

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์ฟังก์ชันนอลซูเปอร์ฟูดเพื่ออนาคต

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 (ก) ปร.4 (ข) ปร.5 (ก) ปร.5 (ข) และอื่นๆ มีจำนวน 20 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

14

เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์ฟังก์ชันนอลซูเปอร์ฟูดเพื่ออนาคต	4,289,274.00	
2	ครุภัณฑ์ปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์ฟังก์ชันนอลซูเปอร์ฟูดเพื่ออนาคต	3,210,053.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	7,499,327.50	
	ราคากลาง	7,499,300.00	
	ราคากลาง (<u>เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน</u>)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา ม่วงรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พูนพัฒน์ พูนน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุพันธ์ ปัญญาทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุรินทร์พร ศรีโพรสณี)

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรณัฐ สามสี)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์ฟังก์ชันนอลซูเปอร์ฟูดเพื่ออนาคต

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ พร.4 ก ที่แบบ มีจำนวน

14

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

14 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์ฟังก์ชันนอลซูเปอร์ฟูดเพื่ออนาคต	3,289,908.16	1.3038	4,289,274.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			4,289,274.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา ม่วงรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พูนพัฒน์ พูนน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพันธ์ ปัญญาทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสุรินทร์พร ศรีไพโรสนธิ์)

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรณัฐ สามสี)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์ฟังก์ชันนอลซูเปอร์ฟูดเพื่ออนาคต

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ พร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน 2

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

14 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์ฟังก์ชันนอลซูเปอร์ฟูดเพื่ออนาคต	3,000,050.00	7%	3,210,053.50	
	รวมค่าครุภัณฑ์			3,210,053.50	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา ม่วงรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พูนพัฒน์ พูนน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพันธ์ ปัญญาทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสุรินทร์พร ศรีไพโรสนธิ์)

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรณัฐ สามสี)

ตารางแสดงการคำนวณหา FACTOR F งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตกัณจ์ฟิงก์ชันนอลซูบเปอร์ฟูดเพื่ออนาคต

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

เงื่อนไข	ค่าจ้าง(ทุน)	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	1.302
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		1.296
		1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D -		1.2535
$\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		1.2265
		1.2181
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	= 3,289,908.16	1.2177
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 2,000,000.00	1.2176
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 5,000,000.00	1.2078
D = Factor F ของค่าจ้างตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 1.3051	1.2067
E = Factor F ของค่าจ้างตัวสูงกว่าต้นทุน	= 1.3020	1.2067
แทนค่า		1.2066
$1.3051 - \left(\frac{1.3051 - 1.3020}{5,000,000.00 - 2,000,000.00} \right) \times (3,289,908.16 - 2,000,000.00)$		1.2066
		1.2039
		1.2039
สรุปค่าต้นทุนงาน	3,289,908.16 บาท	1.23031
ค่า FACTOR F เท่ากับ	<u>1.3038</u>	1.1969
		1.1884
		1.1877
		1.1871
		1.1805

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตสินค้าที่ทันสมัยของไปรษณีย์เพื่ออนาคต
 สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

แบบแสดง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตสินค้าที่ทันสมัยของไปรษณีย์เพื่ออนาคต ห้อง 5-417-1								
	งานประกอบ			-					
1.1	- วัสดุไม้ใช้ปฏิบัติการ ขนาด 1.20 x 4.80 เมตร	3	ชุด			1,100.00	3,300.00	3,300.00	MIT/สีนงศา
1.2	- วัสดุไม้ใช้ปฏิบัติการขนาดติดตั้งอาคาร ขนาด 0.80 x 12.00 เมตร	1	ชุด			3,850.00	3,850.00	3,850.00	MIT/สีนงศา
1.3	- วัสดุเหล็กคานาร่วมระบบกับงานอื่นแยกกัน	110	คร.ม.			49.50	5,445.00	5,445.00	MIT/สีนงศา
1.4	- วัสดุอุปกรณ์	2	ชุด			1,100.00	2,200.00	2,200.00	MIT/สีนงศา
1.5	- วัสดุผนังไม้กั้นต่าง	1	งาน			825.00	825.00	825.00	MIT/สีนงศา
1.6	- วัสดุท่อน ค.ล.ร. เหนือ	1	งาน			1,100.00	1,100.00	1,100.00	MIT/สีนงศา
1.7	- วัสดุช่างช่วยงานติดตั้ง	4	ชุด			550.00	2,200.00	2,200.00	MIT/สีนงศา
1.8	- วัสดุช่างช่วยงานติดตั้ง	4	ชุด			1,100.00	4,400.00	4,400.00	MIT/สีนงศา
1.9	- วัสดุช่างช่วยงานติดตั้ง	4	ชุด			825.00	3,300.00	3,300.00	MIT/สีนงศา
1.10	- วัสดุช่างช่วยงานติดตั้ง	1	งาน			2,750.00	2,750.00	2,750.00	MIT/สีนงศา
1.11	- วัสดุท่อน โปลิเอทิลีน,เหล็ก,สกรู	1	งาน			2,750.00	2,750.00	2,750.00	MIT/สีนงศา
1.12	- วัสดุท่อน Hood พลาสติก (งานวัสดุท่อน Hood รั้วขนาด)	1	งาน			2,420.00	2,420.00	2,420.00	MIT/สีนงศา
1.13	- วัสดุท่อนระบบน้ำดื่มและน้ำทิ้ง (วัสดุอุปกรณ์)	1	งาน			1,100.00	1,100.00	1,100.00	MIT/สีนงศา
1.14	- วัสดุช่างช่วยงานติดตั้ง (งานติดตั้ง)	3	ชุด			132.00	396.00	396.00	MIT/สีนงศา
1.15	- งานขนย้ายอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ	1	งาน			5,280.00	5,280.00	5,280.00	MIT/สีนงศา
1.17	- วัสดุท่อนแอร์ CDU และ FCU ติดตั้ง	2	คร.ม.			1,100.00	2,200.00	2,200.00	MIT/สีนงศา
							รวมงานประกอบ	43,516.00	
								43,516.00	

แบบแสดงรายการ งบการเงิน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีภัณฑ์ด้วยมอบอุปบ่อวัสดุเพื่อขยาย

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คู่ค้า/บริษัท/ห้างหุ้นส่วน คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

แผนแม่บท

เมื่อวันที่

14 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุนงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานผนัง								
2.1	- งานผนังชั้นบนห้อง 2 จำนวน 12 ฟิลลิเมตร งานปัดเรียบต่อโครงตัววางโลหะทุกฝั่งละสี่	11	ตร.ม.	504.00	5,544.00	150.00	1,650.00	7,194.00	สิ้นราคา/รวมบัญชีต่าง 2.3.3
2.2	- งานก่ออิฐฉาบปูน	6	ตร.ม.	273.00	1,638.00	56.00	336.00	1,974.00	สิ้นราคา/รวมบัญชีต่าง 2.3.1
2.3	- งานก่อปูนปาดเรียบภายใน	12	ตร.ม.	135.00	1,620.00	87.00	1,044.00	2,664.00	สิ้นราคา/รวมบัญชีต่าง 2.3.1.2
	รวมงานผนัง				8,802.00		3,030.00	11,832.00	
3	งานประตูกั้นห้อง								
3.1	- งานประตูกั้นห้องเหล็กพร้อมติดตั้ง (D1)	1	ชุด	27,489.00	27,489.00	-	-	27,489.00	MIT/สิ้นราคา
3.2	- งานประตูกั้นห้องเหล็กพร้อมชุดบานตาย (D2)	1	ชุด	67,584.00	67,584.00	-	-	67,584.00	MIT/สิ้นราคา
3.3	- งานประตูกั้นห้องเหล็กพร้อมชุดบานตาย (D3)	1	ชุด	59,070.00	59,070.00	-	-	59,070.00	MIT/สิ้นราคา
3.4	- งานประตูกั้นห้องเหล็กพร้อมติดตั้ง (D4)	1	ชุด	17,050.00	17,050.00	-	-	17,050.00	MIT/สิ้นราคา
3.5	- งานบัวค้ำยันบานตาย (W1)	1	ชุด	13,695.00	13,695.00	-	-	13,695.00	MIT/สิ้นราคา
3.6	- งานบัวค้ำยันบานตาย (W2)	1	ชุด	8,580.00	8,580.00	-	-	8,580.00	MIT/สิ้นราคา
3.7	- งานบัวค้ำยันบานตายพร้อมติดตั้ง (W3)	1	ชุด	8,085.00	8,085.00	-	-	8,085.00	MIT/สิ้นราคา
3.8	- งานบัวค้ำยันบานเหล็กพร้อมติดตั้ง (W4)	3	ชุด	19,305.00	57,915.00	-	-	57,915.00	MIT/สิ้นราคา
3.9	- งานติดตั้งเหล็กโครงสร้างบนบันไดขั้นบันได	30	ตร.ม.	520.00	15,600.00	105.00	3,150.00	18,750.00	MIT/สิ้นราคา
3.10	- งานปรับหน้าพื้น W3,W4	4	ชุด	2,915.00	11,660.00	550.00	2,200.00	13,860.00	MIT/สิ้นราคา
	รวมประตูกั้นห้อง				286,728.00		5,350.00	292,078.00	

แบบแสดงรายการ งบการเงินและราคา

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานย่อย โครงการปรับปรุงปฏิบัติการผลิตไม้ที่ทันสมัยของศูนย์ปลูกเพื่ออนาคต

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานย่อย คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

แบบฉบับที่

เมื่อวันที่

14 เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานพื้น								
4.1	- พื้นแบริดจ์ ขนาด 60 x 60 เซนติเมตร (เลือกสีและขนาดตามสั่ง)	65	ตร.ม.	430.00	27,950.00	198.00	12,870.00	40,820.00	MIT/สีน้ำตาล
4.2	- พื้นกระเบื้องยางลายไม้ SPC ขนาด 5.5 มิลลิเมตร ขนาด 18 x120 เซนติเมตร	40	ตร.ม.	600.00	24,000.00	104.50	4,180.00	28,180.00	MIT/สีน้ำตาล
4.3	- ไม้กระเบื้องลายไม้	65	ตร.ม.	104.50	6,792.50	55.00	3,575.00	10,367.50	MIT/สีน้ำตาล
4.4	- ฝ้ากระเบื้องยางขนาด	6	ตร.ม.	313.50	1,881.00	82.50	495.00	2,376.00	MIT/สีน้ำตาล
4.5	- ไม้กันน้ำเชื่อมผนังเพดานชนิด สูง 10 เซนติเมตร	47	เมตร	121.00	5,687.00	40.00	1,880.00	7,567.00	สีน้ำตาล/กรนังทึบสีเทา 2.4.17
	งานพื้น				66,310.50		23,000.00	89,310.50	
5	งานฝ้าเพดาน								
5.1	- งานติดตั้งบานฝ้าแขวนชนิด PE ขนาด 10 มิลลิเมตร หรือขนาดตามจริงในฝ้าฝ้าเพดาน	110	ตร.ม.	220.00	24,200.00	25.00	2,750.00	26,950.00	สีน้ำตาล/ กรนังทึบสีเทา 2.1.10
5.2	- งานติดตั้งฝ้าแขวน ชนิดใยหิน ขนาด 9 มิลลิเมตร ตามชนิดรอยต่อโครงสร้างโลหะชนิดใยหิน	110	ตร.ม.	429.00	47,190.00	75.00	8,250.00	55,440.00	สีน้ำตาล/ กรนังทึบสีเทา 2.2.3
5.3	- ฝ้าใยหินชนิดใยหิน ขนาด 60x60 เซนติเมตร	3	ตร.	1,078.00	3,234.00	275.00	825.00	4,059.00	MIT/สีน้ำตาล
	งานฝ้าเพดาน				74,624.00		11,825.00	86,449.00	
6	งานทาสี								
6.1	- สีรองพื้นปูนขาวสูตรน้ำ (ชื่อ TOA/Begeer/Caplain)	219	ตร.ม.	22.00	4,818.00	16.50	3,613.50	8,431.50	MIT/สีน้ำตาล
6.2	- สีทาอะครีลิก(ชนิด) 100% ชนิดสีเทา (ชื่อ TOA/Begeer/Caplain) ขนาดสี ขนาดทาสี 15 ลิ	118	ตร.ลิ	55.00	6,490.00	30.00	3,540.00	10,030.00	สีน้ำตาล/ กรนังทึบสีเทา 2.8.1
6.3	- สีทาอะครีลิก 100% ขนาดตามฝ้า (ชื่อ TOA/Begeer/Caplain) ขนาดสี ขนาดทาสี 15 ลิ	110	ตร.ลิ	42.00	4,620.00	30.00	3,300.00	7,920.00	สีน้ำตาล/ กรนังทึบสีเทา 2.8.1
	รวมงานทาสี				15,928.00		10,453.50	26,381.50	

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตสินค้าที่ทันสมัยของปอรัฐคดีเพื่ออนาคต

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

แบบตัดที่

เมื่อวันที่

14 เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานปีนและอื่นๆ								
7.1	- ป้ายห้องปฏิบัติการ	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	-	550.00	6,050.00	MIT/สีนราคา
7.2	- ติดสติกเกอร์สีบนบานเลื่อนพร้อมสติกเกอร์ติดผนังบริเวณประตู	5	บาน	1,078.00	5,390.00	385.00	1,925.00	7,315.00	MIT/สีนราคา
7.3	- งานวางผนังสีฟ้าทางเดินพร้อมปีนและเก้าอี้	1	งาน	1,100.00	1,100.00	550.00	550.00	1,650.00	MIT/สีนราคา
7.4	- งานติดตั้งผนังสีชมพูพร้อมเก้าอี้ ทนไฟ 9 มิลลิเมตร โครงท้าวไม้ท่อนยูนิคลอส	1	งาน	9,570.00	9,570.00	4,532.00	4,532.00	14,102.00	MIT/สีนราคา
7.5	- งานตกแต่งสีผนังจากงานที่ติดก่อน	1	งาน	2,420.00	2,420.00	4,620.00	4,620.00	7,040.00	MIT/สีนราคา
7.6	- งานเจาะกระเบื้องเพื่อติดตั้งพัดลม	1	งาน	-	-	825.00	825.00	825.00	MIT/สีนราคา
7.7	- งานติดตั้งบานพับล็อกบาน ประตูโลหะรมสี พร้อมท่อลมดูดอากาศ (Blower) ขนาดไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า	1	งาน	86,000.00	86,000.00	26,000.00	26,000.00	112,000.00	MIT/สีนราคา
7.80	- งานติดตั้งบานพับล็อกบาน ประตูโลหะรมสี พร้อมท่อลมดูดอากาศ (Blower) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 แรงม้า	1	งาน	36,000.00	36,000.00	6,000.00	6,000.00	42,000.00	MIT/สีนราคา
	งานปีนและอื่นๆ				145,980.00		45,002.00	190,982.00	

แบบแสดงรายการ งบการเงิน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตดอกไม้ที่ต้นตอปลูกเพื่ออุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบที่

14 เลื่อน

มาตรา

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
8.1	- โคมไฟ Panel ฝังไฟขนาด 40 วัตต์ LED 30x120 เซนติเมตร (แบบไม่กระจายแสงรังสี UV)	15	ชุด	2,231.00	33,465.00	200.00	3,000.00	36,465.00	สีน้ำตาล/กรอบเหล็กดำ 4.58
8.2	- โคมถนอม หลอด LED	4	ชุด	2,453.00	9,812.00	385.00	1,540.00	11,352.00	MIT/สีน้ำตาล
8.3	- ป้ายบอกทางไฟฟ้า หลอด LED	2	ชุด	3,157.00	6,314.00	385.00	770.00	7,089.00	MIT/สีน้ำตาล
8.4	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 4 ตารางมิลลิเมตร (ยี่ห้อ Bangkok Cable/Phelias Dodge/YAZAKI)	515	เมตร	23.10	11,896.50	8.80	4,532.00	16,428.50	MIT/สีน้ำตาล
8.5	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร (ยี่ห้อ Bangkok Cable/Phelias Dodge/YAZAKI)	450	เมตร	13.20	5,940.00	6.60	2,970.00	8,910.00	MIT/สีน้ำตาล
8.6	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 1.5 ตารางมิลลิเมตร (ยี่ห้อ Bangkok Cable/Phelias Dodge/YAZAKI)	266	เมตร	9.35	2,487.10	5.50	1,463.00	3,950.10	MIT/สีน้ำตาล
8.7	- ยี่ห้อ PVC สีขาวขนาด 1/2 นิ้ว (ยี่ห้อ HACO/SGC/THAI PIPE)	237	เมตร	27.50	6,517.50	20.00	4,740.00	11,257.50	สีน้ำตาล/กรอบเหล็กดำ 4.44
8.8	- ยี่ห้อ PVC สีขาวขนาด 3/4 นิ้ว (ยี่ห้อ HACO/SGC/THAI PIPE)	82	เมตร	38.50	3,157.00	23.00	1,886.00	5,043.00	สีน้ำตาล/กรอบเหล็กดำ 4.44
8.9	- ยี่ห้อ PVC สีขาวขนาด 1 นิ้ว (ยี่ห้อ HACO/SGC/THAI PIPE)	25	เมตร	46.20	1,155.00	25.00	625.00	1,780.00	สีน้ำตาล/กรอบเหล็กดำ 4.44
8.10	- สวิตช์ไฟฟ้าขนาด 14 a 250 v และ 4.5 a (ยี่ห้อ Panasonic/PHILIPS/Schneider)	10	ชุด	132.00	1,320.00	110.00	1,100.00	2,420.00	MIT/สีน้ำตาล
8.11	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้กันรั่ว (ยี่ห้อ Panasonic/PHILIPS/Schneider)	11	ชุด	302.50	3,327.50	132.00	1,452.00	4,779.50	MIT/สีน้ำตาล
8.12	- เต้ารับไฟฟ้าแบบชนิดขั้วกรวย (ยี่ห้อ Panasonic/PHILIPS/Schneider)	8	ชุด	214.50	1,716.00	110.00	880.00	2,596.00	MIT/สีน้ำตาล
8.13	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้กันรั่ว แบบ POP UP (ยี่ห้อ Panasonic/PHILIPS/Schneider)	2	ชุด	3,014.00	6,028.00	275.00	550.00	6,578.00	MIT/สีน้ำตาล
8.14	- เทปฉนวนกันความร้อน 3P (ยี่ห้อ Schneider/ABB/Bicino)	1	ชุด	1,595.00	1,595.00	275.00	275.00	1,870.00	MIT/สีน้ำตาล
8.15	- เทปฉนวนกันความร้อน 1P (ยี่ห้อ Schneider/ABB/Bicino)	3	ชุด	1,028.50	3,085.50	220.00	660.00	3,745.50	MIT/สีน้ำตาล
8.16	- เทปฉนวนกันความร้อน 3P (ยี่ห้อ Schneider/ABB/MEM)	12	ชุด	203.50	2,442.00	110.00	1,320.00	3,762.00	MIT/สีน้ำตาล
8.17	- เทปฉนวนกันความร้อน 3P (ยี่ห้อ Schneider/ABB/MEM)	3	ชุด	1,771.00	5,313.00	165.00	495.00	5,808.00	MIT/สีน้ำตาล
8.18	- อุปกรณ์ประกอบตู้กันรั่ว	1	งาน	4,576.00	4,576.00	2,002.00	2,002.00	6,578.00	MIT/สีน้ำตาล
	หมวดงานระบบไฟฟ้า				110,147.10		30,260.00	140,407.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อสุขภาพ

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบที่

เมื่อวันที่

14 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ระบบเครื่องปรับอากาศ								
9.1	- เครื่องปรับอากาศ 48000 BTU (ยี่ห้อ Mitsubishi/Daikin/Carter)	2	เครื่อง	64,900.00	129,800.00	2,400.00	4,800.00	134,600.00	สัญญา/กรณังค์กลาง 5.1
9.2	- เครื่องปรับอากาศ 36000 BTU (ยี่ห้อ Mitsubishi/Daikin/Carter)	1	เครื่อง	53,900.00	53,900.00	2,000.00	2,000.00	55,900.00	สัญญา/กรณังค์กลาง 5.1
9.3	- เครื่องปรับอากาศ 23000 BTU (ยี่ห้อ Mitsubishi/Daikin/Carter)	1	เครื่อง	40,900.00	40,900.00	1,500.00	1,500.00	42,400.00	สัญญา/กรณังค์กลาง 5.1
9.4	- เครื่องปรับอากาศปริมาตร ขนาด 70 CFM 1 เครื่อง และ ขนาด 180 CFM 1 เครื่อง	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	สัญญา
9.5	- ห้องระเหยอากาศ ขนาดใบ 8 นิ้ว	2	ชุด	1,408.00	2,816.00	275.00	550.00	3,366.00	MIT/สัญญา
9.6	- ห้องระเหยอากาศแบบแห้งขนาดตามยี่ห้อ	2	ชุด	4,520.00	9,040.00	320.00	640.00	9,680.00	MIT/สัญญา
9.7	- ห้องระเหยอากาศสำหรับอุตสาหกรรม	2	ชุด	11,880.00	23,760.00	1,100.00	2,200.00	25,960.00	MIT/สัญญา
9.8	- บล็อก Z สูงขนาดพร้อมรูเจาะ	2	ชุด	5,313.00	10,626.00	385.00	770.00	11,396.00	MIT/สัญญา
9.9	- ฝ้าเพดานระบบ	4	ชุด	1,659.00	6,556.00	385.00	1,540.00	8,096.00	MIT/สัญญา
9.10	- ฝ้าเพดานยี่ห้อ	3	ชุด	2,739.00	8,217.00	550.00	1,650.00	9,867.00	MIT/สัญญา
9.11	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 4 ตารางเซนติเมตร (ยี่ห้อ Bangkok Cable/Phelps Dodge/VAZAKI)	170	เมตร	23.10	3,927.00	8.80	1,496.00	5,423.00	MIT/สัญญา
9.12	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 2.5 ตารางเซนติเมตร (ยี่ห้อ Bangkok Cable/Phelps Dodge/VAZAKI)	185	เมตร	13.20	2,442.00	6.60	1,221.00	3,663.00	MIT/สัญญา
9.13	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 3/4 นิ้ว (ยี่ห้อ HACC/SCG/THA PIPE)	85	เมตร	28.60	2,431.00	23.00	1,955.00	4,386.00	สัญญา/กรณังค์กลาง 4.44
9.14	- ท่อ PVC 6 นิ้ว ทนไฟ 5.5 (ยี่ห้อ)	21	เมตร	665.50	13,975.50	232.10	4,874.10	18,849.60	MIT/สัญญา
9.15	- เซลล์เบรคเกอร์ IP (ยี่ห้อ Schneider/ABB/Bucro)	2	ชุด	1,028.50	2,057.00	220.00	440.00	2,497.00	MIT/สัญญา
9.16	- เซลล์เบรคเกอร์ 3P (ยี่ห้อ Schneider/ABB/Bucro)	2	ชุด	1,595.00	3,190.00	220.00	440.00	3,630.00	MIT/สัญญา
9.17	- ตู้เก็บน้ำยาขนาด 3/8 นิ้ว พร้อมตู้ 5/8 นิ้ว	32	เมตร	792.00	25,344.00	275.00	8,800.00	34,144.00	MIT/สัญญา
9.18	- ตู้เก็บน้ำยา PVC 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	32	เมตร	192.50	6,160.00	20.00	640.00	6,800.00	สัญญา/กรณังค์กลาง 4.44
9.19	- ตู้เก็บน้ำยาแบบ และอุปกรณ์ยึด	1	งาน	6,457.00	6,457.00	2,453.00	2,453.00	8,910.00	MIT/สัญญา
	ระบบเครื่องปรับอากาศ				431,598.50		37,969.10	469,567.60	

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีภัณฑ์ที่สนับสนุนการปฏิบัติการห้องทดลอง

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาทางโยธา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

14 เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ระบบสุขาภิบาล								
10.1	- งานติดตั้ง PB แบบเขียน (ใบสั่ง) ชั้น 13.5	21	เมตร	275.00	5,775.00	48.00	924.00	6,699.00	MIT/บริหารฯ
10.2	- งานติดตั้ง PVC (ใบสั่ง) ชั้น 13.5	21	เมตร	25.30	531.30	33.00	693.00	1,224.30	MIT/บริหารฯ
10.3	- อุปกรณ์ประกอบ และอุปกรณ์ยึด	1	ชิ้น	1,168.16	1,168.16	392.00	392.00	1,560.16	MIT
	ระบบสุขาภิบาล				7,474.46		2,009.00	9,483.46	
11	งานระบบที่ถูกลงแรงเพลิงไหม้,ระบบกล้องวงจรปิด								
11.1	- กล้องวงจรปิด (ยี่ห้อ HIKVISION/DHI/PIXELS)	4	ชุด	1,452.00	5,808.00	385.00	1,540.00	7,348.00	MIT/บริหารฯ
11.2	- Smoke Detector (ยี่ห้อNotifier/Honeywell/System sensor)	4	ชุด	1,306.80	5,227.20	275.00	1,100.00	6,327.20	MIT/บริหารฯ
11.3	- Alarm Bell (ยี่ห้อNotifier/Honeywell/System sensor)	2	ชุด	1,702.80	3,405.60	275.00	550.00	3,955.60	MIT/บริหารฯ
11.4	- Manual Station (ยี่ห้อNotifier/Honeywell/System sensor)	1	ชุด	1,188.00	1,188.00	275.00	275.00	1,463.00	MIT/บริหารฯ
11.5	- ถังดับเพลิงชนิดพกพาแรงดัน (ถังดับชีว)	2	ชุด	3,162.50	6,325.00	385.00	770.00	7,095.00	MIT/บริหารฯ
11.6	- ชุดควบคุมระบบ CCTV 4 CH พร้อม Harddisk 2TB	1	ชุด	15,580.00	15,580.00	1,100.00	1,100.00	16,680.00	MIT/บริหารฯ
11.7	- ชุดสำรองไฟฟ้า UPS 1000VA พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	MIT/บริหารฯ
11.8	- ชุดควบคุมระบบ FIRE ALARM	1	ชุด	14,124.00	14,124.00	1,100.00	1,100.00	15,224.00	MIT/บริหารฯ
11.9	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 1/2 นิ้ว (ยี่ห้อ HACO/SCG/THAI PIPE)	163	เมตร	27.50	4,482.50	20.00	3,260.00	7,742.50	MIT/บริหารฯ
11.10	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร (ยี่ห้อ Bangkok Cable/Phelps Dodge/AZAKI)	60	เมตร	13.20	792.00	6.60	396.00	1,188.00	MIT/บริหารฯ
11.11	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 1.5 ตารางมิลลิเมตร (ยี่ห้อ Bangkok Cable/Phelps Dodge/AZAKI)	109	เมตร	9.35	1,019.15	5.50	599.50	1,618.65	MIT/บริหารฯ
11.12	- สาย UTP cat 6	116	เมตร	20.90	2,424.40	8.80	1,020.80	3,445.20	MIT/บริหารฯ
11.13	- อุปกรณ์ประกอบ และอุปกรณ์ยึด	1	เมตร	4,411.00	4,411.00	2,409.00	2,409.00	6,820.00	MIT/บริหารฯ
	งานระบบที่ถูกลงแรงเพลิงไหม้,ระบบกล้องวงจรปิด				72,286.85		15,120.30	87,407.15	

จำนวนรวม

รวม

จำนวนรวม

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตคัพเค้กชั้นเรียนของศูนย์เรียนรู้เพื่ออนาคต
 สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

14 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	รายการขุดดินหลังทำ								
12.1	- ไล่ขุดปฏิบัติการพืชม่อข้างล่าง (WB2) ขนาด 5.20 x 0.75 x 0.80 เมตร	1	ซ.ค	135,700.00	135,700.00	2,880.00	2,880.00	138,580.00	MIT/สีนงา
12.2	- ไล่ขุดปฏิบัติการกลาง (IB1) ขนาด 3.75 x 1.50 x 0.80 เมตร	2	ซ.ค	158,000.00	316,000.00	5,180.00	10,360.00	326,360.00	MIT/สีนงา
12.3	- ไล่ขุดดินข้างล่างบริเวณที่ศึกษาพืชม่อชั้นเรียนมอ (WB3)	1	ซ.ค	124,000.00	124,000.00	1,730.00	1,730.00	125,730.00	MIT/สีนงา
12.4	- ไล่ขุดบริเวณด้านหน้า 10 ฟุต	1	ซ.ค	56,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	MIT/สีนงา
12.5	- บำบัดห้องประชุม และบ่อกำจัดน้ำทิ้ง	15	ค.ว	3,800.00	57,000.00	-	-	57,000.00	MIT/สีนงา
12.6	- บำบัดน้ำทิ้งห้องปฏิบัติการ	15	ค.ว	2,100.00	31,500.00	-	-	31,500.00	MIT/สีนงา
	รายการขุดดินหลังทำ				720,200.00		14,970.00	735,170.00	
	รวมราคางานอาคาร 5 ชั้น 4							2,182,584.31	

แบบแสดงรายการ ปร.ร.ร.น.ร.น. และราคา

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตคัพเค้กสำหรับสอนอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

14 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตคัพเค้กสำหรับสอนอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ 5-202								
	งานสีคอนกรีต								
1.1	- สีคอนกรีตปรับปรุงสีทา ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1	ยู่๑	-	-	1,100.00	1,100.00	1,100.00	MIT/สีเทา
1.2	- สีคอนกรีตสีเทาปรับสีทาขนาด 0.60 x 7.50 เมตร	1	ยู่๑	-	-	1,650.00	1,650.00	1,650.00	MIT/สีเทา
1.3	- สีคอนกรีตสีเทาปรับสีทาขนาด 0.80 x 3.00 เมตร	1	ยู่๑	-	-	825.00	825.00	825.00	MIT/สีเทา
1.4	- สีคอนกรีตสีเทาขนาด ค.ส.ล.	1	ยู่๑	-	-	1,100.00	1,100.00	1,100.00	MIT/สีเทา
1.5	- สีคอนกรีตสีเทาขนาด ค.ส.ล.	1	ยู่๑	-	-	1,100.00	1,100.00	1,100.00	MIT/สีเทา
1.6	- สีคอนกรีตสีเทาขนาด ค.ส.ล.	1	ยู่๑	-	-	825.00	825.00	825.00	MIT/สีเทา
1.7	- สีคอนกรีตสีเทาขนาด ค.ส.ล.	1	ยู่๑	-	-	550.00	550.00	550.00	MIT/สีเทา
1.8	- สีคอนกรีตสีเทาขนาด ค.ส.ล.	1	ยู่๑	-	-	550.00	550.00	550.00	MIT/สีเทา
1.9	- สีคอนกรีตสีเทาขนาด ค.ส.ล.	2	ยู่๑	-	-	2,200.00	2,200.00	2,200.00	MIT/สีเทา
1.10	- สีคอนกรีตสีเทาขนาด ค.ส.ล.	1	ยู่๑	-	-	1,320.00	1,320.00	1,320.00	MIT/สีเทา
1.11	- สีคอนกรีตสีเทาขนาด ค.ส.ล.	1	ยู่๑	-	-	1,100.00	1,100.00	1,100.00	MIT/สีเทา
1.12	- สีคอนกรีตสีเทาขนาด ค.ส.ล.	1	ยู่๑	-	-	550.00	550.00	550.00	MIT/สีเทา
1.13	- งานขุดดินและถมดิน	1	ยู่๑	-	-	3,300.00	3,300.00	3,300.00	MIT/สีเทา
1.14	- สีคอนกรีตสีเทาขนาด ค.ส.ล.	1	ยู่๑	-	-	1,100.00	1,100.00	1,100.00	MIT/สีเทา
	รวมงานสีคอนกรีต					17,270.00	17,270.00	17,270.00	

กรุงเทพมหานคร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตต้นพันธุ์ผักกาดแบบอุทกปลูกเพื่อขยายผล

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาทางโยธา คณะกรรมการกำหนดราคาทางโยธา

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

14 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานผนัง								
2.1	- งานผนังอิฐก่อฉาบ 2 ด้านหนา 12 มิลลิเมตร ฉาบทับรอยต่อโครงสร้างโดยระแนงเหล็ก	13	ตร.ม.	385.00	5,005.00	150.00	1,950.00	6,955.00	สิบลบาท/กรรมสิทธิ์เลข 2.3.3
2.2	- งานก่ออิฐฉาบปูน	9	ตร.ม.	273.00	2,457.00	56.00	504.00	2,961.00	สิบลบาท/กรรมสิทธิ์เลข 2.3.1
2.3	- งานฉาบปูนเรียบภายใน	18	ตร.ม.	132.00	2,376.00	87.00	1,566.00	3,942.00	สิบลบาท/กรรมสิทธิ์เลข 2.3.1.2
	รวมงานผนัง				9,838.00		4,020.00	13,858.00	
3	งานประตู-หน้าต่าง								
3.1	- งานประตูบานเลื่อนเข้าตัวพร้อมแม่เหล็ก (D1)	1	คู่	29,106.00	29,106.00	-	-	29,106.00	MIT/สิบลบาท
3.2	- งานหน้าต่างบานตาย (W1)	1	คู่	14,608.00	14,608.00	-	-	14,608.00	MIT/สิบลบาท
3.3	- งานหน้าต่างบานเลื่อนเข้าตัวพร้อมแม่เหล็ก (W2)	1	คู่	20,592.00	20,592.00	-	-	20,592.00	MIT/สิบลบาท
3.4	- งานหน้าต่างต่าง W2	1	คู่	2,915.00	2,915.00	550.00	550.00	3,465.00	MIT/สิบลบาท
	รวมประตู-หน้าต่าง				67,221.00		550.00	67,771.00	
4	งานพื้น								
4.1	- พื้นกรวดอัด ขนาด 60 x 60 เซนติเมตร	35	ตร.ม.	430.00	15,050.00	198.00	6,930.00	21,980.00	MIT/สิบลบาท
4.2	- ปูนทรายและปูนขาว	35	ตร.ม.	104.50	3,657.50	55.00	1,925.00	5,582.50	MIT/สิบลบาท
4.3	- ตะขบกระเบื้องแอมเลส	2	ตร.ม.	313.50	627.00	82.50	165.00	792.00	MIT/สิบลบาท
4.4	- ไม้กั้นป้องกันเสียงโฟมเอซีเอ็มบี สูง 10 เซนติเมตร	47	ตร.ม.	121.00	5,687.00	40.00	1,880.00	7,567.00	สิบลบาท/กรรมสิทธิ์เลข 2.4.17
	งานพื้น				25,021.50		10,900.00	35,921.50	

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตผลิตภัณฑ์นมจากจุลินทรีย์เพื่อภาค

สถาบันก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 14 เดือน

พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝ้าเพดาน			-		-			
5.1	- งานติดตั้งพื้นฉนวนที่ห้องทำงานระบบ	35	ตร.ม.	82.50	2,887.50	71.50	2,502.50	5,390.00	MIT/สีราคา
	งานฝ้าเพดาน				2,887.50		2,502.50	5,390.00	
6	งานทาสี			-		-			
6.1	- สีรองพื้นปูนเก่าสุรนา (สีชื่อ TOA/Beser/Capdala)	114	ตร.ม.	22.00	2,508.00	16.50	1,881.00	4,389.00	MIT/สีราคา
6.2	- สีผนังอะครีลิก(ผนัง) 100% สีที่ใช้งาน (ชื่อ TOA/Beser/Capdala) ขนาดสี ทนทาน 15 ปี	67	ตร.ม.	55.00	3,685.00	30.00	2,010.00	5,695.00	สีราคาท/ผนังที่ใช้งาน 2.81
6.3	- สีผนังอะครีลิก 100 % แบบทนทานสี (ชื่อ TOA/Beser/Capdala) ขนาดสี ทนทาน 15 ปี	35	ตร.ม.	42.00	1,470.00	30.00	1,050.00	2,520.00	สีราคาท/ผนังที่ใช้งาน 2.81
	รวมงานทาสี			-	7,663.00	-	4,941.00	12,604.00	
7	งานป้ายและอื่นๆ								
7.1	- ป้ายห้องปฏิบัติการ	1	ชุด	1,650.00	1,650.00	275.00	275.00	1,925.00	MIT/สีราคา
7.2	- ติดสติ๊กเกอร์ป้ายระบุสถานะเตือนพร้อมสัญลักษณ์ ปลอดภัย ประช	2	บาน	2,453.00	4,906.00	825.00	1,650.00	6,556.00	MIT/สีราคา
7.3	- งานป้ายที่ติดตั้งบนอิฐเคลือบสี ขนาด 9 มิลลิเมตร โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี	1	บาน	3,850.00	3,850.00	2,156.00	2,156.00	6,006.00	MIT/สีราคา
7.4	- งานตกแต่งสีผนังจากงานอิฐอ่อน	1	บาน	1,100.00	1,100.00	2,200.00	2,200.00	3,300.00	MIT/สีราคา
	รวมงานป้ายและอื่นๆ				11,506.00		6,281.00	17,787.00	

แบบแสดงรายการ ปีงบประมาณ และราคา

กรุงเทพมหานคร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 สำนักงานเกษตร กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 สำนักงานเกษตร กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 สำนักงานเกษตร กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 สำนักงานเกษตร กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบแสดงรายการ ปีงบประมาณ และราคา
 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
8.1	- โคมไฟ Downlight สีเหลือง 1 x 18 วัตต์ LED	6	ชุด	572.00	3,432.00	165.00	990.00	4,422.00	MIT/สีงาตา
8.2	- โคมไฟ Downlight สีเหลืองแบบปรับมุม 1 x 9 วัตต์ LED พร้อมราง Track Light	7	ชุด	528.00	3,696.00	132.00	924.00	4,620.00	MIT/สีงาตา
8.3	- โคมไฟแบบสอดอะลูมิเนียม LED 1x18 วัตต์	12	ชุด	385.00	4,620.00	115.00	1,380.00	6,000.00	สีงาตา/กรอบสีเหลือง 4.58
8.4	- โคมไฟแบบสอด LED	1	ชุด	2,453.00	2,453.00	385.00	385.00	2,838.00	MIT/สีงาตา
8.5	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 4 ตารางมิลลิเมตร (ชื่อ Bangkok Cable/Phelps Dodge/YAZAKI)	110	เมตร	23.10	2,541.00	8.80	968.00	3,509.00	MIT/สีงาตา
8.6	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร (ชื่อ Bangkok Cable/Phelps Dodge/YAZAKI)	282	เมตร	13.20	3,722.40	6.60	1,861.20	5,583.60	MIT/สีงาตา
8.7	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 1.5 ตารางมิลลิเมตร (ชื่อ Bangkok Cable/Phelps Dodge/YAZAKI)	101	เมตร	9.35	944.35	5.50	555.50	1,499.85	MIT/สีงาตา
8.8	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 1/2 นิ้ว (ชื่อ HACO/SG/THAI PIPE)	124	เมตร	27.50	3,410.00	20.00	2,480.00	5,890.00	สีงาตา/กรอบสีเหลือง 4.44
8.9	- ท่อ PVC สีขาวขนาด 3/4 นิ้ว (ชื่อ HACO/SG/THAI PIPE)	10	เมตร	38.50	385.00	23.00	230.00	615.00	สีงาตา/กรอบสีเหลือง 4.44
8.10	- สวิตช์ไฟฟ้าขนาด 14 a 250 v และสาย (ชื่อ Panasonic/PHILIPS/Schneider)	5	ชุด	132.00	660.00	110.00	550.00	1,210.00	MIT/สีงาตา
8.11	- เครื่องปั๊มไฟฟ้าแบบตู้กราวด์ แบบ POP UP (ชื่อ Panasonic/PHILIPS/Schneider)	2	ชุด	3,014.00	6,028.00	275.00	550.00	6,578.00	MIT/สีงาตา
8.12	- เครื่องปั๊มไฟฟ้าแบบตู้กราวด์ (ชื่อ Panasonic/PHILIPS/Schneider)	9	ชุด	302.50	2,722.50	132.00	1,188.00	3,910.50	MIT/สีงาตา
8.13	- เครื่องปั๊มไฟฟ้าแบบตู้กราวด์ แบบมีถังรับน้ำ (ชื่อ Panasonic/PHILIPS/Schneider)	5	ชุด	634.00	3,170.00	150.00	750.00	3,920.00	MIT/สีงาตา
8.14	- เครื่องปั๊มไฟฟ้าแบบตู้กราวด์ (ชื่อ Panasonic/PHILIPS/Schneider)	2	ชุด	214.50	429.00	110.00	220.00	649.00	MIT/สีงาตา
8.15	- ตู้ล้างผักอัตโนมัติแบบตู้กราวด์ (ตั้งโต๊ะ)	1	ชุด	3,162.50	3,162.50	200.00	200.00	3,362.50	สีงาตา/กรอบสีเหลือง 3.11
8.16	- ตู้เก็บขยะแบบตู้กราวด์ (ตั้งโต๊ะ)	1	งาน	3,850.00	3,850.00	1,732.50	1,732.50	5,582.50	MIT/สีงาตา
8.17	- ระบบชุดคำสั่งสำหรับห้องครัว (HCOO) สำหรับห้องเรียนที่ทำงานตามแผนแม่บทห้องปฏิบัติการชุดทดลอง 1,050 อุปกรณ์และชุดอ้างอิง พร้อมงานติดตั้งชุดทดลอง	1	ชุด	42,989.00	42,989.00	5,310.00	5,310.00	48,299.00	MIT/สีงาตา
				รวม		รวม			
				88,214.75		20,274.20		108,488.95	

หมายเหตุ :

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตผักที่ทันสมัยและปลอดภัยเพื่ออนาคต

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบบัญชี

เมื่อวันที่

14 เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ระบบเครื่องปรับอากาศ								
9.1	- เครื่องปรับอากาศ 36000 BTU (ยี่ห้อ Mitsubishi/Daikin/Carrier)	1	เครื่อง	53,900.00	53,900.00	2,000.00	2,000.00	55,900.00	สัญญา/กรมบัญชีกลาง 5.1
9.2	- พัดลมระบายอากาศ ขนาดเส้น 8 นิ้ว	1	ชุด	1,408.00	1,408.00	275.00	275.00	1,683.00	MIT/สัญญา
9.3	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 4 ตารางมิลลิเมตร (ยี่ห้อ Bangkok Cable/Phelps Dodge/VAZAKI)	42	เมตร	15.40	646.80	8.80	369.60	1,016.40	MIT/สัญญา
9.4	- สายไฟ THW ขนาดสายขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร (ยี่ห้อ Bangkok Cable/Phelps Dodge/VAZAKI)	68	เมตร	11.00	748.00	6.60	448.80	1,196.80	MIT/สัญญา
9.5	- ท่อ PVC ขนาดขนาด 1/2 นิ้ว (ยี่ห้อ HACO/SCG/THAI PIPE)	17	เมตร	28.60	486.20	20.00	340.00	826.20	สัญญา/กรมบัญชีกลาง 4.44
9.6	- เซฟต์แรงกด 1P (ยี่ห้อ Schneider/ABB/Bichsel)	1	ชุด	1,028.50	1,028.50	220.00	220.00	1,248.50	MIT/สัญญา
9.7	- แผงป้องกันสายขนาด 3/8 นิ้ว ยึดกับสายเบอร์ 5/8 นิ้ว	2	เมตร	792.00	1,584.00	275.00	550.00	2,134.00	MIT/สัญญา
9.8	- ท่อระบายน้ำ PVC 1/2 นิ้ว เส้น 13.5	2	เมตร	192.50	385.00	20.00	40.00	425.00	สัญญา/กรมบัญชีกลาง 4.44
9.9	- ฝักบัวรับระเหย และอุปกรณ์ยึด	1	งาน	1,320.00	1,320.00	748.00	748.00	2,068.00	MIT/สัญญา
	ระบบเครื่องปรับอากาศ				61,506.50		4,991.40	66,497.90	
10	ระบบสุขาภิบาล								
10.1	- ถังล้างมือ 140 ลิตร (ยี่ห้อ AQUA/DOS/GREENTREE)	1	งาน	10,862.50	10,862.50	550.00	550.00	11,412.50	MIT/สัญญา
10.2	- งานติดตั้ง PB แผงเชื่อม (ยี่ห้อ) เส้น 13.5	35	เมตร	275.00	9,625.00	44.00	1,540.00	11,165.00	MIT/สัญญา
10.3	- งานติดตั้ง PVC (ยี่ห้อ) เส้น 13.5	15	เมตร	25.30	379.50	33.00	495.00	874.50	MIT/สัญญา
10.4	- งานอุปกรณ์ (ยี่ห้อ, สแตนเลส)	4	ชุด	780.00	3,120.00	250.00	1,000.00	4,120.00	MIT/สัญญา
10.5	- งานอุปกรณ์	1	งาน	-	-	4,950.00	4,950.00	4,950.00	MIT/สัญญา
10.6	- งานปรับปรุงพื้นที่ตามมาตรฐาน	1	งาน	6,050.00	6,050.00	2,722.50	2,722.50	8,772.50	MIT/สัญญา
10.7	- อุปกรณ์ระเหย และอุปกรณ์ยึด	1	งาน	5,780.00	5,780.00	2,631.00	2,631.00	8,411.00	MIT/สัญญา
	ระบบสุขาภิบาล				35,817.00		13,888.50	49,705.50	

แบบแสดงรายการ งบประมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์กับฯให้ทันสมัยไปอยู่พื้นที่นอกเขต
 สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

14 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	รายการติดตั้งท่อ								
11.1	- งานท่อรั้วบ้าน B52 ท่อที่ต่อเนื่องกัน	1	งาน	287,000.00	287,000.00	9,780.00	9,780.00	296,780.00	MIT
11.2	- งานท่อรั้วบ้าน B51 ท่อที่ต่อเนื่องกันพร้อมติดตั้งงาน 2 ท่อ และก่อค้ำยันงาน เข้ากับท่อรั้วบ้าน	1	งาน	235,050.00	235,050.00	2,500.00	2,500.00	237,550.00	MIT
11.3	- ใต้ถุนงานรั้วบ้านพร้อมติดตั้งท่อประปา RF1 ท่อที่ต่อเนื่องกัน	1	งาน	86,500.00	86,500.00	1,800.00	1,800.00	88,300.00	MIT
11.4	- ใต้ถุนบ้านศึกษาติดตั้งพร้อมติดตั้งงานของ (WB1)	1	งาน	51,700.00	51,700.00	4,700.00	4,700.00	56,400.00	MIT
11.5	- บ้านศึกษารั้วบ้านศึกษา (TB1)	4	บ้าน	3,400.00	13,600.00	-	-	13,600.00	MIT/รับราคา
11.6	- บ้านศึกษารั้วบ้านศึกษา (TB2)	4	บ้าน	3,600.00	14,400.00	-	-	14,400.00	MIT/รับราคา
11.7	- คู่มือและค่าหัวรั้วบ้านที่ขุดถมดินพร้อมท่อ	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	MIT
	รายการติดตั้งท่อ				693,250.00		18,780.00	712,030.00	
	รวมจากงานอาคาร 5 ชั้น 2							1,107,323.85	
	รวมราคาติดตั้งโครงการ							3,289,908.16	

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตกิ่งพันธุ์พืชข้ามฤดูปลูกเพื่อขยายภาค

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาทางบัญชี คณะกรรมการด้านเศรษฐศาสตร์กลาง

แบบราคา

เมื่อวันที่

14 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
สรุปวงเงินโครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการผลิตกิ่งพันธุ์พืชข้ามฤดูปลูกเพื่อขยายภาค งบปี 2-4-17-1									
1	ตู้ปลาถาวรชนิด ขนาด 1.50 เมตร	100	เครื่อง	228,000.00	228,000.00			228,000.00	สพท./ สิบราคา
2	ชุดระบบชุดปลูกอากาศ	200	เครื่อง	285,000.00	570,000.00			570,000.00	สพท./ สิบราคา
3	เครื่องปั๊มหัวฉีดควบคุมอุณหภูมิ	100	เครื่อง	225,000.00	225,000.00			225,000.00	สพท./ สิบราคา
4	เครื่องตั้ง 4 ค้างหมู	100	เครื่อง	52,300.00	52,300.00			52,300.00	สพท./ สิบราคา
5	เครื่องอ่านปฏิทินใบไม้ (Microplate Reader)	100	เครื่อง	345,000.00	345,000.00			345,000.00	สพท./ สิบราคา
6	เครื่องวัดความชื้นอากาศ (RH meter)	100	เครื่อง	23,000.00	23,000.00			23,000.00	สพท./ สิบราคา
7	เครื่องวัดอุณหภูมิอัตโนมัติ (Auto pipette)	200	เครื่อง	13,500.00	27,000.00			27,000.00	สพท./ สิบราคา
8	ตู้เย็น 2 ประตู จำนวน 1 เครื่อง	100	เครื่อง	24,000.00	24,000.00			24,000.00	สพท./ สิบราคา
9	ตู้เย็นยวดยาน	100	เครื่อง	85,000.00	85,000.00			85,000.00	สพท./ สิบราคา
10	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับห้องประชุม พร้อม Smart TV ขนาด 55 นิ้ว และอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งหมด	100	ชุด	42,000.00	42,000.00			42,000.00	สิบราคา
11	คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	200	ชุด	15,000.00	30,000.00			30,000.00	สิบราคา
12	ตู้ทำน้ำแข็งแบบระบบเยือกแข็งแบบตู้สี่เหลี่ยมตั้ง (แบ่งไปติดตั้ง)	100	เครื่อง	9,000.00	9,000.00			9,000.00	สิบราคา
13	เครื่องวัดค่าการดูดซับสีแสง (Spectrophotometer)	100	เครื่อง	390,000.00	390,000.00			390,000.00	สพท./ สิบราคา
14	ตู้เก็บยาชนิด ขนาด 1.20 เมตร	100	เครื่อง	86,000.00	86,000.00	12,000.00	12,000.00	98,000.00	MIT/ สิบราคา
15	อ่างอาบน้ำชุดอุณหภูมิ ขนาดไม่น้อยกว่า 18 ลิตร อุณหภูมิ เหนืออุณหภูมิห้อง 10 องศาเซลเซียส ถึง 80 องศาเซลเซียส	100	เครื่อง	58,000.00	58,000.00			58,000.00	สพท./ สิบราคา
16	ตู้หมักอุณหภูมิสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร อุณหภูมิ ตั้งแต่ 0 องศาเซลเซียส ถึง 60 องศาเซลเซียส	200	เครื่อง	125,000.00	250,000.00			250,000.00	สพท./ สิบราคา
17	ตู้หมักอุณหภูมิสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 70 ลิตร อุณหภูมิ เหนืออุณหภูมิห้อง 5 องศาเซลเซียส ถึง 60 องศาเซลเซียส	200	เครื่อง	105,000.00	210,000.00			210,000.00	สพท./ สิบราคา
18	ชุดเก็บแบบอัตโนมัติ	300	ชุด	12,500.00	37,500.00			37,500.00	MIT/ สิบราคา
19	กระดานหน่วย Smart Board ขนาดจอสี 60 นิ้ว	100	ชุด	60,000.00	60,000.00			60,000.00	สิบราคา
20	ชุดลำโพงระบบบลูทูธ	100	ชุด	6,000.00	6,000.00			6,000.00	สิบราคา
21	ชุด LCD ที่รถมอเตอร์ไซด์	100	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	สิบราคา

กลุ่มงาน/งาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ/งาน/ผลิตภัณฑ์ โครงการวิจัยเพื่อปฏิบัติการผลิตคัพเค้กที่ใช้นมอูฐแปรรูปเพื่อสุขภาพ

สถานที่ตั้ง/ที่ตั้ง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน/ผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

แบบแสดง

เมื่อวันที่

14 เดือน

มกราคม

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	
1	ตู้เย็น 2 ประตู	1.00	เครื่อง	24,000.00	24,000.00			24,000.00		สิ้นราคา
2	ชุดล้าง	1.00	เครื่อง	12,000.00	12,000.00			12,000.00		สิ้นราคา
3	เครื่องรวมแป้ง	1.00	เครื่อง	21,500.00	21,500.00			21,500.00		สิ้นราคา
4	เครื่องตีนมอาหาร (Food Processor)	1.00	เครื่อง	6,500.00	6,500.00			6,500.00		สิ้นราคา
5	เครื่องชั่งน้ำหนัก (Eletrolux/Samsung/Sharp/Sharpkitchen/IG)	1.00	เครื่อง	18,000.00	18,000.00			18,000.00		สิ้นราคา
6	ชุดแม่พิมพ์ขนมเค้กแบบแป้ง 3 ชั้น	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00			11,000.00		MIT/สิ้นราคา
7	เครื่องอบแห้ง	1.00	เครื่อง	4,800.00	4,800.00			4,800.00		MIT/สิ้นราคา
8	เตาอบไฟฟ้า	1.00	เครื่อง	13,500.00	13,500.00			13,500.00		MIT/สิ้นราคา
9	ไมโครเวฟ	1.00	เครื่อง	4,500.00	4,500.00			4,500.00		MIT/สิ้นราคา
10	เครื่องล้างจาน	1.00	เครื่อง	20,000.00	20,000.00			20,000.00		MIT/สิ้นราคา
11	เครื่องซักผ้า	1.00	เครื่อง	6,700.00	6,700.00			6,700.00		MIT/สิ้นราคา
12	ชุดจาน ชาม ช้อน ซ้อม	15.00	ชุด	250.00	3,750.00			3,750.00		MIT/สิ้นราคา
13	เครื่องตัดพื้นหลัง	1.00	เครื่อง	38,000.00	38,000.00			38,000.00		MIT/สิ้นราคา
14	เครื่องทำไอศกรีม	1.00	เครื่อง	22,000.00	22,000.00			22,000.00		MIT/สิ้นราคา
15	ตู้ทำน้ำดื่มแบบร้อนและเย็น แบบตั้งพื้นขนาด 6 ลิตร (แบบไม่มีหลอดน้ำดื่ม)	1.00	เครื่อง	9,000.00	9,000.00			9,000.00		สิ้นราคา
รวมรายการทั้งหมด								3,000,050.00		สิ้นราคา