

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงศูนย์ส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	แบบเลขที่ Xxx
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	เมื่อวันที่ 20	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สิ่งก่อสร้าง								
	งานปรับปรุงอาคารตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์								
1	หมวดงานปรับปรุง ชั้น 1								
1.1	เสา คสล. ประตูดทางเข้า ด้านหน้า ด้านข้าง								
	- เสา ค.ส.ล. ทางเข้าอาคาร พร้อมฐานราก	4.00	ต้น	2,412.11	9,648.42	-	-	9,648.42	
1.2	ทางเดินรอบอาคาร (ปลูกต้นไม้)						-	-	
	- เทขอบ คสล. ขนาด 0.15x0.15 เมตร	85.00	เมตร	181.41	15,419.44	-	-	15,419.44	
	- หญ้ามาเลเซีย	45.00	ตร.ม	25.00	1,125.00	-	-	1,125.00	
1.3	งานทางเข้าด้านหน้าอาคาร พร้อม หลังคา						-	-	
	- เสา ค.ส.ล. ตกแต่งทางเข้า หุ้มโครงเคร่าเหล็ก 100x50x2.3 มม. หุ้มแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต สีครีม เว้นร่อง 1 นิ้ว ยิงซิลิโคน หุ้มแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต สีครีม เว้นร่อง 1 นิ้ว ยิงซิลิโคน	2.00	ต้น	7,122.30	14,244.61	-	-	14,244.61	
	- หลังคาตกแต่งทางเข้า โครงเคร่าเหล็ก 100x50x2.3 มม.หุ้มแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. สีเทา เว้นร่อง 1 นิ้ว ยิงซิลิโคน ชนิดทนความชื้นและกันเชื้อรา	78.50	ตร.ม	1,234.71	96,924.86	-	-	96,924.86	
	- กล่องป้ายอลู-ซิงค์ ฟันสีด้า พื้นหลังสีขาว พร้อมตัวอักษรซิงค์ สูง 15 ซม. หนา 1 นิ้ว ฟันสีด้า	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ตัวอักษรมหาวิทยาลัย (ภาษาไทย) กรอบอลูซิงค์ สีดำด้าน หนา 20 ซม.	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- โลโก้มหาวิทยาลัย กรอบอลูซิงค์ สีดำด้าน หนา 20 ซม.	1.00	รายการ	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
1.4	งานหลังคาทางเข้าด้านข้าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง			
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงศูนย์ส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์□			
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	แบบเลขที่	Xxxx	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้			
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค.ส.ล. ตกแต่งทางเข้า หุ้มโครงเคร่าเหล็ก 100x50x2.3 มม. หุ้มแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต สีครีม เว้นร่อง 1 นิ้ว ยิงซิลิโคน หุ้มแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต สีครีม เว้นร่อง 1 นิ้ว ยิงซิลิโคน	2.00	ตัน	3,872.12	7,744.24	-	-	7,744.24	
	- หลังคาตกแต่งทางเข้า โครงเคร่าเหล็ก 100x50x2.3 มม.หุ้มแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. สีเทา เว้นร่อง 1 นิ้ว ยิงซิลิโคน ชนิดทนความชื้นและกันเชื้อรา	33.60	ตร.ม	1,272.93	42,770.45	-	-	42,770.45	
1.5	หมวดงาน ผนัง ชั้น 1				-		-	-	
	- ผนังโครงเคร่าผนังเบา กรุแผ่นซีเมนต์บอร์ด ความหนา 10 มม. 2 ด้าน ผิวฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว ชนิดต้าน	30.89	ตร.ม	569.00	17,576.41	120.00	3,706.80	21,283.21	
	- ผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	5.54	ตร.ม	147.00	814.97	89.00	493.42	1,308.38	
	- ฉาบปูนเรียบ	11.09	ตร.ม	45.00	498.96	82.00	909.22	1,408.18	
1.6	หมวดงานประตู ชั้น 1 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- ประตูบานเปิด-ปิด (สวิง) D1	1.00	ชุด	24,300.00	24,300.00	-	-	24,300.00	รวม อุปกรณ์ ลูกบิดฯลฯ
	- ประตูบานเปิด-ปิด (สวิง) D2	2.00	ชุด	27,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	รวม อุปกรณ์ ลูกบิดฯลฯ
	- ประตูบานเปิด-ปิด (สวิง) D8	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
1.7	หมวดงานหน้าต่าง ชั้น 1 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ						-	-	
	- หน้าต่างบานกระຈักติดตาย อลูมิเนียม W1a	3.00	ชุด	16,560.00	49,680.00	-	-	49,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง				
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงศูนย์ส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์□				
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	แบบเลขที่	Xxxx		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้				
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน	สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างบานกระจกติดตาย อลูมิเนียม W1b	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
1.8	หมวดงานระแนง ตกแต่ง ชั้น 1								154815.88
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 1.4 มม.	1,433.55	กก.	42.23	60,538.84	10.00	14,335.51	74,874.34	
	- เหล็กกล่อง 50 x 25 x 1.4 มม.	1,263.17	กก.	38.80	49,010.80	10.00	12,631.65	61,642.45	
	- งานทาสีกันสนิม	261.42	ตร.ม	10.00	2,614.16	-	-	2,614.16	
	- งานทาสีน้ำมัน สีน้ำตาล	261.42	ตร.ม	30.00	7,842.47	30.00	7,842.47	15,684.93	
1.9	งานทาสี น้ำพลาสติก ผง เดิม ชั้น 1 ภายใน ภายนอก								
	- งานทาสี รองพื้นปูนเก่า	442.34	ตร.ม	10.00	4,423.40	-	-	4,423.40	
	- งานทาสี น้ำพลาสติก ผง เดิม	442.34	ตร.ม	30.00	13,270.20	30.00	13,270.20	26,540.40	
1.10	หมวด งานระบบสุขาภิบาล								
	- งานรื้อถอน โป๊สวาชขาย ของเดิม พร้อมติดตั้งกลับ	4.00	ชุด	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	
	- ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	8.00	ท่อน	155.00	1,240.00	160.00	1,280.00	2,520.00	
	- ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	2.00	ท่อน	88.00	176.00	120.00	240.00	416.00	
	- งานก่อ อิฐมอญ ครึ่งแผ่น	10.00	ตร.ม	330.00	3,300.00	89.00	890.00	4,190.00	
	รวมปริมาณ ค่าวัสดุ ค่าแรง ปรับปรุง ตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ ชั้น 1							608,602.47	
2	งานต่อเติม ชั้นสอง อาคาร ตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ (ชั้น 2)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง				
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงศูนย์ส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์□				
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	แบบเลขที่	Xxxx		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้				
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน	สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	หมวดงานโครงสร้าง (ชั้น 2.)								
	- เสาค.ส.ล. ชั้น 2.	29.00	ต้น	2,678.30	77,670.70	-	-	77,670.70	
	- ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง เสาค	120.06	ตร.ม	53.00	6,363.18	100.00	12,006.00	18,369.18	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	120.06	ตร.ม	30.00	3,601.80	30.00	3,601.80	7,203.60	
	- คอนกรีต 240 ksc (เทพริบระดับพื้น)	34.69	ลบ.ม	1,869.00	64,835.61	306.00	10,615.14	75,450.75	
	- เหล็กตะแกรง วายเม้น 4 มม. @ 0.20 x0.20 ม.#	630.90	ตร.ม	30.00	18,927.00	5.00	3,154.50	22,081.50	
2.2	โครงสร้าง ระเบียงทางเดิน พร้อม ราวระเบียงกันตก								
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม.	1,476.20	กก.	39.87	58,856.64	10.00	14,762.00	73,618.64	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	1,200.93	กก.	40.03	48,067.36	10.00	12,009.33	60,076.69	
	- เหล็กกล่อง 75x45x1.4 มม.	-	กก.	41.03	-	10.00	-	-	
	- เหล็กฉาก 2" หน้า 6 มม. พร้อม พุกคอนกรีต 3/8"	78.00	ชุด	41.50	3,237.00	-	-	3,237.00	รวมค่าแรง
	- งานทาสีกันสนิม	150.00	ตร.ม	10.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- งานทาสีน้ำมัน สีน้ำตาล	150.00	ตร.ม	30.00	4,500.00	30.00	4,500.00	9,000.00	
	- พื้นปูแผ่น ซีเมนต์บอร์ด หน้า 20 มม.	83.00	ตร.ม	345.00	28,635.00	20.00	1,660.00	30,295.00	
2.3	หมวดงาน บันไดเหล็ก ทางขึ้น				-		-	-	
	- งานรื้อถอน พื้น คสล.เดิม	1.00	รายการ	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- เหล็กกล่อง 200x100x3.2 มม.	172.50	กก.	41.09	7,088.03	10.00	1,725.00	8,813.03	
	- เหล็กกล่อง 150x150x3.2 มม.	135.00	กก.	42.31	5,711.85	10.00	1,350.00	7,061.85	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	436.08	กก.	39.37	17,168.47	10.00	4,360.80	21,529.27	
	- เหล็กกล่อง 75x32x2.3 มม.	214.80	กก.	40.00	8,591.80	10.00	2,147.95	10,739.75	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	201.73	กก.	38.42	7,750.85	10.00	2,017.34	9,768.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงศูนย์ส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น ตะแกรงเหล็กฉีก V&P รุ่น XS-42 ขนาด 120 x 240 ซม. พื้นสี ขาว หนา 2.3 มม.	15.15	ตร.ม	295.14	4,471.35	-	-	4,471.35	
2.4	หมวดงาน ผนัง ชั้น 2								
	- ผนังโครงเคร่าผนังเบา กรุแผ่นซีเมนต์บอร์ด ความหนา 10 มม. 2 ด้าน ผิวฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว ชนิดด้าน	328.41	ตร.ม	510.00	167,489.10	120.00	39,409.20	206,898.30	
	- ผนังโครงเคร่าผนังเบา กรุแผ่นซีเมนต์บอร์ด ความหนา 10 มม. 1 ด้าน ผิวฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว ชนิดด้าน	16.50	ตร.ม	364.00	6,006.00	100.00	1,650.00	7,656.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	195.54	ตร.ม	147.00	28,744.97	89.00	17,403.42	46,148.38	
	- ฉาบปูนเรียบ	391.09	ตร.ม	45.00	17,598.96	82.00	32,069.22	49,668.18	
	- ผนัง กรูกระเบื้องเคลือบ 30x30 ซม. สีขาว	196.89	ตร.ม	200.00	39,378.00	150.00	29,533.50	68,911.50	
2.5	หมวดงานผิวพื้น ชั้น 2								259022.26
	- พื้นหินขัด	560.00	ตร.ม	275.00	154,000.00	153.00	85,680.00	239,680.00	
	- พื้น ปูกระเบื้องเคลือบ 30x30 ซม. สีขาว (ห้องน้ำชั้น 2)	51.17	ตร.ม	220.00	11,257.40	158.00	8,084.86	19,342.26	
2.6	หมวดงานประตู ชั้น 2 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ				-		-	-	
	- ประตูเปิด พร้อมกระจกบานติดตาย D3	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	205.00	205.00	4,705.00	
	- ประตูเปิด พร้อมกระจกบานติดตาย D4	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	205.00	205.00	3,205.00	
	- ประตูเปิด พร้อมเกล็ดระบายอากาศ D5	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.00	205.00	820.00	26,820.00	
	- ประตูเปิดเดี่ยว D6	6.00	ชุด	6,501.00	39,006.00	206.00	1,236.00	40,242.00	
	- ประตูสไลด์ D7	1.00	ชุด	6,502.00	6,502.00	207.00	207.00	6,709.00	
2.7	หมวดงานหน้าต่าง ชั้น 2 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ				-		-	-	
	- หน้าต่างบานกระจากติดตาย อลูมิเนียม W1	1.00	ชุด	4,608.00	4,608.00	-	-	4,608.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงศูนย์ส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
แบบเลขที่	Xxxx
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	20
เดือน	สิงหาคม
พ.ศ.	2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมบานกระจกติดตาย W2	4.00	ชุด	23,940.00	95,760.00	-	-	95,760.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมบานกระจกติดตาย W3	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อน สลั บ W4	3.00	ชุด	1,176.00	3,528.00	-	-	3,528.00	
	- หน้าต่างบานกระจกติดตาย อลูมิเนียม W1a	4.00	ชุด	18,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- หน้าต่างบานกระจกติดตาย อลูมิเนียม W1c	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
2.8	หมวดงานระแนง ตกแต่ง ชั้น 2								160044.19
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 1.4 มม.	1,433.55	กก.	42.23	60,538.84	10.00	14,335.51	74,874.34	
	- เหล็กกล่อง 50 x 25 x 1.4 มม.	1,263.17	กก.	38.80	49,010.80	10.00	12,631.65	61,642.45	
	- งานทาสีกันสนิม	261.42	ตร.ม	30.00	7,842.47	-	-	7,842.47	
	- งานทาสีน้ำมัน สีน้ำตาล	261.42	ตร.ม	30.00	7,842.47	30.00	7,842.47	15,684.93	
2.9	หมวดงานฝ้าเพดาน ชั้น 2								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ตีฉาบรอยต่อ เรียบทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาฝ้าเพดาน ชนิดด้าน สีขาว โครงเคร่า เหล็ก กัลวาไนซ์ ชูบสังกะสี C-LINE @ 0.60 ม.#	537.00	ตร.ม	220.00	118,140.00	70.00	37,590.00	155,730.00	
	- ฝ้าเพดานซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม. ชนิดทนความชื้น ตีฉาบ รอยต่อเรียบทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาฝ้าเพดาน ชนิดด้าน สีขาว โครง เคร่าเหล็ก กัลวาไนซ์ ชูบสังกะสี C-LINE @ 0.60 ม.#	305.00	ตร.ม	250.00	76,250.00	70.00	21,350.00	97,600.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดาน	842.00	ตร.ม	30.00	25,260.00	30.00	25,260.00	50,520.00	
2.10	งานทาสี น้ำพลาสติก ผนัง ชั้น 2 ภายใน ภายนอก				-		-	-	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว ชนิดด้าน	194.20	ตร.ม	30.00	5,826.00	30.00	5,826.00	11,652.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงศูนย์ส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่

Xxxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.11	หมวด งานระบบประปา								
	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	12.00	ท่อน	225.00	2,700.00	160.00	1,920.00	4,620.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2"	10.00	ท่อน	147.00	1,470.00	120.00	1,200.00	2,670.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	10.00	ท่อน	88.00	880.00	120.00	1,200.00	2,080.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	9.00	ท่อน	55.00	495.00	120.00	1,080.00	1,575.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อทุกชนิด	1.00	รายการ	2,772.50	2,772.50	1,663.50	1,663.50	4,436.00	
	วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ				-		-	-	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (GATE VALVE)	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	100.00	100.00	1,900.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2" (BUTTERFLY VALVE)	2.00	ชุด	1,430.00	2,860.00	100.00	200.00	3,060.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" (GATE VALVE)	1.00	ชุด	365.00	365.00	100.00	100.00	465.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" (STOP VALVE)	24.00	ชุด	275.00	6,600.00	50.00	1,200.00	7,800.00	
	ก๊อกลำหรับล้างทำความสะอาดขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	2.00	ชุด	150.00	300.00	50.00	100.00	400.00	
2.12	งานระบบระบายน้ำเสีย,น้ำโสโครก และ ระบายอากาศ								
	ท่อ POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	10.00	ท่อน	1,233.00	12,330.00	369.90	3,699.00	16,029.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	6.00	ท่อน	553.00	3,318.00	165.90	995.40	4,313.40	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	6.00	ท่อน	342.00	2,052.00	102.60	615.60	2,667.60	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	6.00	ท่อน	248.00	1,488.00	74.40	446.40	1,934.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงศูนย์ส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่

Xxxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	7.00	ท่อน	155.00	1,085.00	46.50	325.50	1,410.50	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2"	9.00	ท่อน	100.00	900.00	30.00	270.00	1,170.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อทุกชนิด	1.00	รายการ	8,404.00	8,404.00	2,521.20	2,521.20	10,925.20	
	CO., FCO & YCO								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	120.00	600.00	2,600.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	2.00	ชุด	320.00	640.00	96.00	192.00	832.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	3.00	ชุด	160.00	480.00	48.00	144.00	624.00	
	FD. พร้อม P-TRAP ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	11.00	ชุด	500.00	5,500.00	200.00	2,200.00	7,700.00	
	VENT CAP ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1.00	ชุด	1,125.00	1,125.00	400.00	400.00	1,525.00	
2.13	หมวด งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วม แบบมีหม้อพัก	7.00	ชุด	4,500.00	31,500.00	450.00	3,150.00	34,650.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝัง TF-0452 + ก๊อก A-2410	8.00	ชุด	2,611.00	20,888.00	450.00	3,600.00	24,488.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง TF-0947 + ก๊อก A-2410	1.00	ชุด	2,037.00	2,037.00	450.00	450.00	2,487.00	
	- โถปัสสาวะชาย TF-6502 + Fluish Valve T-5900-01N	4.00	ชุด	5,800.00	23,200.00	450.00	1,800.00	25,000.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ TF-9011	7.00	ชุด	310.00	2,170.00	70.00	490.00	2,660.00	
	- กระจกเงาหน้าอ่างล้างหน้า	9.00	ชุด	450.00	4,050.00	70.00	630.00	4,680.00	
	- สายฉีดชำระ A-4700-WT	7.00	ชุด	590.00	4,130.00	35.00	245.00	4,375.00	
	- ราวจับสแตนเลสรูปตัว L	1.00	ชุด	500.00	500.00	105.00	105.00	605.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง						
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงศูนย์ส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์						
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	แบบเลขที่	Xxxx				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้						
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	20	เดือน	สิงหาคม	พ.ศ.	2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เคา์เตอร์ ค.ส.ล. รับอ่างล้างหน้า TOPปูกระเบื้อง COTTO ขนาด 30x30 ซม. ผิวมัน	9.80	ม.	2,000.00	19,600.00	1,000.00	9,800.00	29,400.00	
	- ขอบวางของหลังโถ TOP ปูหินแกรนิต	4.00	ม.	750.00	3,000.00	500.00	2,000.00	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงศูนย์ส่งเสริมผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	แบบเลขที่	Xxxx
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 20	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานหลังคา								
3.1	โครงสร้างหลังคา								
	- แผ่นเพลาท ขนาด 30 x 30 x 0.9 cm.	51.00	แผ่น	230.00	11,730.00	-	-	11,730.00	พร้อมเจาะรู
	- J-Bolt 12 มม. ยาว 30 ซม. พร้อมน็อตและแหวนรอง	204.00	อัน	77.00	15,708.00	-	-	15,708.00	
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 mm.	2,590.00	กก.	39.87	103,264.26	10.00	25,900.00	129,164.26	
	- เหล็กกล่อง 125x50x3.2 mm.	6,245.00	กก.	40.38	252,191.70	10.00	62,450.00	314,641.70	
	- เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 2.3 mm.	4,037.90	กก.	38.23	154,354.44	10.00	40,379.00	194,733.44	
	- งานทาสีกันสนิม	878.05	ตร.ม	30.00	26,341.64	-	-	26,341.64	
	- งานทาสีน้ำมัน สีน้ำตาล	878.05	ตร.ม	30.00	26,341.64	30.00	26,341.64	52,683.27	
	- แผ่นหลังคา เมทัลชีท 0.35 มม. ลอนมาตรฐาน สีเทา ติดตั้ง PE 3 mm.	900.00	ตร.ม	270.00	243,000.00	70.00	63,000.00	306,000.00	
	- ไม้เชิงชาย SCG รุ่นซัวร์ 23x300x1.8 cm.	116.00	เมตร	90.00	10,440.00	45.00	5,220.00	15,660.00	
	- แผ่นปิดครอบ (แฟลชซิง)	91.00	เมตร	58.00	5,278.00	-	-	5,278.00	
4	หมวดงาน ระบบ ไฟฟ้าอาคาร								
4.1	งานระบบไฟฟ้า ชั้น 2								
	MCCB 3P 80AT/100AF 30kA	1.00	ตัว	2,600.00	2,600.00	300.00	300.00	2,900.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ ขนาด 15A 250VAC	24.00	ชุด	123.00	2,952.00	90.00	2,160.00	5,112.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์กันน้ำ ขนาด 15A 250VAC	17.00	ชุด	373.00	6,341.00	90.00	1,530.00	7,871.00	
	เต้ารับไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ ชนิด POP UP ขนาด 15A 250VAC	5.00	ชุด	1,890.00	9,450.00	150.00	750.00	10,200.00	

