

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A. กลุ่มงานที่ 1									
1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อย้ายเพื่อส่งคืน								
	งานรื้อถอนขนย้ายอุปกรณ์ออฟฟิศเดิม								
1.1	ห้อง 3-102								
1.1.1	- รื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมชนิด X2	6.00	เมตร		-	220.00	1,320.00	1,320.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.48
1.1.2	- ย้ายโต๊ะกลาง X2 ไปยังจุดที่กำหนด	1.00	งาน		-	250.00	250.00	250.00	สิบลบาท
1.1.3	- ขนย้ายอุปกรณ์ตู้ลอยนำไปเก็บไว้ยังจุดที่กำหนด	1.00	งาน		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	สิบลบาท
1.1.4	- รื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ X1 (บานคู่) (รื้อขนไป)	1.00	ชุด			120.00	120.00	120.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.30
1.1.5	- รื้อถอนช่องบานเกล็ดและช่องกระจกบานตาย (รื้อขนไป)	6.00	ตร.ม.		-	150.00	900.00	900.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.36
1.1.6	- รื้อถอนหน้าต่างเดิม ขนาด กว้าง 2.15 x สูง 2.05 เมตร 2 ชุด(รื้อขนไป)	8.00	ตร.ม.		-	150.00	1,200.00	1,200.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.36
1.1.7	- ย้ายวัสดุอุปกรณ์และตู้ต่างๆ ภายในห้อง ไปยังจุดที่กำหนด	1.00	งาน		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	สิบลบาท
	รวมราคาค่างานข้อ 1.1							7,790.00	
1.2	ห้อง 3-103								
1.2.1	- งานขนย้ายโต๊ะประชุมตู้เก็บเอกสาร X2 ไปยังจุดที่กำหนด	1.00	งาน		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	สิบลบาท
1.2.2	- งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ X1 (บานคู่) (รื้อขนไป)	1.00	ชุด		-	120.00	120.00	120.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.30
1.2.3	- รื้อถอนหน้าต่างเดิม ขนาด กว้าง 2.15 x สูง 2.05 เมตร 2 ชุด(รื้อขนไป)	8.00	ตร.ม.		-	150.00	1,200.00	1,200.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.36



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4	- รื้อถอนหน้าต่างบานเลื่อนและช่องกระจกบานตาย (รื้อขนไป)	6.00	ตร.ม.		-	150.00	900.00	900.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.36
	รวมราคาค่างานข้อ 1.2							6,220.00	
1.3	ห้อง 3-104,3-105								
1.3.1	- งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ X1 (บานคู่) (รื้อขนไป)	2.00	ชุด		-	120.00	240.00	240.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.30
1.3.2	- รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด X1 (รื้อขนไป)	4.00	ตร.ม.		-	150.00	600.00	600.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.36
1.3.3	- รื้อถอนช่องกระจกบานตายเหนือประตู (รื้อขนไป)	2.00	ตร.ม.		-	150.00	300.00	300.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.36
	รวมราคาค่างานข้อ 1.3							1,140.00	
1.4	ห้อง 3-106,3-107								
1.4.1	- ขนย้ายอุปกรณ์ของเดิมจัดเก็บ	1.00	งาน		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	สีบราคา
1.4.2	- งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ X1 (บานคู่) (รื้อขนไป)	2.00	ชุด		-	120.00	240.00	240.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.30
1.4.3	- รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ขนาด กว้าง 5.30 x สูง 4.70 เมตร (รื้อขนไป)	25.00	ตร.ม.		-	40.00	1,000.00	1,000.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.9
1.4.4	- รื้อถอนหน้าต่างเดิม ขนาด กว้าง 2.15 x สูง 2.05 เมตร (สำหรับย้ายไปติดตั้งใหม่)	4.00	ตร.ม.		-	100.00	400.00	400.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.36
	รวมราคาค่างานข้อ 1.4							5,640.00	
1.5	ห้อง 3-108								
1.5.1	- รื้อถอนห้องเย็นเดิมพื้นผนัง ขนาด กว้าง 3.20 x สูง 5.30 เมตร (รื้อขนไป)	1.00	งาน		-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	สีบราคา



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5.2	- รั้วถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ขนาด กว้าง 5.30 x สูง 4.70 เมตร (รั้วขนไป)	25.00	ตร.ม.		-	40.00	1,000.00	1,000.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.9
	รวมราคาค่างานข้อ 1.5							9,000.00	
1.6	ห้อง 3-112,3-113								
1.6.1	- งานรั้วถอนประตูไม้พร้อมวงกบ X1 (บานเดี่ยว) (รั้วขนไป)	2.00	ชุด			70.00	140.00	140.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.29
1.6.2	- รั้วถอนหน้าต่างบานเกล็ด X1 (รั้วขนไป)	4.00	ตร.ม.		-	150.00	600.00	600.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.36
1.6.3	- รั้วถอนช่องกระจกบานตายเหนือประตู (รั้วขนไป)	2.00	ตร.ม.		-	150.00	300.00	300.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.36
	รวมราคาค่างานข้อ 1.6				-		-	1,040.00	
					-		-		
1.7	ห้อง 3-115,3-116								
1.7.1	- งานย้ายโต๊ะทำงาน,ตู้เอกสาร ฯลฯ ส่วนออฟฟิศ เก้าอี้เลคเชอร์อื่นๆ ไปยังจุดที่กำหนด	1.00	งาน		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	สีบราคา
1.7.2	- รั้วถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ขนาด กว้าง 8.00 x สูง 4.70 เมตร (รั้วขนไป)	38.00	ตร.ม.		-	40.00	1,520.00	1,520.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.9
1.7.3	- งานรั้วถอนประตูไม้พร้อมวงกบ X1 (บานคู่) (รั้วขนไป)	2.00	ชุด		-	120.00	240.00	2,400.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.30
1.7.4	- รั้วถอนช่องกระจกบานตายเหนือประตู (รั้วขนไป)	4.00	ตร.ม.		-	150.00	600.00	600.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.36
1.7.5	- รั้วถอนหน้าต่างบานเลื่อน EX1 (รั้วขนไป)	2.00	ตร.ม.			150.00	300.00	2,000.00	สีบราคา
	รวมราคาค่างานข้อ 1.7							10,520.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานหรือถอนทั้งหมด				-		-	41,350.00	
2	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการชั้น 1								
2.1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ 3-102								
2.1.1	- ติดตั้งชุดประตูบานไม้อัดกรุทับด้วยลามิเนตเจาะช่องแสงพร้อมวงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด กว้าง 1.30 x สูง 2.00 เมตร (D1)	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00		-	17,000.00	สิบลราคา/MIT
2.1.2	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนเฟรมอลูมิเนียมสีดำ ขนาด กว้าง 1.50 x สูง 2.10 เมตร (W1)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00		-	24,000.00	สิบลราคา/MIT
2.1.3	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนเฟรมอลูมิเนียมสีดำ ขนาด กว้าง 2.00 x สูง 1.10 เมตร (W2)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00		-	8,500.00	สิบลราคา/MIT
2.1.4	- งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นพร้อมเสาเอ็นปิดช่องประตูหน้าต่างช่องแสง	8.00	ตร.ม.	282.00	2,256.00	89.00	712.00	2,968.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.3.1 /MIT
2.1.5	- งานฉาบปูนผนังอิฐมอญ	16.00	ตร.ม.	75.00	1,200.00	82.00	1,312.00	2,512.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.3.1.2/MIT
2.1.6	- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ยี่ห้อ GALAXY , CENTURY , WCC หรือ เทียบเท่า พื้นห้องและผนังเคาน์เตอร์ครัว B1	35.00	ตร.ม.	500.00	17,500.00	222.00	7,770.00	25,270.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.4.8/MIT
2.1.7	- สีนํ้าอะคริลิก(ทาฝ้าเพดาน) 100% ชนิดกึ่งเงายี่ห้อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	33.00	ตร.ม.	70.00	2,310.00	30.00	990.00	3,300.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.1.8	- สีนํ้าอะคริลิก(ผนังภายในห้อง) 100% ชนิดกึ่งเงายี่ห้อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	71.00	ตร.ม.	70.00	4,970.00	30.00	2,130.00	7,100.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.17	- โต๊ะทำงานรูปทรงตัว L B3 ขนาด 0.60 x 2.80 x 0.75 เมตร (ครุภัณฑ์สั่งจ้าง) - โครงไม้จ๊อยกรุไม้อัดยางภายในทำสีพ่นขาวหน้าบานเป็นลามิเนตเลือกลายภายหลัง - TOP โครงไม้จ๊อยกรุไม้อัดยาง ทับด้วยลามิเนตเลือกลายภายหลัง - ลีนชัก โครงไม้จ๊อยกรุลามิเนต ภายในพ่นสี หน้าบานโครงไม้จ๊อยกรุลามิเนต เลือกลายภายหลัง - ช้อนไฟ LED - อื่นๆ ตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	สืบราคา/MIT
	งานระบบไฟฟ้า/ประปา/เครื่องปรับอากาศ 3-102								
	งานระบบไฟฟ้า								
2.1.18	- โคมไฟดาวนไลท์ชนิดฝังฝ้าเพดาน	9.00	ชุด	1,500.00	13,500.00	115.00	1,035.00	14,535.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง4.58/MIT
2.1.19	- ไฟเส้น LED ซ่อนหลังฝ้าเพดาน และ ใต้ตู้ลอย	10.00	เมตร	150.00	1,500.00	80.00	800.00	2,300.00	สืบราคา/สืบราคา/MIT
2.1.20	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 2.5 ตร.มม	430.00	เมตร	12.00	5,160.00	7.00	3,010.00	8,170.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.2/MIT
2.1.21	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 1.5 ตร.มม	200.00	เมตร	8.00	1,600.00	5.00	1,000.00	2,600.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง4.2/MIT
2.1.22	- ท่อ EMT 1/2 นิ้ว	95.00	เมตร	40.00	3,800.00	22.00	2,090.00	5,890.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง4.40/MIT
2.1.23	- สวิตซ์ไฟทางเดียว 16A 250 V แสงสว่าง ครอบชุด	5.00	ชุด	65.00	325.00	80.00	400.00	725.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง4.53/MIT
2.1.24	- เต้ารับไฟฟ้าทางเดียวขากลม - แบน 16A 250V ครอบชุด	13.00	ชุด	145.00	1,885.00	90.00	1,170.00	3,055.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง4.53/MIT

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.25	- งานเดินระบบสายแลนจากตู้แร็ค	4.00	จุด	1,100.00	4,400.00	300.00	1,200.00	5,600.00	สืบราคา/สืบราคา/MIT
2.1.26	- อุปกรณ์ประกอบและวัสดุสิ้นเปลืองงานท่อไฟฟ้า	1.00	รายการ	570.00	570.00	171.00	171.00	741.00	15%ราคาท่อ/30%ค่าวัสดุ/MIT
2.1.27	- งานกรีดพื้นและผนัง	1.00	รายการ		-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	สืบราคา
2.1.28	- งานร้อยถอนคอมไฟ/สวิตซ์ของเดิม (รื้อกอง)	4.00	ชุด		-	30.00	120.00	120.00	กรมบัญชีกลาง2.9.39/MIT
	<b>เครื่องปรับอากาศ</b>								
2.1.29	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 4 ตร.มม (ส่วนความยาวเกิน)	45.00	เมตร	18.00	810.00	10.00	450.00	1,260.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง4.2/MIT
2.1.30	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 20 มม. (ส่วนความยาวเกิน)	23.00	เมตร	18.00	414.00	23.00	529.00	943.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง4.44/MIT
	<b>ระบบประปา</b>								
2.1.30	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2 นิ้ว class 5	13.00	เมตร	41.50	539.50	40.00	520.00	1,059.50	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 3.8/MIT
2.1.31	- งานเดินท่อน้ำดี PVC ขนาด 1/2 นิ้ว class 13.5	13.00	เมตร	13.55	176.15	30.00	390.00	566.15	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง 3.8/MIT
2.1.32	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	รายการ	286.26	286.26	85.88	85.88	372.14	40%ราคาท่อ/30%ค่าวัสดุ/MIT
2.1.33	- วาล์วประตูน้ำ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 3.12 /MIT
	<b>รวมราคาค่างานข้อ 2.1</b>							<b>294,522.79</b>	
2.2	<b>ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ 3-103</b>								
2.2.1	- ติดตั้งชุดประตูปานไม้อัดกรุทับด้วยลามิเนตเจาะช่องแสงพร้อมวงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด กว้าง 1.30 x สูง 2.00 เมตร (D1)	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	สืบราคา/MIT



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนเฟรมอลูมิเนียมสีดำ ขนาด กว้าง 2.00 x สูง 2.10 เมตร (W3)	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	สิบลราคา/MIT
2.2.3	- งานก่ออิฐฉาบปูนผนังพร้อมเสาเอ็นปิดช่องหน้าต่างและช่องแสง	15.00	ตร.ม.	282.00	4,230.00	89.00	1,335.00	5,565.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.3.1 /MIT
2.2.4	- งานฉาบปูนผนังอิฐฉาบปูน	30.00	ตร.ม.	75.00	2,250.00	82.00	2,460.00	4,710.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.3.1.2/MIT
2.2.5	- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ยี่ห้อ GALAXY , CENTURY , WCC หรือ เทียบเท่า	40.00	ตร.ม.	500.00	20,000.00	222.00	8,880.00	28,880.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.4.8/MIT
2.2.6	- สีน้ำอะคริลิก(ทาฝ้าเพดาน) 100% ชนิดกึ่งเงา (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	43.00	ตร.ม.	70.00	3,010.00	30.00	1,290.00	4,300.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.2.7	- สีน้ำอะคริลิก(ผนังภายในห้องและผนังภายนอก) 100% ชนิดกึ่งเงา (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	70.00	ตร.ม.	70.00	4,900.00	30.00	2,100.00	7,000.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.2.8	- งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ของตราช้าง หรือ ตราบ้าน หรือ เทียบเท่า	36.00	ตร.ม.	286.00	10,296.00	75.00	2,700.00	12,996.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.2.3 /MIT
2.2.9	- งานจัดทำสลิปช้อนไฟฟ้าเพดาน	24.00	เมตร	400.00	9,600.00	80.00	1,920.00	11,520.00	สิบลราคา/สิบลราคา/MIT
2.2.10	- โครงผนังห้องสร้างไม้ฉีกยกรูไม้อัด 20 มม. กรุลามิเนต เลือกลายภายหลัง	35.00	ตร.ม.	1,800.00	63,000.00	88.00	3,080.00	66,080.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.3.2.6/MIT
2.2.11	- จัดทำไว้ท์บอร์ดกระจก โครงไม้อัดชุบด้วยไม้อัดยาง 6 มม. ทับด้วยกระจก 6 มม. ขนาด 1.60 x 2.00 เมตร	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,200.00	2,400.00	26,400.00	สิบลราคา/สิบลราคา/MIT







## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า								
2.2.18	- งานกรีดพื้นและผนัง	1.00	รายการ		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	สิบลบาท
2.2.19	- โคมไฟดาวนไลท์ชนิดฝังฝ้าเพดาน	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	115.00	920.00	12,920.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง4.58/MIT
2.2.20	- ไฟเส้น LED ซ่อนหลังฝ้าเพดาน 12 V	20.00	เมตร	150.00	3,000.00	80.00	1,600.00	4,600.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.2.21	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 2.5 ตร.มม	170.00	เมตร	12.00	2,040.00	7.00	1,190.00	3,230.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 4.2/MIT
2.2.22	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 1.5 ตร.มม	90.00	เมตร	8.00	720.00	5.00	450.00	1,170.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง4.2/MIT
2.2.23	- ท่อ EMT 1/2 นิ้ว	75.00	เมตร	40.00	3,000.00	22.00	1,650.00	4,650.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง4.40/MIT
2.2.24	- สวิตซ์ไฟทางเดียว 16A 250 V แสงสว่าง	3.00	ชุด	65.00	195.00	80.00	240.00	435.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง4.53/MIT
2.2.25	- เต้ารับไฟฟ้าทางเดียวขากลม - แบน 16A 250V	6.00	ชุด	145.00	870.00	90.00	540.00	1,410.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง4.53/MIT
2.2.26	- สายไฟ VGA	18.00	เมตร	30.00	540.00	10.00	180.00	720.00	สิบลบาท/สิบลบาท/MIT
2.2.27	- อุปกรณ์ประกอบและวัสดุสิ้นเปลืองงานท่อไฟฟ้า	1.00	รายการ	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	15%ราคาท่อ/30%ค่าวัสดุ/MIT
2.2.28	- งานร้อยถอนโคมไฟ/สวิตซ์ของเดิม	2.00	ชุด			30.00	60.00	60.00	กรมบัญชีกลาง2.9.39/MIT
	เครื่องปรับอากาศ								
2.2.29	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 4 ตร.มม (ส่วนความยาวเกิน)	25.00	เมตร	18.00	450.00	10.00	250.00	700.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง4.2/MIT
2.2.30	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 20 มม. (ส่วนความยาวเกิน)	23.00	เมตร	18.00	414.00	23.00	529.00	943.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง4.44/MIT
2.2.31	- งานร้อยถอนแอร์เดิม (ส่งคืน)	1.00	เครื่อง		-	600.00	600.00	600.00	สิบลบาท
	รวมราคาค่างานข้อ 2.2							327,304.00	







## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.1	- ติดตั้งบานประตูโครงไม้กรุทับด้วยลามิเนตเลือกภายหลัง ขนาด กว้าง 1.00 x สูง 2.00 เมตร (D2)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	สืบราคา/MIT
2.4.2	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อน กว้าง 2.15 x สูง 1.10 เมตร 1 ชุด พร้อม ติดตั้งสติ๊กเกอร์ฝ้าหน้าต่างบานเลื่อน (W4)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	สืบราคา/MIT
2.4.3	- ติดตั้งช่องแสงอลูมิเนียมเหนือบานประตู ขนาด กว้าง 1.00 x สูง 1.00 เมตร	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	สืบราคา/MIT
2.4.4	- สีน้าอะคริลิก(ผนังภายในห้อง) 100% ชนิดกึ่งเงาเยื่อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	72.00	ตร.ม.	70.00	5,040.00	30.00	2,160.00	7,200.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.4.5	- สีน้าอะคริลิก(ทาฝ้าเพดาน) 100% ชนิดกึ่งเงาเยื่อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	15.00	ตร.ม.	70.00	1,050.00	30.00	450.00	1,500.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- งานร้อยถอนโคมไฟ	2.00	ชุด			30.00	60.00	60.00	กรมบัญชีกลาง 2.9.39/MIT
2.4.6	- ติดตั้งโคมไฟแบบ ติดลอย สมาร์ทไฟ 36 w ขนาด 0.30 x 1.20 เมตร สวิตช์,สายไฟ ใช้ของเดิม	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	150.00	300.00	4,300.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.58 /MIT
	<b>รวมราคาค่างานข้อ 2.4</b>							<b>33,060.00</b>	
2.5	<b>ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ 3-106,3-107</b>								
2.5.1	- ติดตั้งชุดประตูอลูมิเนียมกระจกบานเลื่อน ขนาด กว้าง 1.80 x สูง 2.00 เมตร	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00		-	34,000.00	สืบราคา/MIT

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.2	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนเฟรมอลูมิเนียม ขนาด กว้าง 2.15 x สูง 2.05 เมตร ของเดิมที่รื้อถอนเอามาติดตั้งใหม่ ตามตำแหน่งในแบบ	1.00	ชุด			1,000.00	1,000.00	1,000.00	สิบลราคา/MIT
2.5.3	- งานก่ออิฐมวลเบาช่องหน้าต่างและช่องแสงเดิม	8.00	ตร.ม.	203.00	1,624.00	53.00	424.00	2,048.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.3.1.1/MIT
2.5.4	- งานฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	16.00	ตร.ม.	120.00	1,920.00	82.00	1,312.00	3,232.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.3.1.2/MIT
2.5.5	- งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็ก ชูบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ของตราช้าง หรือ ตราบ้าน หรือ เทียบเท่า	42.00	ตร.ม.	286.00	12,012.00	75.00	3,150.00	15,162.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.2.3 /MIT
2.5.6	- จัดทำไวนิลบอร์ดกระจก โครงไม้อัดปูทับด้วยไม้อัดยาง 6 มม. ทับด้วย กระจก 6 มม.ขนาด กว้าง 1.20 x สูง 1.80 เมตร	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	สิบลราคา/สิบลราคา/MIT
2.5.7	- งานลอกแวกซ์หินขัดเดิมและทำความสะอาด	1.00	งาน		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	สิบลราคา/MIT
2.5.8	- ทาสีอีพ็อกซี่ TOA Floorguard 1000 เอสแอล สีทับหน้าอีพ็อกซี่ฟิล์ม ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. หรือ เทียบเท่า	44.00	ตร.ม.	850.00	37,400.00	280.00	12,320.00	49,720.00	สิบลราคา/สิบลราคา/MIT
2.5.9	- สีน้ำอะคริลิก(ทาฝ้าเพดาน) 100% ชนิดกึ่งเงาเยื่อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	42.00	ตร.ม.	70.00	2,940.00	30.00	1,260.00	4,200.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.5.10	- สีน้ำอะคริลิก(ผนังภายในห้อง) 100% ชนิดกึ่งเงาเยื่อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	154.00	ตร.ม.	70.00	10,780.00	30.00	4,620.00	15,400.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.5.11	- ติดตั้งสติ๊กเกอร์ฝ้า บานประตู	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	สิบลราคา/สิบลราคา/MIT
2.5.12	- ป้ายห้องปฏิบัติการ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	สิบลราคา/สิบลราคา/MIT



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า/ประปา/เครื่องปรับอากาศ 3-106,3-107								
	งานระบบไฟฟ้า								
2.5.13	- ติดตั้งโคมไฟแบบติดตั้งฝังฝ้าเพดาน สมาร์ทโบริท 36 w ขนาด 0.30 x 1.20 เมตร	9.00	ชุด	2,000.00	18,000.00	150.00	1,350.00	19,350.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 4.58 /MIT
2.5.14	- สวิตซ์ไฟทางเดียว 16A 250 V แสงสว่าง	3.00	ตัว	65.00	195.00	80.00	240.00	435.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง4.53/MIT
2.5.15	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 16 มม.	60.00	เมตร	14.00	840.00	20.00	1,200.00	2,040.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/MIT
2.5.16	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 20 มม.	32.00	เมตร	18.00	576.00	23.00	736.00	1,312.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/MIT
2.5.17	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 2.5 ตร.มม	220.00	เมตร	12.00	2,640.00	7.00	1,540.00	4,180.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 4.2/MIT
2.5.18	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 1.5 ตร.มม	130.00	เมตร	8.00	1,040.00	5.00	650.00	1,690.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง4.2/MIT
2.5.19	- อุปกรณ์ประกอบและวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	รายการ	212.40	212.40	63.72	63.72	276.12	15%ราคาท่อ/30%ค่าวัสดุ/MIT
2.5.20	- งานร้อยถอนโคมไฟ/สวิตซ์ของเดิม	8.00	ชุด			30.00	240.00	240.00	กรมบัญชีกลาง2.9.39/MIT
	เครื่องปรับอากาศ								
2.5.21	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 4 ตร.มม (ส่วนความยาวเกิน)	65.00	เมตร	18.00	1,170.00	10.00	650.00	1,820.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง4.2/MIT
2.5.22	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 20 มม. (ส่วนความยาวเกิน)	35.00	เมตร	18.00	630.00	23.00	805.00	1,435.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/MIT
	ระบบประปา								
2.5.23	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2 นิ้ว class 5	9.00	เมตร	41.50	373.50	40.00	360.00	733.50	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 3.8/MIT

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.24	- งานเดินท่อน้ำดี PVC ขนาด 1/2 นิ้ว class 13.5	9.00	เมตร	13.55	121.95	30.00	270.00	391.95	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง 3.8/MIT
2.5.25	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	ชุด	198.18	198.18	59.45	59.45	257.63	40%ราคาท่อ/30%ค่าวัสดุ/MIT
2.5.26	- วาล์วประตุน้ำ 1/2	2.00	ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 3.12 /MIT
	<b>ครุภัณฑ์จ้างทำ</b>								
2.5.27	- โตะปฏิบัติการกลาง ขนาด (1.50x1.50x0.90) (ก.ขย.ขส.)เมตร IB1 ตามแบบ	1.00	ชุด	26,400.00	26,400.00	-	-	26,400.00	สิบลราคา/MIT
2.5.28	- โตะปฏิบัติการติดผนัง พร้อมแท่นวางเครื่องชั่งน้ำหนัก ขนาด (0.60x1.30x0.80) (ก.ขย.ขส.) เมตร WB1 ตามแบบ	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	สิบลราคา/MIT
2.5.29	- โตะปฏิบัติการติดผนัง พร้อมอ่างล้าง ขนาด (0.75x6.20x0.80) (ก.ขย.ขส.) เมตร WB2 ตามแบบ	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	สิบลราคา/MIT
2.5.30	- โตะปฏิบัติการติดผนัง พร้อมตู้ลอยสำหรับเก็บของ ขนาด (0.60x3.85x0.80) (ก.ขย.ขส.) เมตร WB3 จำนวน 1 ชุด และ ชุดตู้ลอย 6 ช่อง ความยาวโดยรวม (0.30x4.60x.30) (ก.ขย.ขส.) ตามแบบ	2.00	ชุด	53,000.00	106,000.00	-	-	106,000.00	สิบลราคา/MIT
	<b>รวมราคาค่างานข้อ 2.5</b>							481,823.20	
2.6	<b>ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ 3-108</b>								
2.6.1	- ติดตั้งกระจกบานตาย ขนาด กว้าง 0.55 x ยาว 4.00 เมตร	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	สิบลราคา/MIT



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.2	- ติดตั้งชุดประตูอลูมิเนียมกระจกบานเลื่อน ขนาด กว้าง 1.80x สูง 2.00 เมตร	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	สืบราคา/MIT
2.6.3	- งานก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่นพร้อมเสาเอ็น	45.00	ตร.ม.	203.00	9,135.00	53.00	2,385.00	11,520.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.3.1.1/MIT
2.6.4	- งานฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	90.00	ตร.ม.	120.00	10,800.00	82.00	7,380.00	18,180.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.3.1.2/MIT
2.6.5	- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ยี่ห้อ GALAXY , CENTURY , WCC หรือ เทียบเท่า	25.00	ตร.ม.	500.00	12,500.00	222.00	5,550.00	18,050.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.4.8/MIT
2.6.6	- สีนํ้าอะครีลิก(ทาฝ้าเพดาน) 100% ชนิดกึ่งเงายี่ห้อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	24.00	ตร.ม.	70.00	1,680.00	30.00	720.00	2,400.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.6.7	- สีนํ้าอะครีลิก(ผนังภายในห้อง) 100% ชนิดกึ่งเงายี่ห้อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	94.00	ตร.ม.	70.00	6,580.00	30.00	2,820.00	9,400.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.6.8	- สีนํ้าอะครีลิก(ผนังภายในห้อง) 100% ชนิดกึ่งเงายี่ห้อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	45.00	ตร.ม.	70.00	3,150.00	30.00	1,350.00	4,500.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.6.9	- ป้ายห้องปฏิบัติการ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	สืบราคา/สืบราคา/MIT
2.6.10	- ติดตั้งสติ๊กเกอร์ฝ้า บานประตู	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	สืบราคา/สืบราคา/MIT
	งานระบบไฟฟ้า/เครื่องปรับอากาศ 3-108								
	งานระบบไฟฟ้า								
2.6.11	- ติดตั้งโคมไฟแบบ ติดลอย สมาร์ทโบริท 36 w ขนาด 0.30 x 1.20 เมตร	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	150.00	450.00	6,450.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.58 /MIT



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.12	- สวิตซ์ไฟทางเดียว 16A 250 V แสงสว่าง	1.00	ตัว	65.00	65.00	80.00	80.00	145.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง4.53/MIT
2.6.13	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 16 มม.	32.00	เมตร	14.00	448.00	20.00	640.00	1,088.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/MIT
2.6.14	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 20 มม.	19.00	เมตร	18.00	342.00	23.00	437.00	779.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/MIT
2.6.15	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 1.5 ตร.มม	150.00	เมตร	12.00	1,800.00	7.00	1,050.00	2,850.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 4.2/MIT
2.6.16	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 2.5 ตร.มม	340.00	เมตร	8.00	2,720.00	5.00	1,700.00	4,420.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง4.2/MIT
2.6.17	- อุปกรณ์วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	รายการ	118.50	118.50	35.55	35.55	154.05	15%ราคาท่อ/30%ค่าวัสดุ/MIT
2.6.18	- งานร้อยถอนโคมไฟ/สวิตซ์ของเดิม/แอร์/ตู้โหลด	1.00	รายการ		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	สิบลราคา/MIT
	รวมราคาค่างานข้อ 2.6							117,236.05	
2.7	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ 3-112								
2.7.1	- ติดตั้งชุดประตูอลูมิเนียมกระจกบานเลื่อน เดี่ยว ขนาด กว้าง 1.00 x สูง 2.00 เมตร	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00		-	9,000.00	สิบลราคา/MIT
2.7.2	- ติดตั้งช่องแสงติดตายอลูมิเนียมเหนือบานประตู ขนาด กว้าง 1.00 x สูง1.00 เมตร	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00		-	4,000.00	สิบลราคา/MIT
2.7.3	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด กว้าง 2.15 x สูง 1.10 เมตร	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00		-	6,000.00	สิบลราคา/MIT
2.7.4	- สีนํ้าอะคริลิค(ผนังภายในห้อง) 100% ชนิดกึ่งเงาเยื่อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	52.00	ตร.ม.	70.00	3,640.00	30.00	1,560.00	5,200.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.7.5	- สีนํ้าอะคริลิค(ทาฝ้าเพดาน) 100% ชนิดกึ่งเงาเยื่อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	12.00	ตร.ม.	70.00	840.00	30.00	360.00	1,200.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7.6	- ป้ายห้องปฏิบัติการ พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	สีบราคา/สีบราคา/MIT
2.7.7	- ติดตั้งสติ๊กเกอร์ฝ้า บานประตู	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	สีบราคา/สีบราคา/MIT
	งานระบบไฟฟ้า								
2.7.8	- ติดตั้งโคมไฟแบบ ติดลอย สมาร์ทโบริท์ 36 w ขนาด 0.30 x 1.20 เมตร สวิตช์,สายไฟ ใช้ของเดิม	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	150.00	300.00	4,300.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.58 /MIT
	เครื่องปรับอากาศ								
2.7.9	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ย้ายจากห้องหมายเลข 3-103 ไปติดตั้งให้พร้อมใช้งาน (วัสดุรวมค่าแรง)	1.00	เครื่อง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	สีบราคา/MIT
2.7.10	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 4 ตร.มม (ส่วนความยาวเกิน)	26.00	เมตร	18.00	468.00	10.00	260.00	728.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง4.2/MIT
2.7.11	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 20 มม. (ส่วนความยาวเกิน)	14.00	เมตร	18.00	252.00	23.00	322.00	574.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/MIT
	รวมราคาค่างานข้อ 2.7							37,302.00	
2.8	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ 3-113								
2.8.1	- ติดตั้งชุดประตูอลูมิเนียมกระจกบานเลื่อน เดี่ยว ขนาด กว้าง 1.00 x สูง 2.00 เมตร	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	สีบราคา/MIT
2.8.2	- ติดตั้งช่องแสงติดตายอลูมิเนียมเหนือบานประตู ขนาด กว้าง 1.00 x สูง 1.00 เมตร	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	สีบราคา/MIT
2.8.3	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด กว้าง 2.15 x สูง 1.10 เมตร	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	สีบราคา/MIT

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8.4	- สีอะคริลิก 100% ผนังภายใน ยี่ห้อ TOA Super Shield สีน้ำ คุณภาพสูง ทนทาน 15 ปี หรือเทียบเท่า	68.00	ตร.ม.	70.00	4,760.00	30.00	2,040.00	6,800.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.8.5	- สีอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน ยี่ห้อ TOA Super Shield สีน้ำ คุณภาพสูง ทนทาน 15 ปี หรือเทียบเท่า	20.00	ตร.ม.	70.00	1,400.00	30.00	600.00	2,000.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.8.6	- งานขนย้ายครุภัณฑ์เดิมจาก ห้อง 3-112 มาติดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	สีบราคา/MIT
2.8.7	- ป้ายห้องปฏิบัติการ พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	สีบราคา/สีบราคา/MIT
2.8.8	- ติดตั้งสติ๊กเกอร์ฝ้า บานประตู	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	สีบราคา/สีบราคา/MIT
2.8.9	- งานเทแทน ค.ส.ล พร้อมปูกระเบื้อง ขนาด กว้าง 0.40 x ยาว 2.00 x สูง 0.15 เมตร	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	สีบราคา/MIT
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
2.8.10	- ติดตั้งโคมไฟแบบ ติดลอย สมาร์ทโบริท์ 36 w ขนาด 0.30 x 1.20 สวิตซ์,สายไฟ ไข้ของเดิม	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	150.00	300.00	4,300.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.58 /MIT
	<b>เครื่องปรับอากาศ</b>								
2.8.11	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ย้ายจากห้องหมายเลข 3-116 ไปติดตั้ง ให้พร้อมใช้งาน (วัสดุรวมค่าแรง)	1.00	เครื่อง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	สีบราคา/MIT
2.8.12	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 4 ตร.มม (ส่วนความยาวเกิน)	30.00	เมตร	18.00	540.00	10.00	300.00	840.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง4.2/MIT
2.8.13	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 20 มม. (ส่วนความยาวเกิน)	15.00	เมตร	18.00	270.00	23.00	345.00	615.00	สีบราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/MIT
	<b>รวมราคาค่างานข้อ 2.8</b>							53,855.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ 3-115 , 3-116								
2.9.1	- ติดตั้งชุดประตูลูมิเนียมกระจกบานเลื่อน เดี่ยว ขนาด กว้าง 1.00 x สูง 2.00 เมตร	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	สิบลบาท/MIT
2.9.2	- ติดตั้งชุดประตูลูมิเนียมกระจกบานเลื่อน คู่ ขนาด กว้าง 1.80 x สูง 2.00 เมตร	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	สิบลบาท/MIT
2.9.3	- ติดตั้งผนังลูมิเนียมกระจกติดตายกันห้องขนาด กว้าง 8.00 x สูง 3.00 เมตร ตามแบบ และ ประตูลูมิเนียมกระจกบานเลื่อน คู่ ขนาด กว้าง 2.00 x สูง 2.00 เมตร	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	สิบลบาท/MIT
2.9.4	- งานก่ออิฐมวลเบาพร้อมเสาเอ็นทับหลังปิดช่องหน้าต่างเดิม	17.00	ตร.ม.	203.00	3,451.00	53.00	901.00	4,352.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 2.3.1/MIT
2.9.5	- งานฉาบปูนผนัง	34.00	ตร.ม.	120.00	4,080.00	82.00	2,788.00	6,868.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 2.3.1/MIT
2.9.6	- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ยี่ห้อ GALAXY , CENTURY , WCC หรือ เทียบเท่า	96.00	ตร.ม.	500.00	48,000.00	222.00	21,312.00	69,312.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 2.4.8/MIT
2.9.7	- สีนํ้าอะคริลิก(ผนังภายในห้อง) 100% ชนิดกึ่งเงายี่ห้อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	230.00	ตร.ม.	70.00	16,100.00	30.00	6,900.00	23,000.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT
2.9.8	- สีนํ้าอะคริลิก(ทาฝ้าเพดาน) 100% ชนิดกึ่งเงายี่ห้อ (TOA Super Shield หรือเทียบเท่า)	100.00	ตร.ม.	70.00	7,000.00	30.00	3,000.00	10,000.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 2.8.1/MIT

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9.9	- งานติดตั้งฝ้ายปั๊มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ของตราช้าง หรือ ตราบ้าน หรือ เทียบเท่า	32.00	ตร.ม.	286.00	9,152.00	75.00	2,400.00	11,552.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.2.3 /MIT
2.9.10	- งานติดตั้งฝ้ายปั๊มบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ของตราช้าง หรือ ตราบ้าน หรือเทียบเท่า	16.00	ตร.ม.	307.00	4,912.00	75.00	1,200.00	6,112.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 2.2.3 /MIT
2.9.11	- ติดตั้งสติ๊กเกอร์ฝ้า บานประตู	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	สืบราคา/สืบราคา/MIT
2.9.12	- ป้ายห้องปฏิบัติการ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	สืบราคา/สืบราคา/MIT
2.9.13	- จัดทำไว้ท์บอร์ดกระจก โครงไม้อัดปูทับด้วยไม้อัดยาง 6 มม. ทับด้วยกระจก 6 มม.ขนาด กว้าง 2.00 x สูง 1.20 เมตร	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	สืบราคา/สืบราคา/MIT
	งานครุภัณฑ์จ้างทำ				-		-	-	
2.9.14	- งานติดตั้งโต๊ะชุดเตาแก๊สพร้อมอุปกรณ์ดูดควัน สแตนเลส ขนาด (1.00x1.60x0.80) (ก.ย.ข.ย.) เมตร KT1/SS/CNPจำนวน 1 ชุดตามแบบ	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	สืบราคา/MIT
2.9.15	- ช่องปล่องดูดควันสแตนเลส ขนาด กว้าง 1.00 x ยาว 1.60 สูง 0.50 เมตร	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	สืบราคา/MIT
2.9.16	- ชุดท่อสังกะสีพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	สืบราคา/สืบราคา/MIT



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9.17	- งานติดตั้งโต๊ะปฏิบัติการกลาง สแตนเลส ขนาด (1.00x1.60x0.90) (ก.ย.ขส.) เมตร KT2/SS/E จำนวน 6 ชุด	6.00	ชุด	25,500.00	153,000.00	-	-	153,000.00	สิบลบาท/MIT
2.9.18	- งานติดตั้งโต๊ะปฏิบัติการติดผนัง สแตนเลส ขนาด (0.70x1.50x0.80) (ก.ย.ขส.) เมตร KT3/SS จำนวน 2 ชุด	2.00	ชุด	23,500.00	47,000.00	-	-	47,000.00	สิบลบาท/MIT
2.9.19	- งานติดตั้งโต๊ะชั้นวางของสแตนเลส SSR 1 สแตนเลส ขนาด (0.50x0.90x1.80) (ก.ย.ขส.) เมตร SSR 1 จำนวน 2 ชุด	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00		-	24,000.00	สิบลบาท/MIT
2.9.20	- งานติดตั้งโต๊ะอ่างล้างสแตนเลสติดผนัง ขนาด (0.80x2.00x0.80)(ก.ย.ขส.) เมตร SU1/SS จำนวน 1 ชุด	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	-	-	29,500.00	สิบลบาท/MIT
2.9.21	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด (0.60x3.00x0.80) (ก.ย.ขส.) เมตร WB4 จำนวน 1 ชุด และ โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด (0.60x3.00x0.80) (ก.ย.ขส.) เมตร WB5 จำนวน 1 ชุด	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00			80,000.00	สิบลบาท/MIT
	งานระบบไฟฟ้า/ระบบประปา/เครื่องปรับอากาศ 3-116 , 3-115								
	งานระบบไฟฟ้า								
2.9.22	- ติดตั้งโคมไฟแบบ ติดลอย สมาร์ทโบริท 36 w ขนาด 0.30 x 1.20 เมตร	9.00	ชุด	2,000.00	18,000.00	150.00	1,350.00	19,350.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 4.58 /MIT
2.9.23	- ติดตั้งโคมไฟแบบติดตั้งฝังฝ้าเพดาน สมาร์ทโบริท 36 w ขนาด 0.30 x 1.20 เมตร	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	150.00	450.00	6,450.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 4.58 /MIT
2.9.24	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 2.5 ตร.มม	560.00	เมตร	12.00	6,720.00	7.00	3,920.00	10,640.00	สิบลบาท/กรมบัญชีกลาง 4.2/MIT

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9.25	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 1.5 ตร.มม	430.00	เมตร	8.00	3,440.00	5.00	2,150.00	5,590.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง4.2/MIT
2.9.26	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 16 มม.	52.00	เมตร	14.00	728.00	20.00	1,040.00	1,768.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/MIT
2.9.27	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 20 มม.	28.00	เมตร	18.00	504.00	23.00	644.00	1,148.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/MIT
2.9.28	- อุปกรณ์ประกอบและวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	รายการ	184.80	184.80	55.44	55.44	240.24	15%ราคาท่อ/30%ค่าวัสดุ/MIT
2.9.29	- ปลั๊กกราวด์คู่กันกระแทก มีสวิตช์ ปิด/เปิด	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	90.00	540.00	2,340.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง4.53/MIT
2.9.30	- สายไฟ VCT 3x2.5	45.00	เมตร	40.00	1,800.00	13.00	585.00	2,385.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง4.16/MIT
2.9.31	- ติดตั้ง Smart TV ขนาด 55 นิ้ว พร้อมขาติดตั้งผนัง	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	3,000.00	3,000.00	25,000.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง/ตปท.
2.9.32	- สวิตช์ไฟทางเดียว 16A 250 V แสงสว่าง	4.00	ชุด	65.00	260.00	80.00	320.00	580.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง4.53/MIT
2.9.33	- เต้ารับไฟฟ้าทางเดียวขากลม - แบบ 16A 250V	7.00	ชุด	145.00	1,015.00	90.00	630.00	1,645.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง4.53/MIT
2.9.34	- สายไฟ VGA	30.00	เมตร	30.00	900.00	10.00	300.00	1,200.00	สิบลราคา/สิบลราคา/MIT
2.9.35	- งานร้อยถอนโคมไฟ/สวิตช์ของเดิม/โปรเจคเตอร์	1.00	รายการ		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	สิบลราคา/MIT
	<b>เครื่องปรับอากาศ</b>								
2.9.36	- สายไฟ THW แกนเดี่ยวขนาด 4 ตร.มม (ส่วนความยาวเกิน)	25.00	เมตร	18.00	450.00	10.00	250.00	700.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง4.2/MIT
2.9.37	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 20 มม. (ส่วนความยาวเกิน)	26.00	เมตร	18.00	468.00	23.00	598.00	1,066.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 4.44/MIT
2.9.38	- งานร้อยถอนแอร์เดิม (ส่งคืน)	4.00	เครื่อง		-	600.00	2,400.00	2,400.00	สิบลราคา/MIT
	<b>ระบบประปา</b>								
2.9.39	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2 นิ้ว class 5	10.00	เมตร	41.50	415.00	40.00	400.00	815.00	สิบลราคา/กรมบัญชีกลาง 3.8/MIT



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหารสุขภาพและโภชนเภสัชภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9.40	- งานเดินท่อน้ำดี PVC ขนาด 1/2 นิ้ว class 13.5	5.00	เมตร	13.55	67.75	30.00	150.00	217.75	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง 3.8/MIT
2.9.41	- ซ้อท่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	รายการ	193.10	193.10	57.93	57.93	251.03	40%ราคาท่อ/30%ค่าวัสดุ/MIT
2.9.42	- วาล์วประตุน้ำ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง 3.12 /MIT
	รวมราคาค่างานข้อ 2.9							743,132.02	
	รวมราคางานปรับปรุงห้องปฏิบัติการทั้งหมด							2,121,295.06	
	รวมราคางานทั้งหมด							2,162,645.06	