.20*0.20 เมตร (BF28)	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
15	ไม้บังรางม่านไม้เมลามีนเพชชีบบอร์ดขนาด 1.30* 0.20*0.20 เมตร (BF28)	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00		
16	บัวพื้น (CE1)	88.00	ตรม.	500.00	44,000.00	-	-	44,000.00		
17	บัวฝ้าเพดานข้างและในหลุมผ้า (CE2)	123.52	ตรม.	650.00	80,288.00	-	-	80,288.00		
	รวมเป็นเงิน							765,400.00		

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ 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		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	
	โครงสร้าง ชั้น 2									
1	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 150 มม. เพดานขนาด 0.90*3.50 เมตร (BF06)	2.00	ชุด	16,500.00	33,000.00	-	-	-	33,000.00	
2	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 150 มม. เพดานขนาด 0.90*3.50 เมตร (BF08)	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	-	40,000.00	
3	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 150 มม. เพดานขนาด 0.90*3.50 เมตร (BF06)	3.00	ชุด	15,550.00	46,650.00	-	-	-	46,650.00	
4	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 150 มม. เพดานขนาด 0.90*2.30 เมตร (BF06)	1.00	ชุด	9,550.00	9,550.00	-	-	-	9,550.00	
5	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 150 มม. เพดานขนาด 0.25*0.60*0.90 เมตร (BF25)	2.00	ชุด	21,400.00	42,800.00	-	-	-	42,800.00	
6	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 150 มม. เพดานขนาด 0.60*3.50*0.90 เมตร (BF24)	1.00	ชุด	41,700.00	41,700.00	-	-	-	41,700.00	
7	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 150 มม. เพดานขนาด 0.20*0.20 เมตร (BF27)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	-	3,500.00	
8	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 150 มม. เพดานขนาด 0.20*0.20 เมตร (BF28)	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	-	9,600.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

สำนักกอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	
9	บัวพื้น (CE1)	49.00	ตร.ม.	500.00	24,500.00	-	-	-	24,500.00	
10	บัวฝ้าเพดานชั้นและในหลุมผ้า (CE2)	49.00	ตร.ม.	650.00	31,850.00	-	-	-	31,850.00	
11	ชั้นวางกบตกแต่งประตูทางเข้า (SD)	8.16	ตร.ม.	550.00	4,488.00	-	-	-	4,488.00	
	รวมเป็นเงิน								287,638.00	
	ห้องประชุม 50 ที่นั่ง ชั้น 2									
1	แผ่นตกแต่งับเสียงบุห้องน้ำดื่มผ้า ขนาด 1.20*3.60 เมตร (BF12)	4.00	ชุด	36,800.00	147,200.00	-	-	-	147,200.00	
2	แผ่นตกแต่งผนัง ด้าน A2-03 ขนาด 4.80*3.70 เมตร (BF13)	1.00	ชุด	111,500.00	111,500.00	-	-	-	111,500.00	
3	แผ่นตกแต่งผนัง ด้าน A2-01 ขนาด 1.10*3.60 เมตร (BF14)	1.00	ชุด	27,500.00	27,500.00	-	-	-	27,500.00	
4	แผ่นตกแต่งผนัง ด้าน A2-02 ขนาด 0.45*3.60 เมตร (BF15)	1.00	ชุด	10,700.00	10,700.00	-	-	-	10,700.00	
5	แผ่นตกแต่งบอร์ดเคอร์ ด้าน A2-01,02 ขนาด 2.44*0.65 เมตร (BF16)	7.00	ชุด	9,650.00	67,550.00	-	-	-	67,550.00	
6	แผ่นตกแต่งบอร์ดเคอร์ผนังด้าน A2-01,02 ขนาด 2.44*0.65 เมตร (BF17)	7.00	ชุด	9,650.00	67,550.00	-	-	-	67,550.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอรัตนวาปี จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและสิ่งแม่บท

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนักกอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 28 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	
7	แผงตกแต่งทับเสียงปูนพองน้ำหุ้มผ้า ด้าน A2-01,02 ขนาด 1.55*2.95 เมตร (BF18)	2.00	ชุด	40,800.00	81,600.00	-	-	-	81,600.00	
8	แผงตกแต่งทับเสียงปูนพองน้ำหุ้มผ้า ด้าน A2-02 ขนาด 1.22*2.95 เมตร (BF19)	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	-	32,000.00	
9	แผงตกแต่งทับเสียงปูนพองน้ำหุ้มผ้า 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	แผงตกแต่งทับเสียงปูนพองน้ำหุ้มผ้า ด้าน A2-04 ขนาด 10.0*4.00 เมตร (BF23)	1.00	ชุด	234,000.00	234,000.00	-	-	-	234,000.00	
13	ชั้นวางกบตบแต่งประตูทางเข้า (SD)	5.64	ตรม.	550.00	3,102.00	-	-	-	3,102.00	
14	ไม้บังรางม่านไม้เหลาสีเนพเทธิบอร์ดขนาด 3.30*0.20*0.20 เมตร (BF27)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	-	3,500.00	
15	ไม้บังรางม่านไม้เหลาสีเนพเทธิบอร์ดขนาด 2.20*20*0.20 เมตร (BF28)	7.00	ชุด	2,400.00	16,800.00	-	-	-	16,800.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอเมืองราช จังหัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแผนที่ สำนักกอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนด ราคากลาง 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	หม้อแปลงไฟฟ้า							200,000.00	
11	พัดลมใบพัดดัดมัน 16 นิ้ว แบบใช้รีโมท							37,950.00	
12	ไฟฉุกเฉิน							45,410.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,385,694.00	
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ห้อง Co-working Space ชั้น 1-2								
1.1	โต๊ะประชุมขนาด 1.20x2.40x0.75 ม. (TF06)	2.00	ตัว	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
1.2	โต๊ะกลาง ขนาด 0.90x0.60x0.45 ม. (TF03)	8.00	ตัว	9,600.00	76,800.00	-	-	76,800.00	
1.3	เก้าอี้พนักพิงตาข่ายขนาดเล็ก (CF05)	20.00	ตัว	4,300.00	86,000.00	-	-	86,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองหาร อำเภอสามพราน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักกอง กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

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

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	@	จำนวนเงิน	@	จำนวนเงิน		
1.4	มาผนังแบบบล็อกซีเมนต์ ยาว 3.30* สูง 1.60 เมตร (CT01)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
1.5	มาผนังแบบบล็อกซีเมนต์ ยาว 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	เก้าอี้สำนักงานแบบไม้พนักแขน (CF01)	40.00	ตัว	3,300.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
2.3	ผ้าปูโต๊ะที่พับกันแสง UV ยาว 3.30* สูง 1.60 เมตร (CT01)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2.4	ผ้าปูโต๊ะที่พับกันแสง 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	โต๊ะประชุมกลมขนาด 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	ผ้าปูโต๊ะที่พับกันแสง UV ยาว 3.30* สูง 1.60 เมตร (CT01)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
3.7	ผ้าปูโต๊ะที่พับกันแสง 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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารช่วงเกษตรศิลป์ เพื่อเป็นอาคารเรียนรวมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลหนองทราย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่าย/งาน งานจัดการก่อสร้างและผังแผนที่

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		
4	ห้องบรรยาย 40 ที่นั่ง ชั้น 2 (LECTURE)								
4.1	ผ้าม่านที่บกกั้นแสง UV ยาว 2.20*สูง 1.60 เมตร (CT01)	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
4.2	แท่นบรรยายยกระดับไม้เมลามีนเพซชิบบอร์ดขนาด 3.30 x 2.40 x 0.25 เมตร (BF36)	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมเป็นเงิน							90,000.00	
5	ห้องประชุม 20 ที่นั่ง ชั้น 2								
5.1	โต๊ะประชุมขนาด 1.50x0.80x0.75 เมตร (สี pop up บนโต๊ะ) (TF01)	11.00	ตัว	4,150.00	45,650.00	-	-	45,650.00	
5.2	โต๊ะประชุมเข้มุมขนาด 0.80x0.80x0.75 ม. (TF02)	2.00	ตัว	2,300.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
5.3	เก้าอี้สำนักงานแบบไม่มีพนักแขน (CF01)	20.00	ตัว	3,300.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
5.4	เก้าอี้ประธานสีพนักแขน (CF02)	1.00	ตัว	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	
5.5	ผ้าม่านที่บกกั้นแสง UV ยาว 3.30*สูง 1.60 เมตร (CT01)	3.00	ชุด	5,984.00	17,952.00	-	-	17,952.00	
5.6	ผ้าม่านที่บกกั้นแสง UV ยาว 2.20 * สูง 1.60 เมตร (CT02)	4.00	ชุด	4,136.00	16,544.00	-	-	16,544.00	
5.7	ผ้าม่านที่บกกั้นแสง UV ยาว 1.20 * สูง 1.60 เมตร (CT03)	2.00	ชุด	2,288.00	4,576.00	-	-	4,576.00	
5.8	พรมอัดแบบแผ่นไม้ทากาว (CAPETหรือเทียบเท่า) (FL02)	88.00	ตรม	900.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
	รวมเป็นเงิน							240,512.00	
6	ห้องโถงรับรอง ชั้น 2								
6.1	ผ้าม่านที่บกกั้นแสง UV ยาว 3.30*สูง 1.60 เมตร (CT01)	1.00	ชุด	5,808.00	5,808.00	-	-	5,808.00	
6.2	ผ้าม่านที่บกกั้นแสง UV ยาว 2.20*สูง 1.60 เมตร (CT02)	1.00	ชุด	4,048.00	4,048.00	-	-	4,048.00	

