



บันทึกข้อความ

งานบริหารพัสดุ กองคลัง
สำนักงานมหาวิทยาลัย
รับที่ ๑๐
วันที่ 24 ก.พ. 2564
เวลา

อธิการบดี
รับที่ 543
วันที่ 23 ก.พ. 2564
เวลา

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม โทร. ๓๒๔๒

ที่ อว ๖๙.๒.๖/๖๐๖

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน อธิการบดี

1011100 100115

1, 1100

๑. พร้อมส่ง

- ปช. ๖

- ปช. ๕ (ก)

- ปช. ๖ (ก)

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ ๑๕๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการกำหนดราคากลางงานอาคารคลินิก รัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์) ตามหลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลางในงานแต่ละประเภทซึ่งเป็นราคาที่ได้มาจากการคำนวณถอดรูปแบบรายการของ งานดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ตามราคา ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์(จังหวัดเชียงใหม่) ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๔ เสร็จเรียบร้อยแล้วเป็นจำนวนเงิน ๓,๘๔๘,๕๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเห็นควรให้งานบริหารพัสดุ กองคลัง ดำเนินการต่อไป

คุณ กรประม

อธิการบดี

At

24 ก.พ 64

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....(ตำแหน่ง) รองอธิการบดี

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ มนเทียรอาสน์)

(ลงชื่อ).....(ตำแหน่ง) อาจารย์

กรรมการ

(อาจารย์กิตติพงศ์ รื่นวงศ์)

(ลงชื่อ).....(ตำแหน่ง) วิศวกรโยธา

อนุมัติ

ทราบ/ดำเนินการดังเดิม

(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

(ลงชื่อ).....(ตำแหน่ง) สถาปนิก

อธิการบดี

23 ก.พ. 2564

กรรมการ

(นายพฤชา ประดิษฐ์ทอง)

(ลงชื่อ).....(ตำแหน่ง) นักบริหารงานอาคารสถานที่ กรรมการ

(นายเสกสรร ขวัญศรีวงศ์)

เรียน อธิการบดี

1401100 100115

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ มนเทียรอาสน์)

รองอธิการบดี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารคลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์)
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 แบบเลขที่ Xxx
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด 11 หน้า
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สิ่งก่อสร้าง	3,848,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	3,848,400.00	
	ราคากลาง	3,848,400.00	
	ราคากลาง (สามล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญฤดี มนเทียรอาสน์)

ลงชื่อกรรมการ

(อาจารย์กิตติพงศ์ รื่นวงศ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายพชร ประดิษฐ์ทอง)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายเสกสรร ขวัญศรีวงศ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	สิ่งก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	อาคารคลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
แบบเลขที่	Xxxx
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
แบบ ปร. 4 (ก)	ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 10	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สิ่งก่อสร้าง	2,958,988.13	1.3006	3,848,459.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,848,459.96	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน		3,848,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ มนเทียรอาสน์)

ลงชื่อกรรมการ

(อาจารย์กิตติพงศ์ รื่นวงศ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายพอลา ประดิษฐ์ทอง)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายเสกสรร ขวัญศรีวงศ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ	อาคารเฉลิมรัชราชสัถ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์)	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	แบบเลขที่ Xxxx
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สิ่งก่อสร้าง								
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	งานปรับพื้นที่ วางผัง	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานถมดิน	344.40	ลบ.ม.	120.00	41,328.00	-	-	41,328.00	
3	งานบดอัดดิน Soil Compaction 95 % Standard Proctor Test. พร้อมเครื่องจักร	344.40	ลบ.ม.	-	-	50.00	17,220.00	17,220.00	
4	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.40x0.40 เมตร พร้อมตะแกรงดักขยะ	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	150.00	750.00	3,250.00	รวมงานดิน
5	งานวางท่อ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม.	30.00	ม.	300.00	9,000.00	150.00	4,500.00	13,500.00	รวมงานดิน
7	งานขุดดินฐานรากและงานถมดิน	206.71	ลบ.ม.	-	-	99.00	20,464.29	20,464.29	
8	ทรายหยาบ	4.80	ลบ.ม.	370.00	1,776.00	91.00	436.80	2,212.80	
9	คอนกรีตหยาบ	3.33	ลบ.ม.	1,747.66	5,819.71	306.00	1,018.98	6,838.69	
10	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ (210 ksc.) CYLINDER	97.49	ลบ.ม.	1,892.53	184,502.75	391.00	38,118.59	222,621.34	
11	ไม้แบบ (ค่าแรง)	670.16	ตร.ม.	-	-	133.00	89,131.28	89,131.28	
12	ไม้แบบ (ค่าของ) คิด 80%	536.13	ตร.ม.	233.65	125,263.63	-	-	125,263.63	
13	เหล็กเสริม DB 16mm. (SD 40)	1,830.97	กก.	15.33	28,068.77	3.30	6,042.20	34,110.97	
14	เหล็กเสริม DB 12mm. (SD 40)	3,863.16	กก.	15.56	60,110.77	3.30	12,748.43	72,859.20	
15	เหล็กเสริม RB 9mm. (SR 24)	607.12	กก.	16.10	9,774.63	4.10	2,489.19	12,263.82	
16	เหล็กเสริม RB 6mm. (SR 24)	1,262.59	กก.	15.53	19,608.02	4.10	5,176.62	24,784.64	
17	WIRE MESH 4 mm. @ 0.20 m.#	340.14	ตร.ม.	29.00	9,864.06	5.00	1,700.70	11,564.76	
18	WIRE MESH 6 mm. @ 0.20 m.#	14.70	ตร.ม.	62.00	911.40	5.00	73.50	984.90	
19	ลดผูกเหล็ก	228.30	กก.	32.24	7,360.39	-	-	7,360.39	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง	แบบเลขที่	Xxxx
ชื่อโครงการ	อาคารตึกนิกักรักษาตัว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์)		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	ตะปู	167.54	กก.	37.38	6,262.65	-	-	6,262.65	
21	แผ่นพื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงท้องเรียบ	340.14	ตร.ม.	260.00	88,436.40	25.00	8,503.50	96,939.90	
22	ฐานคลองราก	16.00	ม.	200.00	3,200.00	70.00	1,120.00	4,320.00	
23	เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม. [4.06 kg/m.] อะเส	1,169.28	กก.	25.25	29,528.55	10.00	11,692.80	41,221.35	
24	เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม. [4.06 kg/m.] จันทัน	771.40	กก.	25.25	19,480.64	10.00	7,714.00	27,194.64	
25	เหล็กกล่อง 75x38x2.0 มม. [3.34 kg/m.] แป	1,322.64	กก.	20.55	27,180.25	10.00	13,226.40	40,406.65	
26	เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม. [2.91 kg/m.]	275.29	กก.	20.55	5,657.13	10.00	2,752.86	8,409.99	
27	งานทาสีกันสนิม	319.94	ตร.ม.	35.00	11,197.90	35.00	11,197.90	22,395.80	
					-		-	-	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
1	งานหลังคา				-		-	-	
	หลังคาเมทัลชีท สีสังกะสี หนา 0.30 มม.+ฉนวนกันความร้อน	365.00	ตร.ม.	170.00	62,050.00	70.00	25,550.00	87,600.00	
	ครอบข้าง ครอบสัน สีตามหลังคา	58.00	ม.	150.00	8,700.00	50.00	2,900.00	11,600.00	
	เชิงชาย	35.80	ม.	85.00	3,043.00	73.00	2,613.40	5,656.40	
	หลังคาโพลีคาร์บอเนต สีชาหนา 6 มม	52.00	ตร.ม.	350.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
2	งานผนัง				-		-	-	
	งานผนังก่ออิฐ TAN BRICK ขนาด 7x15x30cm	630.00	ตร.ม.	140.00	88,200.00	70.00	44,100.00	132,300.00	
	งานก่ออนุญเดิมแผ่น	42.00	ตร.ม.	350.00	14,700.00	153.00	6,426.00	21,126.00	
	งานผนังทาสีขาวล่าง	3.00	ตร.ม.	208.00	624.00	121.00	363.00	987.00	
	งานกรุกระเบื้องเซรามิก 8'x8" สีขาว รวมปูนขาว	110.00	ตร.ม.	230.00	25,300.00	160.00	17,600.00	42,900.00	
	งานทาสีไม้ใต้ พื้น เคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาใต้กันเชื้อรา	60.00	ตร.ม.	100.00	6,000.00	70.00	4,200.00	10,200.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ อาคารเฉลิมสิริเกษาสถิร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ XXXX

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เสาเอ็นทับหลัง งานก่ออิฐ TAN BRICK	250.00	ม.	79.00	19,750.00	44.00	11,000.00	30,750.00	
	เสาเอ็นทับหลัง งานก่ออิฐเต็มแผ่น	20.00	ม.	120.00	2,400.00	62.00	1,240.00	3,640.00	
	งานฉาบปูนผนัง	1,395.50	ตร.ม.	78.00	108,849.00	82.00	114,431.00	223,280.00	
	งานกรอบกับเสา ค.ส.ล. ยื่นออกมา 20 ซม.จากผนัง	101.00	ม.	150.00	15,150.00	50.00	5,050.00	20,200.00	
	งานบัวกันเปื้อนไม้สำเร็จรูป	285.00	ม.	35.00	9,975.00	30.00	8,550.00	18,525.00	
3	งานพื้น				-		-	-	
	งานพื้นปูกระเบื้อง GRANITO ขนาด 60x60 ซม รวมปูนทราย	329.00	ตร.ม.	250.00	82,250.00	150.00	49,350.00	131,600.00	
	งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8" ชนิดกันลื่น รวมปูนทราย	31.00	ตร.ม.	230.00	7,130.00	150.00	4,650.00	11,780.00	
	งานพื้นทำผิวทรายล้าง	31.00	ตร.ม.	250.00	7,750.00	99.00	3,069.00	10,819.00	
4	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่ C-LINE	329.00	ตร.ม.	200.00	65,800.00	75.00	24,675.00	90,475.00	
	ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ดหนา 9 มม. กันชื้น โครงเคร่ C-LINE	31.00	ตร.ม.	220.00	6,820.00	75.00	2,325.00	9,145.00	
	ฝ้าไม้ระแนงเทียมขอบลบมุมกว้าง 3" ติดติ โครงเคร่ C-LINE	60.00	ตร.ม.	350.00	21,000.00	112.00	6,720.00	27,720.00	
5	งานประติ-หน้าต่าง				-		-	-	
	ประตู D1	1.00	ชุด	13,860.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	ประตู D2	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	305.00	305.00	4,805.00	
	ประตู D3	8.00	ชุด	5,000.00	40,000.00	545.00	4,360.00	44,360.00	
	ประตู D4	8.00	ชุด	5,500.00	44,000.00	545.00	4,360.00	48,360.00	
	ประตู D5	7.00	ชุด	3,000.00	21,000.00	305.00	2,135.00	23,135.00	
	ประตู D6	8.00	ชุด	5,000.00	40,000.00	545.00	4,360.00	44,360.00	
	ประตู D7	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ	อาคารตึกริกราชสัต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์)		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	แบบเลขที่	Xxxx
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประตูด D8	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	หน้าต่าง W1	8.00	ชุด	6,050.00	48,400.00	-	-	48,400.00	
	หน้าต่าง W2	5.00	ชุด	3,960.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	หน้าต่าง W3	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	หน้าต่าง W4	1.00	ชุด	3,060.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	หน้าต่าง W5	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	หน้าต่าง W6	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
6	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
	สุขภัณฑ์ (ชักโครก) แบบขึ้นเดียว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	3,000.00	15,000.00	450.00	2,250.00	17,250.00	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด	1,850.00	27,750.00	450.00	6,750.00	34,500.00	
	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	15.00	ชุด	3,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	ก๊อกน้ำเย็นยืนอาบ(พร้อมฝักบัว)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00	
	ที่วางกระดาดชำระ	5.00	ชุด	420.00	2,100.00	120.00	600.00	2,700.00	
	ที่วางสบู่	2.00	ชุด	385.00	770.00	120.00	240.00	1,010.00	
	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	70.00	140.00	1,840.00	
	กระจกเงา	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	70.00	420.00	4,320.00	
	ตะแกรงระบายน้ำ ขนาด 2" (แบบดักกลิ้นในตัว)	11.00	ชุด	250.00	2,750.00	75.00	825.00	3,575.00	
	เคาท์เตอร์ค.ส.ล.ขนาด 0.50x1.20x0.80 ม.ขัดมันเรียบ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ท่อปทึมนิรติสตีค่า กว้าง 5" เสิร์จขอบ	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	80.00	320.00	1,720.00	
	ราวจับสแตนเลสเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	80.00	240.00	4,740.00	
7	งานทาสี				-		-	-	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ อาคารคณิศรภัทราลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ XXX

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีน้ำอะครีลิค ภายนอก	380.00	ตร.ม.	44.00	16,720.00	34.00	12,920.00	29,640.00	
	งานทาสีน้ำอะครีลิค ภายใน	898.00	ตร.ม.	40.00	35,920.00	30.00	26,940.00	62,860.00	
	งานทาสีน้ำอะครีลิค ฝ้าเพดาน	360.00	ตร.ม.	33.00	11,880.00	30.00	10,800.00	22,680.00	
	งานทาสีน้ำยกันเชื้อรา (ชนิดดำ)	26.00	ตร.ม.	30.00	780.00	20.00	520.00	1,300.00	
	งานทาสีน้ำไมระแนง สีไม้สัก	60.00	ตร.ม.	44.00	2,640.00	34.00	2,040.00	4,680.00	
	งานทาสีน้ำมัน	20.00	ตร.ม.	58.00	1,160.00	35.00	700.00	1,860.00	
8	งานราวกันตก				-		-	-	
	เหล็กกล่อง 1 1/2"x3"หนา 1.8 mm	3.00	พอนด์	477.00	1,431.00	200.00	600.00	2,031.00	
	RB12 mm	1.00	เส้น	158.00	158.00	30.00	30.00	188.00	
					-		-	-	
	หมวดงานประปา-สุขาภิบาล				-		-	-	
1	งานระบบน้ำประปา				-		-	-	
	ท่อประปา ท่อพีวีซี ขนาดภาพ 13.5				-		-	-	
	- ขนาด Ø1/2"	100.00	เมตร	10.95	1,095.25	30.00	3,000.00	4,095.25	
	- ขนาด Ø3/4"	40.00	เมตร	13.14	525.70	30.00	1,200.00	1,725.70	
	- ขนาด Ø1"	100.00	เมตร	20.80	2,079.50	30.00	3,000.00	5,079.50	
	- ขนาด Ø1-1/4"	24.00	เมตร	35.02	840.42	30.00	720.00	1,560.42	
	- ขนาด Ø2"	30.00	เมตร	53.51	1,605.15	40.00	1,200.00	2,805.15	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ อุปกรณ์ยึดแขวนและรองรับท่อ	1.00	งาน	3,073.01	3,073.01	921.90	921.90	3,994.91	
2	อุปกรณ์วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ				-		-	-	
	- ประตุน้ำ (Gate Valve) ขนาด Ø1"	3.00	ชุด	240.00	720.00	200.00	600.00	1,320.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง	แบบเลขที่	XXXX
ชื่อโครงการ	อาคารตึกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์)		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
		เมื่อวันที่	10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
หน่วย : บาท			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำ (Gate Valve) ขนาด Ø1-1/4"	1.00	ชุด	360.00	360.00	250.00	250.00	610.00	
	- ประตูน้ำ (Gate Valve) ขนาด Ø2"	8.00	ชุด	680.00	5,440.00	400.00	3,200.00	8,640.00	
	- ประตูน้ำกันกลับ (Check Valve) ขนาด Ø2"	1.00	ชุด	900.00	900.00	400.00	400.00	1,300.00	
3	ระบบไฮดรอลิกและวาล์ว				-		-	-	
	- มาตรวัดน้ำ (Water Meter) ขนาด Ø2"	1.00	ชุด	11,015.00	11,015.00	400.00	400.00	11,415.00	
	- ประตูน้ำ (Gate Valve) ขนาด Ø2"	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	400.00	800.00	2,160.00	
	- ประตูน้ำกันกลับ (Check Valve) ขนาด Ø2"	1.00	ชุด	900.00	900.00	400.00	400.00	1,300.00	
	ก๊อกสนาม ขนาด 1/2"	4.00	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	งานระบบระบายน้ำเสียและอากาศ				-		-	-	
4	พื่อน้ำเสีย,น้ำโสโครก และ อากาศ ท่อพีวีซี ขนาดภาพ 8.5				-		-	-	
	- ขนาด Ø1-1/2"	72.00	เมตร	23.43	1,686.60	30.00	2,160.00	3,846.60	
	- ขนาด Ø2"	80.00	เมตร	53.51	4,280.40	40.00	3,200.00	7,480.40	
	- ขนาด Ø2-1/2"	8.00	เมตร	58.65	469.16	50.00	400.00	869.16	
	- ขนาด Ø4"	60.00	เมตร	131.57	7,894.35	100.00	6,000.00	13,894.35	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ อุปกรณ์ยึดแขวนและรองรับท่อ	1.00	งาน	7,165.26	7,165.26	2,149.58	2,149.58	9,314.83	
	ท่อ้ำเสียจากการรักษาสัตว์ ท่อพีวีซี ขนาดภาพ 8.5				-		-	-	
	- ขนาด Ø2"	42.00	เมตร	37.21	1,562.72	40.00	1,680.00	3,242.72	
	- ขนาด Ø2-1/2"	4.00	เมตร	58.65	234.58	50.00	200.00	434.58	
	- ขนาด Ø3"	12.00	เมตร	81.28	975.36	75.00	900.00	1,875.36	
	- ขนาด Ø4"	20.00	เมตร	131.57	2,631.45	100.00	2,000.00	4,631.45	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ อุปกรณ์ยึดแขวนและรองรับท่อ	1.00	งาน	2,702.05	2,702.05	810.62	810.62	3,512.67	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	สิ่งก่อสร้าง
ชื่อโครงการ	อาคารเฉลิมเกียรติคุณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมกรกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่ Xxxx	
เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564	
หน่วย : บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ช่องเปิดทำความสะอาดท่อที่พื้น FCO.				-		-	-	
	- ขนาด Ø2"	1.00	ชุด	80.00	80.00	200.00	200.00	280.00	
	- ขนาด Ø3"	2.00	ชุด	130.00	260.00	300.00	600.00	860.00	
	- ขนาด Ø4"	8.00	ชุด	158.00	1,264.00	400.00	3,200.00	4,464.00	
	ข้อต่ออ่อนงานระบายน้ำ (Flexible Rubber)				-		-	-	
	- ขนาด Ø2"	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
	- ขนาด Ø4"	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
	หัวระบายอากาศ (Vent Cap)				-		-	-	
	- ขนาด Ø2"	1.00	ชุด	420.00	420.00	400.00	400.00	820.00	
	- ขนาด Ø2-1/2"	1.00	ชุด	460.00	460.00	500.00	500.00	960.00	
	บ่อดักกลิ่น ขนาด 0.60x0.60 เมตร	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	
	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.40x0.40 เมตร พร้อมตะแกรงดักขยะ	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	ถังรับสภาพน้ำขนาด 2,000 ลิตร พร้อมฐานและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	10,490.00	10,490.00	2,500.00	2,500.00	12,990.00	
	หมวดงานไฟฟ้า				-		-	-	
	หมวดงานไฟฟ้า				-		-	-	
1	โคมไฟ LED พาแนล 40w ขนาด 30x120 ซม.	42.00	ชุด	1,100.00	46,200.00	115.00	4,830.00	51,030.00	
2	โคมไฟ down light ชนิดโคมใช้ LED 2 หลอดใน 1 โคมแบบฝังฝ้า	30.00	ชุด	590.00	17,700.00	115.00	3,450.00	21,150.00	
3	โคมไฟ down light ใช้หลอด LED แบบฝังฝ้า	18.00	ชุด	280.00	5,040.00	115.00	2,070.00	7,110.00	
4	โคมไฟ Down light ใช้หลอด LED ทรงกระบอก (สีดํ)	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	115.00	575.00	2,325.00	
5	LED Strip Light 220VAC กันน้ำ แสง Cool White	35.80	เมตร	50.00	1,790.00	25.00	895.00	2,685.00	
6	โคมไฟฉุกเฉินหลอด LED	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	240.00	1,200.00	13,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ อาคารเฉลิมนิกรภัฏศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ป้ายบอกทางออก ทางหนีไฟ LED	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	240.00	480.00	2,780.00	
8	สวิตช์ฝั่งทางเดียว 16A 250V	45.00	ชุด	52.00	2,340.00	80.00	3,600.00	5,940.00	
9	สวิตช์ฝั่งสองทาง 16A 250V	4.00	ชุด	80.00	320.00	85.00	340.00	660.00	
10	สวิตช์ตรวจแจ้งความเคลื่อนไหว	4.00	ชุด	690.00	2,760.00	85.00	340.00	3,100.00	
11	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว ขากลม-เบน 16A 250V มีกราวด์	7.00	ชุด	80.00	560.00	90.00	630.00	1,190.00	
12	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ ขากลม-เบน 16A 250V มีกราวด์	57.00	ชุด	130.00	7,410.00	90.00	5,130.00	12,540.00	
13	เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์	2.00	ชุด	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00	
14	เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์	2.00	ชุด	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00	
15	หน้าฉากฝาครอบพลาสติก	96.00	ชุด	19.00	1,824.00	-	-	1,824.00	
16	หน้าฉากฝาครอบพลาสติกแบบกันน้ำ	3.00	ชุด	290.00	870.00	-	-	870.00	
17	เบรกเกอร์สำหรับตู้ปรับอากาศไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ+กล่อง	20.00	ชุด	150.00	3,000.00	98.00	1,960.00	4,960.00	
18	สายไฟฟ้า IEC01 # 1.5 Sq.mm	1,700.00	เมตร	5.50	9,350.00	5.00	8,500.00	17,850.00	
19	สายไฟฟ้า IEC01 #2.5 Sq.mm	1,300.00	เมตร	8.00	10,400.00	7.00	9,100.00	19,500.00	
20	สายไฟฟ้า IEC01 # 4.0 Sq.mm	1,000.00	เมตร	12.00	12,000.00	10.00	10,000.00	22,000.00	
21	สายไฟฟ้า IEC01 # 6.0 Sq.mm	450.00	เมตร	20.00	9,000.00	12.00	5,400.00	14,400.00	
22	สายไฟฟ้า IEC01 # 10.0 Sq.mm	50.00	เมตร	35.00	1,750.00	16.00	800.00	2,550.00	
23	สายไฟฟ้า IEC01 # 16.0 Sq.mm (G. ระบบ)	15.00	เมตร	55.00	825.00	20.00	300.00	1,125.00	
24	สายไฟฟ้าแบบทนความร้อนไฟ FRC # 1.0 Sq.mm	300.00	เมตร	20.00	6,000.00	6.00	1,800.00	7,800.00	
25	สายไฟฟ้าแบบทนความร้อนไฟ FRC # 1.5 Sq.mm	450.00	เมตร	36.00	16,200.00	8.00	3,600.00	19,800.00	
26	สายไฟฟ้าแบบทนความร้อนไฟ FRC # 2.5 Sq.mm	160.00	เมตร	40.00	6,400.00	10.00	1,600.00	8,000.00	
27	สายโทรศัพท์ 4 C	60.00	เมตร	5.50	330.00	5.00	300.00	630.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ อาคารคลินิกกษัตริย์ มหาวชิรพยาบาลแม่โจ้ (ภายใต้โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวชิรพยาบาลแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวชิรพยาบาลแม่โจ้

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
28	สายสัญญาณโทรทัศน์ RG6	80.00	เมตร	4.80	384.00	5.00	400.00	784.00	
29	สาย LAN CAT6 (สำหรับงาน WIFI)	125.00	เมตร	9.00	1,125.00	5.00	625.00	1,750.00	
30	ท่อ PVC 1/2"	100.00	เมตร	12.00	1,200.00	4.00	400.00	1,600.00	
31	ท่อ PVC 3/4"	192.00	เมตร	14.00	2,688.00	5.00	960.00	3,648.00	
32	ท่อ EMT 1/2"	1,200.00	เมตร	28.00	33,600.00	18.00	21,600.00	55,200.00	
33	ท่อ EMT 3/4"	510.00	เมตร	42.00	21,420.00	20.00	10,200.00	31,620.00	
34	ท่อ EMT 1"	25.00	เมตร	60.00	1,500.00	23.00	575.00	2,075.00	
35	ท่อ EMT 2"	12.00	เมตร	155.00	1,860.00	35.00	420.00	2,280.00	
36	ท่อ FLEX 1/2"	200.00	เมตร	4.30	860.00	8.00	1,600.00	2,460.00	
37	ตู้โหนดเซมิคอนดักเตอร์3เฟสสาย100A3ช่อง+เมนเบรกเกอร์100AT	1.00	ชุด	8,150.00	8,150.00	1,500.00	1,500.00	9,650.00	
38	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์	24.00	ชุด	100.00	2,400.00		-	2,400.00	
39	ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ แบบกับดัก RCBO	9.00	ชุด	456.00	4,104.00		-	4,104.00	
40	งานสายเมนไฟฟ้า (ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัย)	-	เมตร	163.87	-	40.00	-	-	
41	แผงกราวด์ พร้อมอุปกรณ์เชื่อม กับสายกราวด์	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	500.00	500.00	1,650.00	
42	มิเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย 30(100A) พร้อมตู้มิเตอร์	1.00	ชุด	5,349.00	5,349.00	1,500.00	1,500.00	6,849.00	
43	อุปกรณ์ประกอบ Box,conect,erack ,Screw,หัวงูเห่า และอื่นๆ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
44	พัดลมดูดอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ใบพัด 6 นิ้วแบบต่อท่อระบาย	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	345.00	1,725.00	9,225.00	
45	พัดลมดูดอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ใบพัด 8 นิ้ว	6.00	ชุด	1,030.00	6,180.00	345.00	2,070.00	8,250.00	
46	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง 10 นิ้ว	1.00	ชุด	830.00	830.00	345.00	345.00	1,175.00	
47	ไฟลามคอนโทรล FCP แบบต่อควบคุมได้ไม่น้อยกว่า 4 Zone	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	1,000.00	1,000.00	10,900.00	
48	Smoke detector	25.00	ชุด	550.00	13,750.00	310.00	7,750.00	21,500.00	

