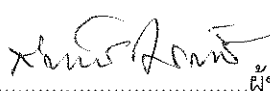
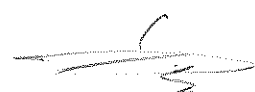


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...งานก่อสร้างอาคารพัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา.....
....การเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๘๒๘,๑๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...งานก่อสร้างอาคารพัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อการพัฒนา.....
...การเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร...
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕,๓๘๑,๙๓๙.๑๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๗ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ ปร ๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑..........ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสริมสุข บัวเจริญ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 - ๗.๒..........อาจารย์ ดร.สุระพล รียะนา ตำแหน่ง อาจารย์
 - ๗.๓..........นายไพศาล สงวน ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารพัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	พื้นที่ Marker Space								
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	งานเตรียมพื้นที่พร้อมวางผังอาคาร	905.00	ตร.ม.	-	-	-	-	10,000.00	
2	งานขุดดิน+ถมกลับ	141.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	13,959.00	13,959.00	
3	คอนกรีตโครงสร้างสมเสร็จ (240 ksc.) Cylinder.	95.00	ลบ.ม.	1,925.24	182,897.80	391.00	37,145.00	220,042.80	
4	เหล็ก RB 6 mm. (SR 24)	230.00	กก.	28.84	6,633.20	3.00	690.00	7,323.20	
5	เหล็ก RB 9 mm. (SR 24)	510.00	กก.	28.84	14,708.40	3.00	1,530.00	16,238.40	
6	เหล็ก DB 12 mm. (SD 40)	1,924.00	กก.	28.83	55,468.92	3.00	5,772.00	61,240.92	
7	เหล็ก DB 16 mm. (SD 40)	362.00	กก.	28.67	10,378.54	5.00	1,810.00	12,188.54	
8	เหล็ก DB 25 mm. (SD 40)	2,570.00	กก.	28.67	73,681.90	5.00	12,850.00	86,531.90	
9	Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	570.00	ตร.ม.	33.95	19,351.50	5.00	2,850.00	22,201.50	
10	ลวดผูกเหล็ก	180.00	กก.	33.95	6,111.00	-	-	6,111.00	
11	ตะปู	118.00	กก.	58.88	6,947.84	-	-	6,947.84	
12	ไม้แบบ (คิด 80%)	337.00	ตร.ม.	150.00	50,550.00	-	-	50,550.00	
13	ค่าแรงงานไม้แบบ	472.00	ตร.ม.	-	-	133.00	62,776.00	62,776.00	
14	แบ้มพื้นสำเร็จรูป	423.00	กก.	250.00	105,750.00	25.00	10,575.00	116,325.00	
15	ทรายถมรองพื้น	54.00	ลบ.ม.	373.83	20,186.82	99.00	5,346.00	25,532.82	
16	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,794.39	7,177.56	391.00	1,564.00	8,741.56	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							726,710.48	
	หมวดงานพื้นและผนัง								
1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ชนิดผิวมัน	473.00	ตร.ม.	300.00	141,900.00	150.00	70,950.00	212,850.00	
2	พื้นปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร ชนิดผิวด้าน	48.00	ตร.ม.	300.00	14,400.00	150.00	7,200.00	21,600.00	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

แบบ ปธ.4(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารพัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรคเพื่อการพัฒนากการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	พื้นผิวทำ Floor Hardener สีน้ำตาล	195.00	ตร.ม.	100.00	19,500.00	61.00	11,895.00	31,395.00	
4	ผนังก่อซีเมนต์บล็อคหนา 7 ซม.	604.00	ตร.ม.	129.00	77,916.00	80.00	48,320.00	126,236.00	
5	ผนังปูไม้เทียมขนาด 6 นิ้ว สีซันเกล็ด โครงเคร่าเหล็ก 2" x 2"	247.00	ตร.ม.	550.00	135,850.00	160.00	39,520.00	175,370.00	
	@ 0.60 x 0.60 เมตร								
6	ผนังทาสีอียิปต์สีงาช้าง								
	6.1 ทาสีอียิปต์สีงาช้าง 2"x2"	33.00	ตร.ม.	89.00	2,937.00	-	-	2,937.00	
	6.2 เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	12.00	ฟุต	493.00	5,916.00	-	-	5,916.00	
7	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" สูง 2.30 ม.	57.00	ตร.ม.	257.00	14,649.00	166.00	9,462.00	24,111.00	
8	ผนังบุฉนวนใยหินคอมโพสิต	11.50	ตร.ม.	1,200.00	13,800.00	500.00	5,750.00	19,550.00	
9	ผนังกรุแผ่นสกริปบอร์ดหนา 4 มม.	57.00	ตร.ม.	420.00	23,940.00	140.00	7,980.00	31,920.00	
10	งานฉาบปูนเรียบ	1,050.00	ตร.ม.	75.00	78,750.00	82.00	86,100.00	164,850.00	
	รวมหมวดงานพื้นและผนัง							816,735.00	
	หมวดงานหลังคาและโครงสร้าง								
1	แผ่นเมทัลชีท หนา 0.40 มม	916.00	ตร.ม.	290.00	265,640.00	70.00	64,120.00	329,760.00	
2	แผ่นโสตีดลอน	33.00	ตร.ม.	260.00	8,580.00	70.00	2,310.00	10,890.00	
3	ตะปูยิงแผ่นเมทัลชีท	4,180.00	ตัว	1.25	5,225.00	-	-	5,225.00	
4	ครอบกันน้ำ	35.00	ตร.ม.	220.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
5	แผ่นโสตีดใส หนา 8กก.	17.00	แผ่น	2,500.00	42,500.00	150.00	2,550.00	45,050.00	
6	ครอบข้างเมทัลชีท	35.00	ตร.ม.	160.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
7	เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm. (มอก.) น้ำหนัก 18.0 กก./-	130.00	ฟุต	763.00	99,190.00	-	-	99,190.00	
8	เหล็กกล่อง 75x45x2.3mm. (มอก.) น้ำหนัก 21.0 กก./-	9.00	ฟุต	814.00	7,326.00	-	-	7,326.00	
9	เหล็กกล่อง 100x50x2.3mm. (JIS) น้ำหนัก 27.8 กก./-	136.00	ฟุต	1,112.00	151,232.00	-	-	151,232.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารพัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้ผู้สร้างสรรคเพื่อการพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	เหล็กกล่อง 150x50x2.3mm. (JIS) น้ำหนัก 38.0 กก./-	41.00	ท่อน	1,596.00	65,436.00	-	-	65,436.00	
11	เหล็กกล่อง 150x50x3.2mm. (JIS) น้ำหนัก 51.1 กก./-	4.00	ท่อน	2,111.00	8,444.00	-	-	8,444.00	
12	เหล็ก h-Beam 150x150x7x10mm. (น้ำหนัก 189.0 กก./-	4.00	ท่อน	7,740.00	30,960.00	-	-	30,960.00	
13	เหล็ก I-Beam 150x150x7x10mm.	5.00	ท่อน	3,771.00	18,855.00	-	-	18,855.00	
13	ค่าแรงทำโครงสร้างหลังคา	961.00	ตร.ม.	-	-	70.00	67,270.00	67,270.00	
	รวมหมวดงานหลังคาและโครงสร้างหลังคา							852,938.00	
	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								
1	ประตูอลูมิเนียมบานสวิง ขนาด 1.70 x 2.55 เมตร D1	5.00	ชุด	16,200.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
2	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.00 เมตร D2	5.00	ชุด	8,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
3	ชุดประตูไม้บานเปิด ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร พร้อมช่องแสง D3	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	
4	ประตูชุดชายถัก ขนาด 1.70 x 2.20 เมตร D4	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
5	หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.70 x 1.20 เมตรพร้อมช่องแสงด้านบน W1	18.00	ชุด	5,500.00	99,000.00	-	-	99,000.00	
6	หน้าต่างกระจกติดตายกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 0.50 ม. W2	2.00	ชุด	652.00	1,304.00	-	-	1,304.00	
	รวมหมวดงานประตู-หน้าต่าง							235,804.00	
	หมวดงานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดมีฟอยล์หนา 9 มม. โครงเคราเหล็กอบสังกะสี	285.00	ตร.ม.	338.00	96,330.00	75.00	21,375.00	117,705.00	
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกั้นหินหนา 9 มม. โครงเคราเหล็กอบสังกะสี	18.00	ตร.ม.	338.00	6,084.00	75.00	1,350.00	7,434.00	
3	ฝ้าระแนงไม้เทียมโครงเคราเหล็กกล่อง 1-1/2" x 1-1/2" @0.60 มม.	255.00	ตร.ม.	950.00	242,250.00	200.00	51,000.00	293,250.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน							418,389.00	
	หมวดงานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมนั่งราบชนิดมีที่หมักน้ำ	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
2	โถปัสสาวะชายพร้อมที่อกน้ำ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปจ.4(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารพัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	ช่างล้างหน้าชนิดมีงเคาเตอร์	3.00	ชุด	2,700.00	8,100.00	450.00	1,350.00	9,450.00	
4	เคาเตอร์ ค.ส.ล. ช่างล้างหน้า								
	4.1 ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	4.2 ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
5	สายชำระ	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	120.00	480.00	1,680.00	
7	กระจก้ำรูป	3.00	ชุด	280.00	840.00	70.00	210.00	1,050.00	
8	ผนังห้องน้ำล้างรูป	4.00	ห้อง	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์							93,410.00	
	หมวดงานประปาและสุขาภิบาล								
1	ระบบประปา								
	1.1 ท่อพีวีซีชนิดหนา 13.5 มม.								
	- ขนาด 3/4 นิ้ว	8.00	เส้น	54.21	433.68	30.00	240.00	673.68	
	- ขนาด 1 นิ้ว	7.00	เส้น	71.96	503.72	30.00	210.00	713.72	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ+ติดตั้ง	1.00	รายการ	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- ประตุน้ำ คก. 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	316.00	632.00	90.00	180.00	812.00	
	- มิบิลอลวาล์ว คก. 3/4 นิ้ว	11.00	ชุด	110.00	1,210.00	50.00	550.00	1,760.00	
	1.2 ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	1.3 พอร์ตัน คก. 2 นิ้ว	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
2	ระบบสุขาภิบาล								
	2.1 ท่อพีวีซี ชนิดหนา 8.5 มม.								
	- ขนาด 2 นิ้ว	4.00	เส้น	196.26	785.04	40.00	160.00	945.04	
	- ขนาด 3 นิ้ว	3.00	เส้น	340.00	1,020.00	50.00	150.00	1,170.00	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ก่อสร้างอาคารพัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สำหรับศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาด 4 นิ้ว	5.00	เส้น	550.00	2,750.00	60.00	300.00	3,050.00	
	- อุปกรณ์ต่อเติมติดตั้ง	1.00	รายการ	450.00	450.00	-	-	450.00	
	2.2 พอร์เทน คก. 2 นิ้ว	2.00	ตัว	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	2.3 ถังบำบัดน้ำรูป ขนวด 3,000 ลิตร พร้อมฐานคสล.	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	2,970.00	2,970.00	29,470.00	
	2.4 บ่อซึม คก. 1.00 เมตร พร้อมฐานคสล.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมหมวดงานประปาและสุขาภิบาล							46,944.44	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟฟ้าเหล็กปรับเลี้ยวปรับสีอุณหภูมิแสง หลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 2x18 วัตต์	57.00	ชุด	570.00	32,490.00	150.00	8,550.00	41,040.00	
2	โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 4 นิ้ว หลอด LED	8.00	ชุด	219.00	1,752.00	150.00	1,200.00	2,952.00	
3	ไฟส่องป้ายอาคาร	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	150.00	300.00	2,000.00	
4	ไฟฉุกเฉิน	6.00	ชุด	1,300.00	7,800.00	150.00	900.00	8,700.00	
5	เต้ารับไฟฟ้าคู่ 16A 250V ชนิดมีกราวด์	59.00	ชุด	123.00	7,257.00	90.00	5,310.00	12,567.00	
6	เต้ารับเดี่ยว 16A 250V ชนิดมีกราวด์	14.00	ชุด	76.00	1,064.00	90.00	1,260.00	2,324.00	
7	สวิตช์ทางเดียวพร้อมหมักก	48.00	ชุด	52.00	2,496.00	80.00	3,840.00	6,336.00	
8	ตู้ Load Center ขนาด 24 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ขนาด 63 AT 100 AF	2.00	ชุด	14,250.00	28,500.00	1,500.00	3,000.00	31,500.00	
9	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ขนาด 16 AT	26.00	ชุด	98.00	2,548.00	-	-	2,548.00	
	- ขนาด 20 AT	9.00	ชุด	98.00	882.00	-	-	882.00	
	- ขนาด 25 AT	3.00	ชุด	104.00	312.00	-	-	312.00	
10	สายไฟฟ้า IEC-01								
	- ขนาด 2.5 มม. ²	2,792.00	เมตร	8.15	22,754.80	7.00	19,544.00	42,298.80	
	- ขนาด 4 มม. ²	147.00	เมตร	12.29	1,806.63	10.00	1,470.00	3,276.63	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปจ.4(ก)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารพัฒนาพื้นที่เพื่อผลิตการเรียนรู้สร้างสรรคเพื่อการพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ขนาด 10 มม. ²	100.00	เมตร	35.25	3,525.00	16.00	1,600.00	5,125.00	
	- ขนาด 25 มม. ²	400.00	เมตร	85.80	34,320.00	25.00	10,000.00	44,320.00	
11	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (EMT)								
	- ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว	248.00	ฟุต	100.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
	- ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	85.00	ฟุต	134.00	11,390.00	-	-	11,390.00	
	- ขนาด ศก. 1-1/2 นิ้ว	6.00	ฟุต	388.00	2,328.00	-	-	2,328.00	
12	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า							247,699.43	
	หมวดงานสี								
1	สีน้ำมัน	582.00	ตร.ม.	58.00	33,756.00	35.00	20,370.00	54,126.00	
2	สีน้ำพลาสติก	1,098.00	ตร.ม.	44.00	48,312.00	34.00	37,332.00	85,644.00	
	รวมหมวดงานสี							139,770.00	
	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวสแตนเลส	35.00	ม.	1,200.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
2	ถังน้ำดื่มดื่มเชื่อมโครงเหล็กรูปทรง	5.00	ม.	500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด							44,500.00	
	พื้นที่ Learning Space								
1	งานเทพื้นปรับระดับ								
	1.1 คอนกรีต ST 240 ksc (Cube)	17.50	ลบ.ม.	1,869.16	32,710.30	391.00	6,842.50	39,552.80	
	1.2 Wire mesh ๔ มม. @0.20 m#	175.00	ตร.ม.	33.95	5,941.25	5.00	875.00	6,816.25	
2	งานติดตั้งผนัง								

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างอาคารพัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี
และนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

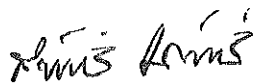
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสิ่งก่อสร้าง	4,141,864.83	1.2994	5,381,939.16	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				5,381,939.16	
ห้าล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสริมสุข บัวเจริญ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุระพล รียะนา)

ตำแหน่ง อาจารย์

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพศาล สงวน)

ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างอาคารพัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี

และนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสิ่งก่อสร้าง	5,381,939.16	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	5,381,939.16	
	ราคากลาง	5,381,939.16	
	ห้าล้านสามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสริมสุข บัวเจริญ)
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


 (อาจารย์ ดร.สุระพล รียะนา)
 ตำแหน่ง อาจารย์

กรรมการ

(ลงชื่อ)


 (นายไพศาล สงวน)
 ตำแหน่ง นักบริหารงานอาคารสถานที่

กรรมการ