

แบบและรายการปริมาณงานและราคาต่อหน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การมหาชน. ที่ 959/2563 ลง ๒๒ มิ.ย. ๖3

โครงการ: จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์การวิจัยเพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

กำหนดราคาโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เดือนพฤษภาคม 27 มกราคม 2563

หน้า: 1/1



.....

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย		หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย						
3.3	ห้องเตรียมเอกสาร ชั้นที่ 2										
	- แผงตู้จ่ายไฟและตู้เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)										
	- 3P 20A	1.00	ชุด	1,185.00	100.00	ชุด	1,185.00	1,285.00	100.00	1,285.00	
	- 1P 16A	-	ชุด	93.00	27.90	ชุด	93.00	-	27.90	-	
	- 1P 20A	1.00	ชุด	93.00	27.90	ชุด	93.00	120.90	27.90	120.90	
	- สายไฟชนิด THW 2.5 มม ²	100.00	ม.	5.40	7.00	ม.	540.00	1,240.00	700.00	1,240.00	
	- สายไฟชนิด THW 4 มม ²	400.00	ม.	10.32	10.00	ม.	4,128.00	8,128.00	4,000.00	8,128.00	
	- สายไฟชนิด THW 6 มม ²	-	ม.	29.58	16.00	ม.	-	-	-	-	
	- สายไฟชนิด THW 10 มม ²	-	ม.	45.90	20.00	ม.	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1.00	lot	466.8	-	lot	466.80	466.80	-	466.80	
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 20 มม.	90.00	ม.	73.77	28.00	ม.	6,639.30	9,159.30	2,520.00	9,159.30	
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 25 มม.	42.00	ม.	99.54	32.00	ม.	4,180.68	5,524.68	1,344.00	5,524.68	
	- ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 32 มม.	-	ม.	128.46	38.00	ม.	-	-	-	-	
	- ท่ออ่อนกึ่งแข็ง (Flexible Conduit) Ø 15 มม.	35.00	ม.	75.44	11.00	ม.	2,640.40	3,025.40	385.00	3,025.40	
	- อุปกรณ์ร้อย + พันลึง	1.00	lot	1346.038	-	lot	1,346.04	1,346.04	-	1,346.04	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	6.00	ชุด	130.00	90.00	ชุด	780.00	1,320.00	540.00	1,320.00	
	- Waterproof 3 พน 380-415 ลิตร	1.00	คัน	750.00	90.00	คัน	750.00	840.00	90.00	840.00	
	- ไม้ไฟ (Wooden, เครื่องมือช่างไม้, เครื่อง Support, เครื่องไม้ไฟ)	25.00	ชุด	-	180.00	ชุด	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	รวมรายการ 3.3 ห้องเตรียมเอกสาร ชั้นที่ 2						22,749.22	36,956.12	14,206.90	36,956.12	

แบบแปลนรายการปริมาณงานและราคาต่อตาราง

สำนักพิมพ์ 1 งานพิมพ์ 1 ประสิทธิภาพอาคาร
โครงการ: จุดต่อโครงข่ายคอมพิวเตอร์และระบบห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนคณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
อาคารของอาคาร: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานอาคารโดย: คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

วันที่ 27 เมษายน 2563

.....
.....
.....
.....
.....
.....



หน้า: 17/18

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ			ราคา/หน่วย	รวม	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม
		จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม								
3.2	ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ ชั้นที่ 2											
	- Panelboard & CB LP25 12ckt. MAIN MCCB 50AT/100AF IC ≥ 25 ka	1.00	8,220.00	8,220.00	1,000.00	9,220.00	ชุด					
	- 3P 20A	2.00	1,185.00	2,370.00	100.00	2,570.00	ชุด					
	- 1P 20A	3.00	93.00	279.00	27.90	362.70	ชุด					
	- สายไฟชนิด THW 2.5 มิ.ม.	300.00	5.40	1,620.00	7.00	3,720.00	ม.					
	- สายไฟชนิด THW 4 มิ.ม.	350.00	10.32	3,612.00	10.00	3,500.00	ม.					
	- สายไฟชนิด THW 16 มิ.ม.	170.00	45.90	7,803.00	20.00	3,400.00	ม.					
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1.00	1303.5	1,303.50	-	1,303.50	lot					
	- ห้องสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 20 มิ.ม.	200.00	73.77	14,754.00	28.00	5,600.00	ม.					
	- ห้องสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 25 มิ.ม.	40.00	99.54	3,981.60	32.00	1,280.00	ม.					
	- ห้องชนิดอื่นๆ (Flexible Conduit) Ø 15 มิ.ม.	40.00	75.44	3,017.60	11.00	440.00	ม.					
	- อุปกรณ์ย่อย + พัดลม	1.00	2175.32	2,175.32	-	-	lot					
	- 15A 250V, Duplex Outlet	32.00	130.00	4,160.00	90.00	2,880.00	ชุด					
	- Waterproof 3 พน 380-415 โวลต์	2.00	750.00	1,500.00	90.00	180.00	ชุด					
	- ไมไฟ (ตู้คอมพิวเตอร์, เครื่องปรับอากาศ, เครื่อง Support, เครื่องไมไฟใหม่)	13.00	-	-	180.00	2,340.00	ชุด					
	- ห้องสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 20 มิ.ม. ระบบ NETWORK	40.00	73.77	2,950.80	28.00	1,120.00	ม.					
	- UTP CAT 6	40.00	10.49	419.60	7.00	280.00	ม.					
	- LAN OUTLET	1.00	285.00	285.00	110.00	110.00	ชุด					
	- สาย HDMI	10.00	34.00	340.00	7.00	70.00	ม.					
	รวมราคา 3.2 ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ ชั้นที่ 2			58,791.42		24,583.70						83,375.12

แบบแปลนรายการปริมาณงานและราคาสำหรับก่อสร้าง

สำนักงานอาคาร : จัดซื้อจัดจ้างพร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้ในการพัฒนาประเทศไทย สังกัด ส.ว.ช.ร. 959/2563 ส.ก. ๒๒ มี.ย. ๖3

และเทศบาลเมือง : ผู้อำนวยการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำขออนุญาตโดย : คณะกรรมการบริหารงานอาคารกลาง

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563

นาย : นาย : นาย : นาย : นาย

ลายเซ็น : นาย : นาย : นาย : นาย

ลายเซ็น : นาย : นาย : นาย : นาย

ลายเซ็น : นาย : นาย : นาย



หน้า 16

Table with columns for Item No., Description, Unit, Quantity, Unit Price, Total Price, and Remarks. It lists various materials and labor for a laboratory renovation project.

แบบแสดงรายการทรัพย์สินและหนี้สิน

ส่วนที่ 1 งานตุ่มนม ประเภทงานอาคาร

โครงการ: จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และเทคโนโลยี

ผู้อำนวยการ: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ผู้อำนวยการอาคาร: คณะกรรมการบริหารงานอาคารต่าง

เล่มที่ 27

พ.พ. 2563

พ.พ : ป.พ

คณะกรรมการบริหารงานอาคารต่าง คำสั่ง ม.ร.ว.ท. 959/2563 ลง ๒๒ มิ.ย. ๖3

_____ ลงชื่อ
 _____ ลงชื่อ
 _____ ลงชื่อ

_____ ลงชื่อ
 _____ ลงชื่อ
 _____ ลงชื่อ



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย		รวม	จำนวน	รวม
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง			
3	อาคารปฏิบัติการเคมี							
3.1	ห้องปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน ชั้นที่ 2	63,853.49	34,101.60			97,955.09	1	97,955.09
3.2	ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ ชั้นที่ 2	58,791.42	24,583.70			83,375.12	1	83,375.12
3.3	ห้องเคมีสารเคมี ชั้นที่ 2	22,749.22	14,206.90			36,956.12	1	36,956.12
		145,394.13	72,892.20			218,286.33		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภทงานอาคาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง มร.ชม. ที่ 959/2563 สั่ง ณ วันที่ 22 เม.ย. 63

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ



หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	ห้องปฏิบัติการทางทฤษฎี ชั้นที่ 3								
	- แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB) 1P 20A	2.00	ชุด	93.00	186.00	27.90	55.80	241.80	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 มม ²	140.00	ม.	5.40	756.00	7.00	980.00	1,736.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 4 มม ²	280.00	ม.	10.32	2,889.60	10.00	2,800.00	5,689.60	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 6 มม ²	-	ม.	16.98	-	12.00	-	-	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 10 มม ²	-	ม.	29.58	-	16.00	-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	lot	364.56	364.56	-	-	364.56	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 20 มม.	150.00	ม.	73.77	11,065.50	28.00	4,200.00	15,265.50	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 25 มม.	40.00	ม.	99.54	3,981.60	32.00	1,280.00	5,261.60	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 32 มม.	-	ม.	128.46	-	38.00	-	-	
	- ท่ออ่อนกันน้ำ (Flexible Conduit) Ø 15 มม.	20.00	ม.	75.44	1,508.80	11.00	220.00	1,728.80	
	- อุปกรณ์ย่อย + ฟิตติ้ง	1.00	lot	1655.59	1,655.59	-	-	1,655.59	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	8.00	ชุด	130.00	1,040.00	90.00	720.00	1,760.00	
	- โคมไฟ(เรือถอน, เสริมโครงฝ้ารับโคมไฟ, เสริมSupport, ติดตั้งโคมไฟใหม่)	6.00	ชุด	-	-	180.00	1,080.00	1,080.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 20 มม. ระบบ NETWORK	40.00	ม.	73.77	2,950.80	28.00	1,120.00	4,070.80	
	- UTP CAT 6	40.00	ม.	10.49	419.60	7.00	280.00	699.60	
	- LAN OUTLET	1.00	ชุด	285.00	285.00	110.00	110.00	395.00	
	- สายHDMI	34.00	ม.	34.00	1,156.00	7.00	238.00	1,394.00	
	รวมราคา 2.3 ห้องปฏิบัติการทางทฤษฎี ชั้นที่ 3				28,259.05		13,083.80	41,342.85	



.....

Real

.....

Top

.....

Sam

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับ 45.๒๓. ๗ 959/2563 ลง ๒๓ ๗ ๒๗ 22 ๒๓.๒. 63

ส่วนที่ 1 งานติดตั้งและวางสายไฟและระบบจำหน่ายไฟฟ้าของหมู่บ้านโครงการจัดซื้อจัดจ้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของหมู่บ้านโครงการ
 และเทศบาล
 วิศวกร : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 วิศวกร : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 วิศวกร : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คำขอราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ 27 เมษายน 2563

หน้า : ๖๓

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ			ราคา/หน่วย			รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงและค่าวัสดุอื่น ๆ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	รวม	จำนวน	รวม	รวม			
2.2	ห้องปฏิบัติการพลังค์ ชั้นที่ 2									
	- แผงสวิทช์ย่อยและเทอร์มินัลบอร์ด (Panelboard & CB) 1P 20A	1.00	ชุด	93.00	93.00	27.90	27.90	120.90		
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 มม ²	120.00	ม.	5.40	648.00	7.00	840.00	1,488.00		
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 4 มม ²	240.00	ม.	10.32	2,476.80	10.00	2,400.00	4,876.80		
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 6 มม ²	-	ม.	16.98	-	12.00	-	-		
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 10 มม ²	-	ม.	29.58	-	16.00	-	-		
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	lot	312.48	312.48	-	-	312.48		
	- วัสดุสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 20 มม.	50.00	ม.	73.77	3,688.50	28.00	1,400.00	5,088.50		
	- วัสดุสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 25 มม.	-	ม.	99.54	-	32.00	-	-		
	- วัสดุสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 32 มม.	-	ม.	128.46	-	38.00	-	-		
	- วัสดุชนิดอื่นๆ (Flexible Conduit) Ø 15 มม.	30.00	ม.	75.44	2,263.20	11.00	330.00	2,593.20		
	- อุปกรณ์ย่อย + วัสดุ	1.00	lot	595.17	595.17	-	-	595.17		
	- สวิตช์ (Switch) 15A 250V, Single Pole Switch	-	ชุด	43.00	-	80.00	-	-		
	- สวิตช์ (Switch) 15A 250V, 2-way Switch	-	ชุด	66.00	-	85.00	-	-		
	- 15A 250V, Duplex Outlet	6.00	ชุด	130.00	780.00	90.00	540.00	1,320.00		
	- Waterproof 3 พน 380-415 โวลต์	-	ชุด	750.00	-	90.00	-	-		
	- ไลน์ไฟฟ้าชนิด THW, เครื่อง Support, วัสดุอื่น (ไม่ระบุ)	49.00	ชุด	-	-	180.00	8,820.00	8,820.00		
	รวมราคา 2.2 ห้องปฏิบัติการพลังค์ ชั้นที่ 2				10,857.15		14,357.90	25,215.05		

แบบเสนอราคาจ้างบริการติดตั้งและตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงาน อ.ร.พ.อ. 959/2565 ลง ๒๒ มีนาคม ๒๕ ๖๕

ส่วนที่ 1 งานติดตั้งและตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์และปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์ในอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์

และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

จำนวนราคาโดย : คณะกรรมการการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เมื่อวันที่

27 เมษายน 2565

หน้า : 17

.....

 ๒๕
 ๒๕
 ๒๕

.....

 ๒๕
 ๒๕
 ๒๕
 ๒๕

.....

 ๒๕
 ๒๕
 ๒๕
 ๒๕



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวมสุทธิ
		จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	บาท/หน่วย		จำนวนเงิน	บาท/หน่วย	
2.1	ห้องเก็บเครื่องพิมพ์ 2								
	- แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB) 1P 20A	3.00	ชุด	93.00	27.90	279.00	83.70	362.70	
	- สายไฟขนาด THW 2.5 ขนาด	180.00	ม.	5.40	7.00	972.00	1,260.00	2,232.00	
	- สายไฟขนาด THW 4 ขนาด	360.00	ม.	10.32	10.00	3,715.20	3,600.00	7,315.20	
	- สายไฟขนาด THW 6 ขนาด	-	ม.	16.98	12.00	-	-	-	
	- สายไฟขนาด THW 10 ขนาด	-	ม.	29.58	16.00	-	-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1.00	lot	468.72	-	468.72	-	468.72	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 20 มม.	120.00	ม.	73.77	28.00	8,852.40	3,360.00	12,212.40	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 25 มม.	-	ม.	99.54	32.00	-	-	-	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 32 มม.	-	ม.	128.46	38.00	-	-	-	
	- ท่อร้อยชนิด (Flexible Conduit) Ø 15 มม.	40.00	ม.	75.44	11.00	3,017.60	440.00	3,457.60	
	- อุปกรณ์ย่อย + พูลิ่ง	1.00	lot	1187.00	-	1,187.00	-	1,187.00	
	- สายไฟ (Switch) 15A 250V, Single Pole Switch	-	ชุด	43.00	80.00	-	-	-	
	- สายไฟ (Switch) 15A 250V, 2-way Switch	-	ชุด	66.00	85.00	-	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	12.00	ชุด	130.00	90.00	1,560.00	1,080.00	2,640.00	
	- Waterproof 3 Way 380-415 13อัน	-	ชุด	750.00	90.00	-	-	-	
	- ไทไฟ (รีดร้อน, เสริมโครงเหล็ก, โครงเหล็ก, เสริม Support, ติ่งโครงเหล็ก)	25.00	ชุด	-	180.00	-	4,500.00	4,500.00	
	รวมราคา 2.1 ห้องเก็บเครื่องพิมพ์ 2					20,051.92	14,323.70	34,375.62	

แบบแปลนรายการวัสดุและราคาสำหรับอาคาร

สำนักงานวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงอรุณอมรินทร์ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10653

โครงการ: อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและปฏิบัติการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

และควบคุมโดย

ผู้อำนวยการ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

หน่วยงานออกแบบและรายการ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คำนวณราคาโดย: คณะกรรมการบริหารอาคาร

เดือน

27 เมษายน 2563

หน้า: 1



อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย		
1.7	ห้องเครื่อง ชั้น 4								
	- แผงสวิทช์ย่อยและตู้กระจายไฟฟ้า (Panelboard & CB) 1P 20A	1.00	ชุด	93.00		27.90		120.90	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 มม ²	50.00	ม.	5.40		7.00		620.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 4 มม ²	100.00	ม.	10.32		10.00		2,032.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 6 มม ²	-	ม.	16.98		12.00		-	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 10 มม ²	-	ม.	29.58		16.00		-	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	lot	130.20		-		130.20	
	- ห้องสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 20 มม.	40.00	ม.	73.77		28.00		4,070.80	
	- ห้องสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 25 มม.	-	ม.	99.54		32.00		-	
	- ห้องสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 32 มม.	-	ม.	128.46		38.00		-	
	- ห้องหมักน้ำ (Flexible Conduit) Ø 15 มม.	30.00	ม.	75.44		11.00		2,593.20	
	- อุปกรณ์ย่อย + วัสดุ	1.00	lot	521.40		-		521.40	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	5.00	ชุด	130.00		90.00		1,100.00	
	- ไฟฟ้า (ตู้ควบคุม, เครื่องปรับอากาศ, เครื่อง Support, เครื่องไลน์ไฟ)	1.00	ชุด	-		180.00		180.00	
	- CAT6 ระบบคอมพิวเตอร์ (Computer Network System)	140.00	ม.	10.49		7.00		2,448.60	
	- สายเคเบิล LAN (LAN Outlet)	2.00	ชุด	285.00		110.00		790.00	
	- ห้องสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 20 มม.	120.00	ม.	73.77		28.00		12,212.40	
	- อุปกรณ์ประกอบ IMC	1.00	lot	1,032.10		-		1,032.10	
	รวมรวม 1.7 ห้องเครื่อง ชั้น 4							19,833.70	
								8,017.90	
								27,851.60	

แบบแปลนรายการปริมาณงานและราคาต่อตาราง

ส่วนที่ 1 งานฐานพื้น ประเภทงานอาคาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง ม.ร.ต. มี 959/2563 ลง ณ วันที่ 22 มี.ค. 63

โครงการ: จัดซื้อจัดจ้างก่อสร้างและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

จำนวนราคาโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เล่มที่

27 เล่มจาก 2563

พ.บ.: ป.ท



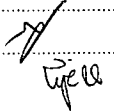
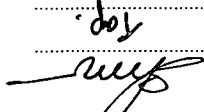
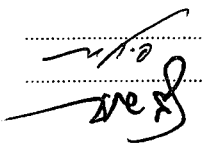
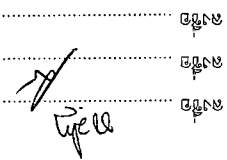
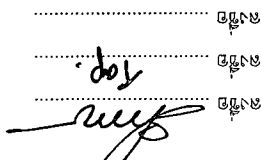
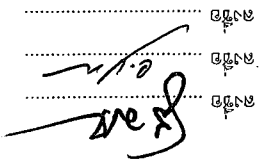
Handwritten signatures and official stamps of project officials, including names like 'Sae' and 'Top'.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย		มูลค่า		รวม	รวม
		จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	มูลค่า		
1.6	ห้องเก็บอุปกรณ์และเครื่องมือช่าง ชั้นที่ 4								
	- แผงสวิทช์ย่อยและเทอร์มินัล 1P 20A	-	ชุด	93.00	-	-	27.90	-	-
	- สายไฟพหุคูณ THW 2.5 มม ²	70.00	ม.	5.40	378.00	7.00	490.00	868.00	-
	- สายไฟพหุคูณ THW 4 มม ²	140.00	ม.	10.32	1,444.80	10.00	1,400.00	2,844.80	-
	- สายไฟพหุคูณ THW 6 มม ²		ม.	16.98	-	12.00	-	-	-
	- สายไฟพหุคูณ THW 10 มม ²		ม.	29.58	-	16.00	-	-	-
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟพหุคูณ	1.00	lot	182.28	182.28	-	-	182.28	-
	- ท่อร้อยสายไฟพหุคูณ IMC (IMC Conduit) Ø 20 มม.	60.00	ม.	73.77	4,426.20	28.00	1,680.00	6,106.20	-
	- ท่อร้อยสายไฟพหุคูณ IMC (IMC Conduit) Ø 25 มม.	-	ม.	99.54	-	32.00	-	-	-
	- ท่อร้อยสายไฟพหุคูณ IMC (IMC Conduit) Ø 32 มม.	-	ม.	128.46	-	38.00	-	-	-
	- ท่อร้อยสายไฟพหุคูณ (Flexible Conduit) Ø 15 มม.	20.00	ม.	75.44	1,508.80	11.00	220.00	1,728.80	-
	- อุปกรณ์ย่อย + วัสดุ	1.00	lot	593.5	593.50	-	-	593.50	-
	- สายไฟ (Switch) 15A 250V, Single Pole Switch	-	ชุด	43.00	-	80.00	-	-	-
	- สายไฟ (Switch) 15A 250V, 2-way Switch	-	ชุด	66.00	-	85.00	-	-	-
	- 15A 250V, Duplex Outlet	6.00	ชุด	130.00	780.00	90.00	540.00	1,320.00	-
	- Waterproof 3 Way 380-415 ไนลัน	-	คู่	750.00	-	90.00	-	-	-
	- ไนไฟ (กล่อง, เครื่องมือช่าง, ไนไฟ, เครื่อง Support, หนังสือน้ำมัน)	25.00	ชุด	-	-	180.00	4,500.00	4,500.00	-
	รวมการ 1.6 ห้องเก็บอุปกรณ์และเครื่องมือช่าง ชั้นที่ 4				9,313.58		8,830.00	18,143.58	

แบบแปลนรายการปริมาณงานและราคาต่อตารางเมตร

ส่วนที่ 1 งานตู้หมั่นปรับอากาศ
โครงการ : จัดซื้อตู้หมั่นปรับอากาศและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
ของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
หน่วยงานออกแบบและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาต่อตารางเมตร



อนุมัติ : 
 อนุมัติ : 
 อนุมัติ : 
 อนุมัติ : 
 อนุมัติ : 
 อนุมัติ : 

วันที่ : ๒๖/๓

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ			ราคา/หน่วย			รวม	รวม	รวม	รวม
		จำนวน	หน่วย	รวม	จำนวน	หน่วย	รวม				
1.4	ห้อง DATA ROOM ชั้นที่ 4										
	- แผงสวิชต์ย่อยและตู้ตู้รีเลย์ (Panelboard & CB) 1P 20A		1.00	ชุด	93.00	27.90	93.00	27.90	120.90		
	- สายไฟพ่วง THW 2.5 มม ²		50.00	ม.	5.40	270.00	5.40	7.00	620.00		
	- สายไฟพ่วง THW 4 มม ²		100.00	ม.	10.32	1,032.00	10.32	10.00	2,032.00		
	- สายไฟพ่วง THW 6 มม ²		-	ม.	16.98	-	-	12.00	-		
	- สายไฟพ่วง THW 10 มม ²		-	ม.	29.58	-	-	16.00	-		
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟ		1.00	lot	130.2	130.20	130.20	-	130.20		
	- ท่อร้อยสายไฟพ่วง IMC (IMC Conduit) Ø 20 มม.		50.00	ม.	73.77	3,688.50	73.77	28.00	5,088.50		
	- ท่อร้อยสายไฟพ่วง IMC (IMC Conduit) Ø 25 มม.		-	ม.	99.54	-	-	32.00	-		
	- ท่อร้อยสายไฟพ่วง IMC (IMC Conduit) Ø 32 มม.		-	ม.	128.46	-	-	38.00	-		
	- ท่อร้อยสายไฟพ่วง IMC (IMC Conduit) Ø 15 มม.		10.00	ม.	75.44	754.40	75.44	11.00	864.40		
	- อุปกรณ์ย่อย + พ่วง		1.00	lot	444.29	444.29	444.29	-	444.29		
	- สวิตช์ (Switch) 15A 250V, Single Pole Switch		-	ชุด	43.00	-	-	80.00	-		
	- สวิตช์ (Switch) 15A 250V, 2-way Switch		-	ชุด	66.00	-	-	85.00	-		
	- 15A 250V, Duplex Outlet		4.00	ชุด	130.00	520.00	130.00	90.00	880.00		
	- Waterproof 3 Way 380-415 1ขา		-	ชุด	750.00	-	-	90.00	-		
	- ไลน์ไฟ (โคมไฟ, เสาไฟ, รางไฟ, ไลน์ไฟ, เสาไฟ, Support, ติ่งไลน์ไฟ)		14.00	ชุด	-	-	-	180.00	2,520.00		
	รวมราคา 1.4 ห้อง DATA ROOM ชั้นที่ 4					6,932.39			5,767.90		12,700.29

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 งานต้นทุน ประเภทงานอาคาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง มร.ชม. ที่ 959/2563 สั่ง ณ วันที่ 22 เม.ย. 63

โครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี

เจ้าของอาคาร : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2563

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ห้องเตรียมสารเคมี ชั้นที่ 3								
	- แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB) 1P 20A	-	ชุด	93.00	-	27.90	-	-	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 มม ²	50.00	ม.	5.40	270.00	7.00	350.00	620.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 4 มม ²	100.00	ม.	10.32	1,032.00	10.00	1,000.00	2,032.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 6 มม ²	-	ม.	16.98	-	12.00	-	-	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 10 มม ²	-	ม.	29.58	-	16.00	-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	lot	130.2	130.20	-	-	130.20	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 20 มม.	40.00	ม.	73.77	2,950.80	28.00	1,120.00	4,070.80	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 25 มม.	-	ม.	99.54	-	32.00	-	-	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 32 มม.	-	ม.	128.46	-	38.00	-	-	
	- ท่ออ่อนกันน้ำ (Flexible Conduit) Ø 15 มม.	20.00	ม.	75.44	1,508.80	11.00	220.00	1,728.80	
	- อุปกรณ์ย่อย + ฟิตติ้ง	1.00	lot	445.96	445.96	-	-	445.96	
	- สวิทช์ (Switch) 15A 250V, Single Pole Switch	-	ชุด	43.00	-	80.00	-	-	
	- สวิทช์ (Switch) 15A 250V, 2-way Switch	-	ชุด	66.00	-	85.00	-	-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	2.00	ชุด	130.00	260.00	90.00	180.00	440.00	
	- Waterproof 3 เฟส 380-415 โวลต์	-	ตัว	750.00	-	90.00	-	-	
	- โคมไฟ(เรือถอน,เสริมโครงฝ้ารับโคมไฟ,เสริมSupport,ติดตั้งโคมไฟใหม่)	38.00	ชุด	-	-	180.00	6,840.00	6,840.00	
	รวมราคา 1.3 ห้องเตรียมสารเคมี ชั้นที่ 3				6,597.76		9,710.00	16,307.76	

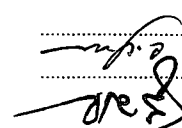
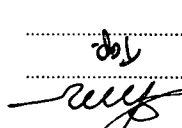
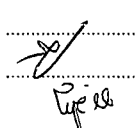
แบบแปลนรายการปริมาณงานและราคาต่อตาราง

ส่วนที่ 1 งานติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
 โครงการ: จุดเชื่อมศูนย์รวมห้องประชุมและปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับคณะวิทยาศาสตร์
 และเทคโนโลยีใหม่
 หน่วยงานอาคาร: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบและรายการ: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 จำนวนราคาโดย: คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

ผู้จัดทำ 27 เมษายน 2563

ฉบับ: 001



อนุมัติ: 
 อนุมัติ: 
 อนุมัติ: 

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา/หน่วย		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
		จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย					
1.2	ห้องเครื่องขั้ว 3									
	- แผงควบคุมและตู้กระจาย (Panelboard & CB) 1P 20A	1.00	ชุด	93.00		93.00				120.90
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 มม ²	60.00	ม.	5.40		324.00				744.00
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 4 มม ²	120.00	ม.	10.32		1,238.40				2,438.40
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 6 มม ²	-	ม.	16.98		-			12.00	-
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 10 มม ²	-	ม.	29.58		-			16.00	-
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1.00	lot	156.24		156.24			-	156.24
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 20 มม.	50.00	ม.	73.77		3,688.50			28.00	5,088.50
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 25 มม.	-	ม.	99.54		-			32.00	-
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit) Ø 32 มม.	-	ม.	128.46		-			38.00	-
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า (flexible Conduit) Ø 15 มม.	20.00	ม.	75.44		1,508.80			11.00	1,728.80
	- อุปกรณ์สาย + ฟิล์ม	1.00	lot	519.73		519.73			-	519.73
	- สายไฟ (Switch) 15A 250V, Single Pole Switch	-	ชุด	43.00		-			80.00	-
	- สายไฟ (Switch) 15A 250V, 2-way Switch	-	ชุด	66.00		-			85.00	-
	- 15A 250V, Duplex Outlet	6.00	ชุด	130.00		780.00			90.00	1,320.00
	- Waterproof 3 Way 380-415 1/2"	-	ชุด	750.00		-			90.00	-
	- ไลน์ไฟ (ไฟส่องบน, ไลน์ไฟราง, ไลน์ไฟ Support, ไลน์ไฟใหม่)	9.00	ชุด	-		-			180.00	1,620.00
	รวมขั้ว 3					8,308.67				13,736.57

แบบแสดงรายการทรัพย์สินทางปัญญาและรายการการค้า

ส่วนที่ 1 งานคุ้มครองสิทธิบัตร

โครงการ: ชุดข้อมูลความรู้ทางวิชาชีพพร้อมชุดแบบปฏิบัติงานการวิเคราะห์ทางสถิติสำหรับคอมพิวเตอร์

และเทคโนโลยีใหม่

เจ้าของอาคาร: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

จำนวนรายการไทย: คณะกรรมการการค้า

เลขที่

27 เมษายน 2563

หน้า: 1/1

คณะกรรมการการค้าระหว่างประเทศ เลขที่ 959/2563 ลง 22 เม.ย. 63

เลขที่
 เลขที่
 เลขที่
 เลขที่
 เลขที่
 เลขที่



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าจ้าง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าจ้าง
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม				
1.1	ห้องทดลอง ชั้นที่ 3										
	- แผงสวิชต์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB) 1P 20A	ชุด	-	93.00	-	27.90	-	-	-	-	-
	- สายไฟ 2.5 มม ² THW	ม.	20.00	5.40	108.00	7.00	140.00	248.00	-	-	-
	- สายไฟ 4 มม ² THW	ม.	40.00	10.32	412.80	10.00	400.00	812.80	-	-	-
	- สายไฟ 6 มม ² THW	ม.	-	16.98	-	12.00	-	-	-	-	-
	- สายไฟ 10 มม ² THW	ม.	-	29.58	-	16.00	-	-	-	-	-
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	lot	1.00	52.08	52.08	-	-	52.08	-	-	-
	- พอร์ยสายไฟ 20 มม. IMC Conduit	ม.	20.00	73.77	1,475.40	28.00	560.00	2,035.40	-	-	-
	- พอร์ยสายไฟ 25 มม. IMC Conduit	ม.	-	99.54	-	32.00	-	-	-	-	-
	- พอร์ยสายไฟ 32 มม. IMC Conduit	ม.	-	128.46	-	38.00	-	-	-	-	-
	- พอร์ยกันน้ำ (Flexible Conduit) Ø 15 มม.	ม.	5.00	75.44	377.20	11.00	55.00	432.20	-	-	-
	- อุปกรณ์ย่อย + วัสดุ	lot	-	185.26	-	-	-	-	-	-	-
	- สวิตช์ (Switch) 15A 250V, Single Pole Switch	ชุด	-	43.00	-	80.00	-	-	-	-	-
	- สวิตช์ (Switch) 15A 250V, 2-way Switch	ชุด	-	66.00	-	85.00	-	-	-	-	-
	- 15A 250V, Duplex Outlet	ชุด	1.00	130.00	130.00	90.00	90.00	220.00	-	-	-
	- Waterproof 3 Wx 380-415 โถง	ชุด	-	750.00	-	90.00	-	-	-	-	-
	- ไทไฟ (โถงอบ, เครื่องปรับอากาศ, เครื่อง Support, เครื่องไฟใหม่)	ชุด	20.00	-	-	180.00	3,600.00	3,600.00	-	-	-
	รวมรวม 1.1 ห้องทดลอง ชั้นที่ 3				2,555.48		4,845.00	7,400.48			

สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างฯ ส.อ.ร.ก. มี.ว.ส. ๖๕ ๖๖/๒๕๖๓ ส.อ.ร.ก. ๒๒ มี.ค. ๖๓

โครงการ : จัดซื้อจัดจ้างรถบรรทุกและรถกระบะสำหรับหน่วยงานราชการ

และเทศบาล

ผู้ควบคุมโครงการ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและดำเนินการ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดการโดย : คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง

เมื่อวันที่

๒๗ เมษายน ๒๕๖๓

หน้า ๒ จาก ๓

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ



ลำดับ	รายการ		จำนวน		ราคา/หน่วย		รวม	รวม	รวม	รวม
	ปริมาณ	ราคา	หน่วย	ราคา	จำนวน	รวม				
1	อาคารจอดรถ (สายวิเชียรมาศรังสิตและรังสิต)									
1.1	ห้องพักห้อง 3	1	2,555.48	1	4,845.00	7,400.48				
1.2	ห้องพักห้อง 3	1	8,308.67	1	5,427.90	13,736.57				
1.3	ห้องพักห้อง 3	1	6,597.76	1	9,710.00	16,307.76				
1.4	ห้อง DATA ROOM	1	6,932.39	1	5,767.90	12,700.29				
1.5	ห้องพัก RO DI	1	-	1	180.00	180.00				
1.6	ห้องพักห้องทางและห้องล่าง	1	9,313.58	1	8,830.00	18,143.58				
1.7	ห้องพักห้อง 4	1	19,833.70	1	8,017.90	27,851.60				
1.8	ห้องพักห้อง 4	1	-	1	7,020.00	7,020.00				
							53,541.58	49,798.70		103,340.28

แบบแสดงรายการทรัพย์สินและหนี้สินของข้าราชการ

สำนักงาน ป.ป.ช. กรม ป.ป.ช. 959/2563 ส.อ.ก.ค. 22 มี.ค. 63

ข้าราชการ : **นายพลอากาศเอกประจักษ์ ภูมิคุ้ม** ตำแหน่ง : **รองผู้อำนวยการกองบริหารการปฏิบัติการ**

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....



ม.ป.ช.

ปี	รายการ	ประเภท	จำนวน	หน่วย	ค่าได้		ค่าเสีย		หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	บาท/หน่วย	จำนวนเงิน	บาท/หน่วย	
	กลุ่มงานที่ 2 หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	1 อาคารสารสนเทศ (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	1	กรม	53,541.58		49,798.70		103,340.28	
	2 อาคารปฏิบัติการพิเศษ	1	กรม	59,168.12		41,765.40		100,933.52	
	3 อาคารปฏิบัติการเคมี	1	กรม	145,394.13		72,892.20		218,286.33	
	รวม			258,103.83		164,456.30		422,560.13	