

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	16 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	หมวดงานก่อสร้าง		
1	หมวดงานโครงสร้าง	1,274,557.99	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	580,128.29	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	114,055.94	
4	หมวดงานระบบประปา	118,701.12	
	หมวดงานครุภัณฑ์		
1	ครุภัณฑ์	412,197.69	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,499,641.02	
	ราคากลาง	2,499,641.02	
	ราคากลาง	(สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสองสตางค์)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทนงศักดิ์ ไชยาใส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศศิธร ไบผ่อง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร. เปรม ทองชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรางคณา เตมียะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุนทรพร ศรีไพโรสนธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอัจฉรา เทียมภักดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษฎะรัฐ จนเสียงโง่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงษ์ ทับรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนันทน์ภัท เงินคำคง)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวเกศลินี ต๊ะต่องใจ)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4ก ที่แบบ มีจำนวน	12 แผ่น
คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2564

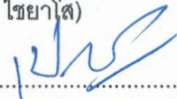
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	978,697.680	1.3023	1,274,557.99	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	445,464.40	1.3023	580,128.29	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	87,580.39	1.3023	114,055.94	
4	หมวดงานระบบประปา	91,147.29	1.3023	118,701.12	
	รวม	1,602,889.76	1.3023		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
					2,087,443.33


ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโต)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร ไบฝอง)

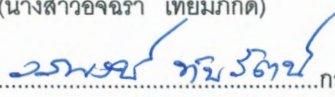
ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เปรม ทองชัย)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นางวรางคณา เตมียะ)


ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นางสาวสุรินทร์พร ศรีไพโรจน์)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นางสาวอัจฉรา เตียมักกิติ)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นายสุทธเชษฐ์ ณ เชียงใหม่)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นายวรพงษ์ ทับรัตน์)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นางนันทน์นัท เงินคำคง)

ลงชื่อ.....  .....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวเกศลินี ตีะตองใจ)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							เมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>								
1	เตรียมพื้นที่และบักฝัง	80.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,200.00	1,200.00	สีบราคา
2	งานขุดดินอาคาร								
	2.1 ขุดดินพร้อมถมกลับ (งานโครงสร้าง)	120.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	15,000.00	15,000.00	กรมบัญชีกลาง 1.3.1
3	เสาเข็ม								
	3.1 เสาเข็ม Kemrex รุ่น F140x3000x250	26.00	ต้น	13,000.00	338,000.00	-	-	338,000.00	สีบราคา
	รับน้ำหนัก ultimate load 16 ตัน/ต้น								
	Factor of safety (F.S.) 2.5 รับน้ำหนักปลอดภัยที่ 6.4 ตัน/ต้น								
	ดีไซน์ที่สภาพการรับน้ำหนักดิน หรือค่า Cohention (C) = 10 Tons/m2								
	(ขนส่งพร้อมติดตั้ง ผลิตภัณฑ์ Kemrex หรือเทียบเท่า)								
4	ทรายรอง								
	4.1 ทรายรอง กั้นหลุมฐานราก หนา 5 cm	1.20	ลบ.ม.	514.02	616.82	91.00	109.20	726.02	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.5
	4.2 ทรายรอง ใต้คาน หนา 5 cm	3.00	ลบ.ม.	514.02	1,542.06	91.00	273.00	1,815.06	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.5
	4.3 ทรายรอง ใต้พื้น S - Cast in place หนา 30 cm	24.00	ลบ.ม.	514.02	12,336.48	91.00	2,184.00	14,520.48	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.5
5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5								
	5.1 คอนกรีตหยาบ รองกั้นหลุมฐานราก หนา 5 cm	1.20	ลบ.ม.	1,400.00	1,680.00	398.00	477.60	2,157.60	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.6.1 /
	5.2 คอนกรีตหยาบ รองใต้คาน หนา 5 cm	3.00	ลบ.ม.	1,400.00	4,200.00	398.00	1,194.00	5,394.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.6.1 /
	5.3 คอนกรีตหยาบ รองใต้พื้น S - Cast in place หนา 5 cm	4.00	ลบ.ม.	1,400.00	5,600.00	398.00	1,592.00	7,192.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.6.1 /

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2564

หน่วย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	6.1 เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB6 (0.222kg/m)	0.14	ตัน	26,945.79	3,853.25	4,100.00	586.30	4,439.55	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.1 /
	6.2 เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB9 (0.499kg/m)	0.04	ตัน	26,594.39	1,170.15	4,100.00	180.40	1,350.55	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.1 /
	6.3 เหล็กเส้น SD40t ขนาด DB12 (0.888kg/m) Tempcore	2.66	ตัน	25,992.52	69,192.09	3,300.00	8,784.60	77,976.69	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.2 /
	6.4 เหล็กเส้น SD40t ขนาด DB16 (1.580kg/m) Tempcore	0.09	ตัน	25,892.52	2,278.54	3,300.00	290.40	2,568.94	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.2 /
	6.5 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 ศก.1.25 mm	88.11	กก.	33.80	2,978.12	-	-	2,978.12	พาณิชย์จังหวัด / MIT
7	งานไม้แบบ								
	7.1 ไม้แบบ	83.20	ตร.ม.	100.00	8,320.00	133.00	11,065.60	19,385.60	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.8.1 /
	7.2 ตะปูตอกไม้ 3"	16.64	กก	58.88	979.76	-	-	979.76	พาณิชย์จังหวัด / MIT
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	18.75	ลบ.ม.	1,925.24	36,098.25	391.00	7,331.25	43,429.50	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.7
	และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.								
9	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	9.1 เหล็กกล่อง 150x150x3.2mm. (82.02 kg/ท่อน)	2,050.50	กก.	22.07	45,254.54	12.00	24,606.00	69,860.54	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.11.1 /
	9.2 เหล็กกล่อง 100x50x2.3mm. (30.84 kg/ท่อน)	1,017.72	กก.	21.98	22,369.49	12.00	12,212.64	34,582.13	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.11.1 /
	9.3 เหล็กกล่อง 38x38x2.0mm. (13.08 kg/ท่อน)	340.08	กก.	21.94	7,461.36	12.00	4,080.96	11,542.32	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.11.1 /
	9.4 เหล็กฉาก 50x50x3.2mm. (27 kg/ท่อน)	189.00	กก.	20.74	3,919.86	12.00	2,268.00	6,187.86	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.11.1 /
	9.5 เหล็กเพลท 200x200x12mm	16.00	แผ่น	325.00	5,200.00	70.00	1,120.00	6,320.00	สืบราคา / สืบราคา / MIT
	9.6 J-bolt เหล็ก DB12 ยาว 55cm	64.00	แท่ง	70.00	4,480.00	-	-	4,480.00	สืบราคา / MIT

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่					แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					เมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2564		หน้า

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หมวดงานถนน/รั้ว								
10	เตรียมพื้นที่และปักฝักร	16.00	ตร.ม.	-	-	15.00	240.00	240.00	สีบราคา
11	งานขุดดิน รั้ว/ถนน								
	11.1 ขุดดินพร้อมถมกลับ	4.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	475.20	475.20	กรมบัญชีกลาง 1.3.1
12	ทรายรอง								
	12.1 ทรายรอง กั้นหลุมฐานราก หนา 5 cm	0.50	ลบ.ม.	514.02	257.01	91.00	45.50	302.51	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.5
13	คอนกรีตหยาบ 1:3:5								
	13.1 คอนกรีตหยาบ รองกั้นหลุมฐานราก หนา 5 cm	0.50	ลบ.ม.	1,400.00	700.00	398.00	199.00	899.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.6.1 /
14	รั้วคอนกรีตบล็อก หนา 10cm								
	14.1 ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.07m	48.00	ตร.ม.	120.00	5,760.00	65.00	3,120.00	8,880.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 2.3.1.1 /
	14.2 ฉาบปูนผนังเรียบ อีรูบล็อก	96.00	ตร.ม.	75.00	7,200.00	82.00	7,872.00	15,072.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 2.3.1.2 /
	14.3 เสาดึง-ทับหลัง คสล.ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น	62.00	เมตร	79.00	4,898.00	44.00	2,728.00	7,626.00	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 2.3.1 /
15	เหล็กเสริมคอนกรีต (คานคอดินรับรั้ว)								
	15.1 เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB6 (0.222kg/m)	0.04	ตัน	26,945.79	1,185.61	4,100.00	180.40	1,366.01	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.1 /
	15.2 เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB9 (0.499kg/m)	0.09	ตัน	26,594.39	2,340.31	4,100.00	360.80	2,701.11	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.1 /
	15.3 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 ศก. 1.25 mm	3.96	กก.	33.80	133.85	-	-	133.85	พาณิชย์จังหวัด / MIT
16	งานไม้แบบ (คานคอดินรับรั้ว)								
	16.1 ไม้แบบ	31.20	ตร.ม.	100.00	3,120.00	133.00	4,149.60	7,269.60	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.8.1 /
	16.2 ตะปูตอกไม้ 3"	6.24	กก	58.88	367.41	-	-	367.41	พาณิชย์จังหวัด / MIT

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	3.00	ลบ.ม.	1,925.24	5,775.72	391.00	1,173.00	6,948.72	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.7
18	พื้นรอบบริเวณ								
	18.1 เตรียมพื้นที่/ปรับระดับหน้าดิน	42.00	ตร.ม.	-	-	15.00	630.00	630.00	สีบราคา
	18.2 ทราวยปรับระดับ หน้า 5 cm	2.10	ลบ.ม.	514.02	1,079.44	99.00	207.90	1,287.34	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.4
	18.3 พื้นคอนกรีตบล็อกปูพื้น หน้า 10cm สีซีเมนต์	42.00	ลบ.ม.	673.00	28,266.00	55.00	2,310.00	30,576.00	สีบราคา / สีบราคา / MIT
19	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 15cm กว้าง 4.00m								
	19.1 เตรียมพื้นที่/ปรับระดับหน้าดิน	390.00	ตร.ม.	-	-	15.00	5,850.00	5,850.00	สีบราคา
	19.2 ทราวยปรับระดับ หน้า 5 cm	19.50	ลบ.ม.	514.02	10,023.39	99.00	1,930.50	11,953.89	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.4
	19.3 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	58.50	ลบ.ม.	1,925.24	112,626.54	306.00	17,901.00	130,527.54	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.7
	19.4 เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB6 (0.222kg/m)	0.35	ตัน	26,945.79	9,484.92	4,100.00	1,443.20	10,928.12	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.1 /
	19.5 เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB9 (0.499kg/m)	0.90	ตัน	26,594.39	23,988.14	4,100.00	3,698.20	27,686.34	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.1 /
	19.6 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 ศก.1.25 mm	37.62	กก.	33.80	1,271.56	-	-	1,271.56	พาณิชย์จังหวัด / MIT
20	ทางเดินคอนกรีต หน้า 15cm กว้าง 2.00m								
	20.1 เตรียมพื้นที่/ปรับระดับหน้าดิน	70.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,050.00	1,050.00	สีบราคา
	20.2 ทราวยปรับระดับ หน้า 5 cm	3.50	ลบ.ม.	514.02	1,799.07	99.00	346.50	2,145.57	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.4
	20.3 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	10.50	ลบ.ม.	1,925.24	20,215.02	306.00	3,213.00	23,428.02	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.7

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2564
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		หน่วย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	20.4 เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB6 (0.222kg/m)	0.06	ตัน	26,945.79	1,482.02	4,100.00	225.50	1,707.52	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.1 /
	20.5 เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB9 (0.499kg/m)	0.17	ตัน	26,594.39	4,388.07	4,100.00	676.50	5,064.57	สีบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.1 /
	20.6 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 ศก.1.25 mm	6.60	กก.	33.80	223.08	-	-	223.08	พาณิชย์จังหวัด / MIT
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					824,115.93		154,581.75	978,697.68	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								
						เมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2564		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
1	งานพื้น								
	1.1 พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	80.00	ตร.ม.	101.00	8,080.00	82.00	6,560.00	14,640.00	สืบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.4.1
2	งานผนัง								
	2.1 ผนังก่ออิฐมอดู ครึ่งแผ่น	26.00	ตร.ม.	270.00	7,020.00	89.00	2,314.00	9,334.00	สืบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.3.1
	2.2 ผนังก่ออิฐมอดู เต็มแผ่น	70.00	ตร.ม.	570.00	39,900.00	167.00	11,690.00	51,590.00	สืบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.3.1
	2.3 ฉาบปูนผนังเรียบ อิฐมอดู	192.00	ตร.ม.	75.00	14,400.00	82.00	15,744.00	30,144.00	สืบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.3.1
	2.4 เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น	60.00	เมตร	75.00	4,500.00	44.00	2,640.00	7,140.00	สืบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.3.1
	2.5 เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.ขนาดก่ออิฐเต็มแผ่น	80.80	เมตร	110.00	8,888.00	62.00	5,009.60	13,897.60	สืบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.3.1
	2.6 แผงอิฐบล็อกช่องลม วางเฉียง 45 องศา พร้อมฉาบแต่งร่อง	4.00	ตร.ม.	450.00	1,800.00	105.00	420.00	2,220.00	สืบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.3.1
	2.7 ทรายถมพื้นยิปซัมบอร์ดนิต หนา 9mm. บนโครงเคร่าเหล็กกล่อง 150x50x2.3mm	18.00	ตร.ม.	376.00	6,768.00	130.00	2,340.00	9,108.00	สืบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.3.3
3	งานประตู								
	3.1 D1: ชุดประตูบานเลื่อนเหล็กผสมตะแกรงเหล็กฉีก อปสีชนิดทนการกัดกร่อนของสารเคมี	1.00	บาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	สืบราคา
	ด้วยวิธีการ powder coat โทนสีน้ำตาล ขนาด 2.30x2.30m (ประตูหน้า)								
	3.2 D2: ชุดประตูบานเลื่อนเหล็กผสมตะแกรงเหล็กฉีก อปสีชนิดทนการกัดกร่อนของสารเคมี	2.00	บาน	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	สืบราคา
	ด้วยวิธีการ powder coat โทนสีน้ำตาล ขนาด 2.30x1.80m (ประตูข้าง)								
	3.3 D3: ชุดประตูบานเลื่อนเหล็กผสมตะแกรงเหล็กฉีก อปสีชนิดทนการกัดกร่อนของสารเคมี	2.00	บาน	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	สืบราคา
	ด้วยวิธีการ powder coat โทนสีน้ำตาล ขนาด 2.30x2.30m (ประตูห้อง A)								
	3.4 D4: ชุดประตูบานเลื่อนแผ่นเหล็ก อปสีชนิดทนการกัดกร่อนของสารเคมี	1.00	บาน	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	สืบราคา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							เมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ด้วยวิธีการ powder coat โทนสีน้ำตาล ขนาด 2.30x2.30m (ประตูห้อง B,C)								
	3.5 D5: ชุดประตูบานเฟี้ยมเหล็กผสมตะแกรงเหล็กฉีก อบสีชนิดทนการกัดกร่อนของสารเคมี	1.00	บาน	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	สีบราคา
	ด้วยวิธีการ powder coat โทนสีน้ำตาล ขนาด 1.20x4.00m (ประตูรั้ว ด้านหน้า)								
	3.6 D6: ชุดประตูบานเฟี้ยมเหล็กผสมตะแกรงเหล็กฉีก อบสีชนิดทนการกัดกร่อนของสารเคมี	1.00	บาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	สีบราคา
	ด้วยวิธีการ powder coat โทนสีน้ำตาล ขนาด 1.20x2.00m (ประตูรั้ว ด้านข้าง)								
4	งานหน้าต่าง								
	4.1 W1: บานติดตายเหล็กผสมกระจก อบสีชนิดทนการกัดกร่อนของสารเคมีด้วยวิธีการ powder coat โทนสีน้ำตาล ขนาด 2.30x0.40m (หน้าต่างห้อง A,B,C)	3.00	บาน	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	สีบราคา
	4.2 W2: บานติดตายเหล็กผสมตะแกรงเหล็กฉีก อบสีชนิดทนการกัดกร่อนของสารเคมี	2.00	บาน	1,440.00	2,880.00	-	-	2,880.00	สีบราคา
	ด้วยวิธีการ powder coat โทนสีน้ำตาล ขนาด 0.20x2.40m								
	4.3 W3: บานติดตายเหล็กผสมตะแกรงเหล็กฉีก อบสีชนิดทนการกัดกร่อนของสารเคมีด้วยวิธีการ powder coat โทนสีน้ำตาล ขนาด 0.40x2.40m (ช่องระบายอากาศห้อง A,B,C)	3.00	บาน	4,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00	สีบราคา
5	งานสี								
	5.1 สีน้ำพลาสติก 100% ชนิดกึ่งเงา สำหรับทากายนอก โทนสีขาว (TOA supershield หรือเทียบเท่า)	210.00	ตร.ม.	50.00	10,500.00	34.00	7,140.00	17,640.00	สีบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.8.1
	5.2 สีสีน้ำพลาสติก 100% ชนิดทงาฝ้า โทนสีขาว ( TOA supershield duraclean M777 หรือเทียบเท่า)	32.50	ตร.ม.	50.00	1,625.00	30.00	975.00	2,600.00	สีบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.8.1
	5.3 สีน้ำมันรองพื้น ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี (TOA Coal Tar Epoxy#111 หรือเทียบเท่า)	200.00	ตร.ม.	40.00	8,000.00	35.00	7,000.00	15,000.00	สีบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.8.2
	5.4 สีน้ำมันทับหน้า ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี (TOA Coal Tar Epoxy#111 หรือเทียบเท่า)	200.00	ตร.ม.	40.00	8,000.00	38.00	7,600.00	15,600.00	สีบราคา / กลมบัญชีกลาง 2.8.2

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ								
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่					แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					เมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2564		หน้า

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
6	งานหลังคา								
	6.1 กระเบื้องคอนกรีตแผ่นเรียบ ขนาด 33x42 cm สีโกลเด้นบราวน์ (ยี่ห้อ SCG รุ่น Prestige หรือเทียบเท่า)	120.00	ตร.ม.	306.02	36,722.40	80.00	9,600.00	46,322.40	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 2.1.5
	6.2 ครอบสันหลังคาคอนกรีต สีโกลเด้นบราวน์ (ยี่ห้อ SCG รุ่น Prestige หรือเทียบเท่า)	0.60	เมตร	176.55	105.93	80.00	48.00	153.93	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 2.1.5
	6.3 ตะเข็บสันหลังคาคอนกรีต สีโกลเด้นบราวน์ (ยี่ห้อ SCG รุ่น Prestige หรือเทียบเท่า)	29.00	เมตร	176.55	5,119.95	80.00	2,320.00	7,439.95	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 2.1.5
	6.4 ครอบปิดปลายคอนกรีต สีโกลเด้นบราวน์ (ยี่ห้อ SCG รุ่น Prestige หรือเทียบเท่า)	4.00	จุด	89.88	359.52	-	-	359.52	สืบราคา / MIT
	6.5 เชิงชายไม้สังเคราะห์ หนาไม่น้อยกว่า 23.5cm	43.60	เมตร	150.00	6,540.00	45.00	1,962.00	8,502.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 2.1.10
	6.6 แผงกันน้ำ ตะแกรงเหล็กฉีก XS-32 บนกรอบเหล็กจาก 25x25x3mm x1.12kg/m	10.00	ตร.ม.	850.00	8,500.00	-	-	8,500.00	สืบราคา / MIT
	อปสีชนิดทนการกัดกร่อนของสารเคมีด้วยวิธีการ powder coat โทนสีน้ำตาล (รายละเอียดตามแบบ)								
7	งานฝ้า								
	7.1 ฝ้ายิปซัมฉนวนกันความร้อน หนาไฟ ไมติดีไฟ หนาขึ้น ละหอนความร้อน หนา 9 mm	32.50	ตร.ม.	355.00	11,537.50	75.00	2,437.50	13,975.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 2.2.3
	บนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ยี่ห้อ TOA รุ่น 3 in 1 Board มอก. 219-2552 หรือเทียบเท่า)								
8	งานสุขภัณฑ์								
	8.1 อ่างล้างหน้า เซรามิค พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (Cotto หรือเทียบเท่า)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 2.6.6
9	งานรางน้ำ								
	รางระบายน้ำ 0.25 x 0.25 เมตร พร้อมฝ้าตะแกรงเหล็ก	10.30	เมตร	1,200.00	12,360.00	360.00	3,708.00	16,068.00	สืบราคา / สืบราคา / MIT
10	งานป้าย								
	10.1 ป้ายอาคารเก็บของเสียสารเคมีคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	สืบราคา / MIT
	10.2 ป้ายห้อง A B C	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	สืบราคา / MIT
	10.3 อ่างล้างหน้า เซรามิค พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (Cotto หรือเทียบเท่า)	14.00	ชุด	500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	สืบราคา / MIT
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>				355,506.30		89,958.10	445,464.40	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ม/งาน	ก่อสร้าง								
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ								
ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่					
งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
ราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่		2 ตุลาคม 2564		หน่วย : บาท	

ร	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	3.2 สายไฟฟ้า ชนิด IEC 60502-1 (CV) (ยี่ห้อ BCC หรือเทียบเท่า)								
	- 10 มม <sup>2</sup>	200.00	เมตร	52.85	10,570.00	20.00	4,000.00	14,570.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 4.2 / MIT
	- 6 มม <sup>2</sup>	100.00	เมตร	32.00	3,200.00	15.00	1,500.00	4,700.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 4.2 / MIT
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	1,377.00	1,377.00	275.40	275.40	1,652.40	10% ของมูลค่าของสาย / 20% ของมูลค่าอุปกรณ์ประกอบ
	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	4.1 สวิตช์ทางเดียว (1-way Switch) - 15A 250V	4.00	ชุด	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 4.53 / MIT
	Single pole Switch w/ Cover Plate & Box								
	4.2 สวิตช์ 3 ทาง 15A 250V	4.00	ชุด	57.00	228.00	85.00	340.00	568.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 4.53 / MIT
	Single pole Switch w/ Cover Plate & Box								
	4.2 เต้ารับกราวด์พร้อมฝากันน้ำ (Water proof Outlet)- 15A 250V	4.00	ชุด	410.00	1,640.00	90.00	360.00	2,000.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 4.53 / MIT
	Duplex Outlet Water Proof /w Cover Plate & Box								
	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	5.1 โคมอุตสาหกรรม LED High bay ขนาด 50W (ยี่ห้อ Box bright หรือเทียบเท่า)	12.00	ชุด	3,200.00	38,400.00	115.00	1,380.00	39,780.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 4.58 / MIT
	5.2 โคมไฟกึ่งติดผนังภายนอก หรือหลอด LED 9W.	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	165.00	1,320.00	4,520.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 4.58 / MIT
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>				71,049.33		16,531.06	87,580.39	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน ก่อสร้าง  
 โครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ  
 ที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 ราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

2 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หมวดงานระบบประปา								
	ระบบน้ำดี								
	ท่อ PVC (ความหนาชั้น 13.5)								
	1.1 ขนาด Ø 3/4" (เชื่อมต่อกับระบบประปา อาคาร 3)	144.00	เมตร	16.59	2,388.96	30.00	4,320.00	6,708.96	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 3.8 / MIT
	1.2 ขนาด Ø 1/2"	12.00	เมตร	14.25	171.03	30.00	360.00	531.03	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 3.8 / MIT
	1.3 อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมประกอบยึด (50% ของราคาท่อ / 30%ของอุปกรณ์)	1.00	รายการ	1,280.00	1,280.00	384.00	384.00	1,664.00	กรมบัญชีกลาง 3.8 / MIT
	มิเตอร์น้ำ ขนาด 3/4"	1.00	ชุด	1,135.00	1,135.00	150.00	150.00	1,285.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 3.12 / MIT
	ก๊อกลานาม	3.00	ชุด	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 3.11 / MIT
	ระบบน้ำเสีย								
	ท่อ PP CLASS C - มาตรฐาน BS 4991 (ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี)								
	3.1 ขนาด Ø 2" (เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของมหาวิทยาลัย)	66.00	เมตร	180.00	11,880.00	40.00	2,640.00	14,520.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 3.9 / MIT
	3.2 อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมประกอบยึด (40% ของราคาท่อ / 30%ของอุปกรณ์)	1.00	รายการ	4,752.00	4,752.00	1,425.60	1,425.60	6,177.60	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 3.9 / MIT
	3.3 วาล์วทองเหลือง 2"	6.00	ชุด	984.00	5,904.00	400.00	2,400.00	8,304.00	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 3.12 / MIT
	ถังดักไขมันแบบฝังดิน ขนาด 20 ลิตร	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	200.00	200.00	3,800.00	สืบราคา / สืบราคา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ม/งาน	ก่อสร้าง								
การ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ								
ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								แบบเลขที่
งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
ราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2564 หน่วย : บาท

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
ข้อพิงกระบายสารเคมี								
5.1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	4.50	ลบ.ม.	1,925.24	8,663.56	391.00	1,759.50	10,423.08	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง 1.7 / MIT
5.2 เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB6 (0.222kg/m)	0.01	ตัน	26,945.79	296.40	4,100.00	45.10	341.50	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.1 / MIT
5.3 เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB9 (0.499kg/m)	0.24	ตัน	26,594.39	6,435.84	4,100.00	992.20	7,428.04	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.10.1 / MIT
5.4 ลวดผูกเหล็ก	142.26	กก.	33.80	4,808.39	-	-	4,808.39	พาณิชย์จังหวัด / MIT
5.5 ไม้แบบ	55.38	ตร.ม.	100.00	5,538.00	133.00	7,365.54	12,903.54	สืบราคา / กรมบัญชีกลาง 1.8.1 / MIT
5.6 ตะปูไม้แบบ	11.08	กก	58.88	652.15	-	-	652.15	พาณิชย์จังหวัด / MIT
วางระบายน้ำฝน								
รางน้ำเบอร์ 28 กว้าง 5 นิ้ว (รวมขอร์ดราง)	44.00	เมตร	200.00	8,800.00	20.00	880.00	9,680.00	สืบราคา / สืบราคา / MIT
ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด Ø 3"	6.00	เมตร	200.00	1,200.00	20.00	120.00	1,320.00	สืบราคา / สืบราคา / MIT
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				67,955.35		23,191.94	91,147.29	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน	ก่อสร้าง								
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ								
ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								แบบเลขที่
งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมและการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
ราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2564	หน่วย : บาท
ร.พ.	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
	ชั้นวางของแอสแตนเลส เกรด 304 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด W3.50m x H2.00m (รายละเอียดตามแบบ)	6.00	ชั้น	30,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	สีบราคา
	ชุดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล								
	2.1 อุปกรณ์ป้องกันดวงตา (ยี่ห้อ 3M หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	130.84	392.52	-	-	392.52	สีบราคา
	2.2 อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ (ยี่ห้อ 3M หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	720.00	2,160.00	-	-	2,160.00	สีบราคา
	2.3 อุปกรณ์ป้องกันมือ (ยี่ห้อ 3M หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	112.15	336.45	-	-	336.45	สีบราคา
	2.4 อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย (ยี่ห้อ 3M หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	182.24	546.72	-	-	546.72	สีบราคา
	2.5 อุปกรณ์ป้องกันเท้า (ยี่ห้อ 3M หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	261.68	785.04	-	-	785.04	สีบราคา
	ชุดตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน								
	3.1 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ 1 ถัง (มอก.332-2537)	3.00	ชุด	1,450.00	4,350.00	-	-	4,350.00	สีบราคา
	3.2 ถังดับเพลิงชนิดเคมีสูตรน้ำขนาด 10 ปอนด์ 1 ถัง (มาตรฐาน UL)	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	สีบราคา
	คุณสมบัติสามารถดับไฟ Class A, B, C, D และ K								
	ตู้จัดเก็บสารเคมี ขนาด 30 แกลลอน ขนาดกว้าง W109.2xH165.1xD45.7cm	3.00	ชุด	40,186.92	120,560.76	-	-	120,560.76	สีบราคา
	ยี่ห้อ Justrite หรือเทียบเท่า (รายละเอียดตามแบบ)								



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน	ก่อสร้าง		
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของเสียจากห้องปฏิบัติการ		
ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่	
เป็นเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	2 ธันวาคม 2564
			หน่วย : บาท

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
รถเข็นแอสตันเลสตีว Hairline เกรด 304 โครงสร้างแอสตันเลสกลม 2.5cm ล้ออย่างดี 6"	3.00	คัน	9,200.00	27,600.00	-	-	27,600.00	สีบราคา
ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า W60cmxD90cmxH450cm								
Emergency shower and Eyewash (ยี่ห้อ Speakman หรือเทียบเท่า)	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	สีบราคา
รวมทั้งสิ้น				385,231.49		-	385,231.49	