

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย
 - งานโครงสร้าง
 - งานสถาปัตยกรรม
 - งานระบบไฟฟ้า
 - งานระบบประปา-สุขาภิบาล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๔,๙๙๕,๔๓๗.๒๑ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ประ.๔(ก) จำนวน ๑๓ แผ่น
 - ๖.๒ ประ.๕(ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ ประ.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร (รองอธิการบดี)
 - ๗.๒ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
 - ๗.๓ หัวหน้างานบริการสาธารณูปโภคและซ่อมบำรุง
 - ๗.๔ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง
 - ๗.๕ นายธวัชชัย สิทธิราช
 - ๗.๖ นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์
 - ๗.๗ นายโกสินทร์ บุรณะกร

อนุมัติ



(นางวิวรรณ ศรีทองคำ)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 11 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง		
	1.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	4,995,437.21	ตามแบบ ปร.5 (ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	4,995,437.21	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	4,995,437.21	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์	

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง)
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2563 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " ให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

(ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการศึกษาระดับปริญญาตรี.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการศึกษาระดับปริญญาตรี.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการศึกษาระดับปริญญาตรี.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการศึกษาระดับปริญญาตรี.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการศึกษาระดับปริญญาตรี.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการศึกษาระดับปริญญาตรี.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการศึกษาระดับปริญญาตรี.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการศึกษาระดับปริญญาตรี.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....อธิบดีกรมการศึกษาระดับปริญญาตรี.....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	2,004,789.93		-	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,374,550.00		-	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	372,853.29		-	
4	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล	91,337.75		-	
	รวม	3,843,530.97	1.2997	4,995,437.21	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

4,995,437.21

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง	แบบเลขที่	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	หน่วยละ			
1	หมวดงานโครงสร้าง	1	รายการ	1,496,608.85	508,181.08		2,004,789.93	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	รายการ	1,061,572.00	312,978.00		1,374,550.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	รายการ	277,841.69	95,011.60		372,853.29	
4	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล	1	รายการ	43,632.75	47,705.00		91,337.75	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน(งานต้นทุน)				2,879,655.29	963,875.68		3,843,530.97	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่	
เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	เตรียมพื้นที่และปักผัง	662.00	ตร.ม.	-	-	20.00	13,240.00	13,240.00	สืบจากราคา
2	งานชุดดิน ภายในโครงการ								
	ขุดดินพร้อมถมกลับ (งานโครงสร้าง)	146.64	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,517.36	14,517.36	- / กรมบัญชีกลาง
3	พารวยรอง								
	พารวยรองกันหลุม	12.80	ลบ.ม.	370.00	4,736.00	91.00	1,164.80	5,900.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	พารวยรองพื้น On Ground	280.00	ลบ.ม.	370.00	103,600.00	99.00	27,720.00	131,320.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	12.80	ลบ.ม.	1,400.00	17,920.00	398.00	5,094.40	23,014.40	สพฐ / กรมบัญชีกลาง
5	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB6	1.25	ตัน	15,531.31	19,414.14	4,100.00	5,125.00	24,539.14	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB9	4.68	ตัน	16,106.54	75,378.61	4,100.00	19,188.00	94,566.61	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเส้น SD40 ขนาด DB12	5.08	ตัน	15,560.75	79,048.61	3,300.00	16,764.00	95,812.61	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเส้น SD40 ขนาด DB16	1.97	ตัน	15,336.45	30,212.81	3,300.00	6,501.00	36,713.81	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL 300 ksm.	108.00	ตร.ม.	24,611.00	2,657.88		-	26,460.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	Wire Mesh 4 มม. @ 20 ซม.	108.00	ตร.ม.	24.61	2,657.88	5.00	540.00	3,197.88	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	389.40	กก.	32.24	12,554.26		-	12,554.26	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
6	งานแม่แบบ			(ลงชื่อ)					

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่	
เมื่อวันที่	
หน่วย : บาท	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ไม้แบบ	967.00	ตร.ม.	100.00	96,700.00	133.00	128,611.00	225,311.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	ตะปูไม้แบบ	241.75	กก	37.38	9,036.62	-	-	9,036.62	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
7	คอนกรีตผสมเสร็จ FC 280 ksc (cube) / 240 ksc (cy)	224.40	ลบ.ม.	1,962.62	440,411.93	485.00	108,834.00	549,245.93	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง
8	งานโครงสร้างหลังคา								
	8.1 เหล็กโครงสร้างหลังคาทั้งสำเร็จรูปขึ้นเค็ลอป Super Dyma K18								
	Purlin Z100 ทน 1.5 mm. Super Dyma K18 G450	636.00	เมตร.	220.00	139,920.00		-	139,920.00	สืบจากร้านค้า / -
	Purlin Z100 ทน 1.9 mm. Super Dyma K18 G450	228.00	เมตร.	320.00	72,960.00		-	72,960.00	สืบจากร้านค้า / -
	Purlin C100 ทน 1.9 mm. Super Dyma K18 G450	70.00	เมตร.	320.00	22,400.00		-	22,400.00	สืบจากร้านค้า / -
	Purlin C150 ทน 1.5 mm. Super Dyma K18 G450	5.00	เมตร.	370.00	1,850.00		-	1,850.00	สืบจากร้านค้า / -
	Purlin C200 ทน 2.4 mm. Super Dyma K18 G450	180.00	เมตร.	420.00	75,600.00		-	75,600.00	สืบจากร้านค้า / -
	Strab 68x1.5mm.thk Super Dyma K18 G450	148.00	เมตร.	80.00	11,840.00		-	11,840.00	สืบจากร้านค้า / -
	TS4040	130.00	เมตร.	70.00	9,100.00		-	9,100.00	สืบจากร้านค้า / -
(ลงชื่อ)	8.2 งานเหล็ก PLATE.....			(ลงชื่อ)	-		-	-	
(ลงชื่อ)	Apex Gusset Cleat.....	9.00	ชิ้น	2,200.00	19,800.00		-	19,800.00	สืบจากร้านค้า / -
(ลงชื่อ)	Knee Gusset Cleat.....	18.00	ชิ้น	1,700.00	30,600.00		-	30,600.00	สืบจากร้านค้า / -
(ลงชื่อ)	Base Plate (Pin Suroopt).....	18.00	แผ่น	1,000.00	18,000.00		-	18,000.00	สืบจากร้านค้า / -
(ลงชื่อ)	End Wall Column Base Cleat.....	4.00	ชิ้น	750.00	3,000.00		-	3,000.00	สืบจากร้านค้า / -
(ลงชื่อ)	End Wall Column cap Cleat.....	4.00	ชิ้น	750.00	3,000.00		-	3,000.00	สืบจากร้านค้า / -
(ลงชื่อ)	Fly Brace Strab.....	28.00	ชิ้น	570.00	15,960.00		-	15,960.00	สืบจากร้านค้า / -

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่
หน่วย : บาท	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	C200 Profile Restrain Cleat	28.00	ชิ้น	670.00	18,760.00		-	18,760.00	สืบจากร้านค้า / -
	C200 Gusset Z Stiffener Cleat	18.00	ชิ้น	550.00	9,900.00		-	9,900.00	สืบจากร้านค้า / -
	C200 Gusset U Stiffener Cleat	18.00	ชิ้น	550.00	9,900.00		-	9,900.00	สืบจากร้านค้า / -
	C100 Beam tie to Rafter's Back side Cleat,(CL10B)	18.00	ชิ้น	300.00	5,400.00		-	5,400.00	สืบจากร้านค้า / -
	C100 Beam tie to Rafter's Front side Cleat,(CL10F)	14.00	ชิ้น	300.00	4,200.00		-	4,200.00	สืบจากร้านค้า / -
	Z100 Girt Supported at Corner Column End Frame Cleat,(SCG10)	4.00	ชิ้น	300.00	1,200.00		-	1,200.00	สืบจากร้านค้า / -
	Annex Rafter C200 Connector To RC.Column Cleat Upper Side, (BAC20)	3.00	ชิ้น	250.00	750.00		-	750.00	สืบจากร้านค้า / -
	Annex Rafter C200 Connector To RC.Column Cleat Lower Side, (BAP20)	3.00	ชิ้น	250.00	750.00		-	750.00	สืบจากร้านค้า / -
	Annex Rafter C200 Support To RC. Cleat,Lower Side (BAP20)	3.00	ชิ้น	250.00	750.00		-	750.00	สืบจากร้านค้า / -
	ค่าแรงประกอบ เหล็กโครงสร้างหลังคาทั้งสำเร็จรูปขึ้นเคสือบ Super Dyma K18	632.80	ตร.ม.		-	200.00	126,560.00	126,560.00	สืบจากร้านค้า / -
	Fitting & accessories	1.00	รายการ	37,610.00	37,610.00		-	37,610.00	คิดจาก 5 % ของค่าวัสดุ/-
9	งานวางระบบน้ำ								
	ชุดดินพุ่มถมยกกลับ.....	17.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,683.00	1,683.00	-/กรมบัญชีกลาง
	ทรายรองก้นหลุม	5.00	ลบ.ม.	370.00 (ลงซื้อ)	1,850.00	91.00	455.00	2,305.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.74	ลบ.ม.	1,400.00	8,036.00	398.00	2,284.52	10,320.52	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	(ลงซื้อ) วัสดุผสมเสร็จ FC' 280 ksc (cube strength 240 kg/cm ²)	19.00	ลบ.ม.	1,962.62 (ลงซื้อ)	37,289.78	485.00	9,215.00	46,504.78	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเส้น SR24 ขนาด RB9	0.99	ตัน	16,106.54 (ลงซื้อ)	15,945.47	4,100.00	4,059.00	20,004.47	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	29.00	กก.	32.24	934.96	-	-	934.96	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง
	ไม้แบบ (ลงซื้อ)	125.00	ตร.ม.	(ลงซื้อ)	-	133.00	16,625.00	16,625.00	สืบจากร้านค้า/-
	ตะปูไม้แบบ	31.00	กก	37.80	1,171.80	-	-	1,171.80	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง
รวมทั้งสิ้น				(ลงซื้อ)	1,496,608.85		508,181.08	2,004,789.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	พื้น F1	432.00	ตร.ม.	101.00	43,632.00	82.00	35,424.00	79,056.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	พื้น F2	115.00	ตร.ม.	95.00	10,925.00	61.00	7,015.00	17,940.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	พื้น F4	27.00	ตร.ม.	315.00	8,505.00	158.00	4,266.00	12,771.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x0.60x7.5 mm (THK)	324.00	ตร.ม.	140.00	45,360.00	56.00	18,144.00	63,504.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	ฉาบปูนผนังเรียบ	648.00	ตร.ม.	75.00	48,600.00	82.00	53,136.00	101,736.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	งานผนังกรุกระเบื้องเคลือบภายในห้องน้ำ	79.00	ตร.ม.	250.00	19,750.00	181.00	14,299.00	34,049.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	ผนังเหล็กตีระบายนอก								
	เหล็กตีระบายนอก Louver Type-457	84.00	เมตร	127.00	10,668.00	45.00	3,780.00	14,448.00	ใช้ 3 แถว/1 ตร.ม.
	ลวดตาข่าย ขนาด 1"x1"	28.00	ตร.ม.	30.00	840.00	15.00	420.00	1,260.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
3	งานฝ้าเพดาน								
	C1	108.00	ตร.ม.	650.00	70,200.00	75.00	8,100.00	78,300.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	(ลงชื่อ).....	143.00	ตร.ม.	280.00	40,040.00	70.00	10,010.00	50,050.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	C3:	108.00	ตร.ม.	78.00	8,424.00	82.00	8,856.00	17,280.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
4	งานประติมากรรม								
	D1	8.00	ชุด	16,500.00	132,000.00	-	-	132,000.00	สืบจากร้านค้า/-
	D2	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	สืบจากร้านค้า/-
	D3	6.00	ชุด	7,500.00	45,000.00	2,500.00	15,000.00	60,000.00	สืบจากร้านค้า/-
	D4	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	500.00	1,000.00	7,400.00	สพฐ./-

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	D5	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	500.00	3,000.00	22,200.00	สพฐ./-
5	งานหน้าต่าง								
	W1	16.00	ชุด	2,500.00	40,000.00	1,000.00	16,000.00	56,000.00	สืบจากร้านค้า/-
	W2	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	500.00	3,000.00	12,000.00	สืบจากร้านค้า/-
6	งานสี								
	สีน้ำพลาสติก	927.00	ตร.ม.	35.00	32,445.00	31.00	28,737.00	61,182.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
7	งานหลังคา								
	Metal Sheet Roofing/Siding	689.00	ตร.ม.	470.00	323,830.00	70.00	48,230.00	372,060.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	(Lysaght Trimdek Profile) Clean Color Bond 0.5 mm								
	พร้อมอนุมาณกันความร้อน PU FOAM หนา 50 mm.								
	Metal Sheet Flashing Clean Color Bond 0.5 mm.	137.00	เมตร	380.00	52,060.00	50.00	6,850.00	58,910.00	สืบจากร้านค้า/-
	Sheeting, 2400gm F/glass, Trimdek Profile (SGFGS/ABCB)	35.00	เมตร	800.00	28,000.00	70.00	2,450.00	30,450.00	สืบจากร้านค้า/-
	Sealant, Infill Strip, Foam, Top Trimdek profile x 915mm	8.00	ชุด	300.00	2,400.00		-	2,400.00	สืบจากร้านค้า/-
	Fitting & accessories	1.00	รายการ		-	12,842.00	12,842.00	12,842.00	คิดจาก 5 % ของค่าวัสดุ/-
8	งานปูพื้น								
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาท์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	450.00	900.00	4,900.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	กระเบื้องงานแบบติดผนังขนาด 60x45 ซม. เติร์ปรี	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	โอดั่มแบบรับพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	150.00	600.00	10,600.00	ราคาต่อตลาด / กรมบัญชีกลาง
	สายชำระอ่อน	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	ถังเก็บน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	392.00	2,352.00	120.00	720.00	3,072.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	370.00	740.00	120.00	240.00	980.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง

ก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง	แบบเลขที่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ชุดฝึกบัวกันน้ำแข็ง	2.00	ชุด	1,690.00	3,380.00	70.00	140.00	3,520.00	ราคาห้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	ที่แขวนผ้า	2.00	ชุด	180.00	360.00	130.00	260.00	620.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบโยก	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	450.00	1,800.00	7,800.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	ก๊อกกดน้ำสำหรับโถปัสสาวะชายแบบกดค้าง	4.00	ชุด	190.00	760.00	103.00	412.00	1,172.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	Stop valve	20.00	ชุด	80.00	1,600.00	35.00	700.00	2,300.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	FD Dia 3"	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	ก๊อกน้ำล้างพื้นสำหรับภายนอกขนาด 3/4 นิ้ว	15.00	ชุด	156.00	2,340.00	25.00	150.00	2,490.00	ราคาห้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
9	งานบันได								
	ผิวบันได ชานพักขัดมัน	5.00	ตร.ม	101.00	505.00	82.00	410.00	915.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	ผิวบันไดขั้นบันไดขัดมัน	21.00	ตร.ม	101.00	2,121.00	82.00	1,722.00	3,843.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
	จุ่มบันได PVC กว้าง 2" หน้า 5 มม.	50.00	เมตร	79.00	3,950.00	40.00	2,000.00	5,950.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
(ลงชื่อ)	ราวนันโตเหล็ก	การ 25.00	เมตร	159.00	3,975.00	61.00	1,525.00	5,500.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง
				(รวมเงินทั้งสิ้น)				1,374,550.00	
				(รวมเงินทั้งสิ้น)					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง	แบบเลขที่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
1.1	สาย IECO1 1.5 Sq.mm.	569.00	เมตร	5.50	3,129.50	5.00	2,845.00	5,974.50	สพฐ / กรมบัญชีกลาง
1.2	สาย IECO1 2.5 Sq.mm.	796.00	เมตร	8.15	6,487.40	7.00	5,572.00	12,059.40	สพฐ / กรมบัญชีกลาง
1.3	ท่อไฟฟ้า PVC 3/8 นิ้ว	166.00	เมตร	7.50	1,245.00	20.00	3,320.00	4,565.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.4	ท่อไฟฟ้า PVC 1/2 นิ้ว	129.00	เมตร	9.00	1,161.00	23.00	2,967.00	4,128.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.5	ท่อไฟฟ้า EMT 1/2 นิ้ว	230.00	เมตร	24.00	5,520.00	22.00	5,060.00	10,580.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.6	ท่ออ่อน 3/8 นิ้ว	50.00	เมตร	17.00	850.00	3.40	170.00	1,020.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
1.7	แฮนด์บ็อกซ์เหล็ก 2x4 นิ้ว	18.00	ตัว	12.00	216.00	2.40	43.20	259.20	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
1.8	เอฟ.เอส.บ็อกซ์ 2x4 BT 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	53.00	212.00	10.60	42.40	254.40	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
1.9	กล่องพักสายไฟ 4x4-พร้อมฝาปิด	77.00	ตัว	30.00	2,310.00	6.00	462.00	2,772.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
1.10	โคมโคมไฟพร้อมหลอด LED 200W	12.00	โคม	3,000.00	36,000.00	650.00	7,800.00	43,800.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.11	โคมฝังฝ้าแบบตะแกรงคู่ พร้อมหลอด LED 18 W	26.00	โคม	1,500.00	39,000.00	135.00	3,510.00	42,510.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.12	โคมดาวไลน์ 4 นิ้ว พร้อมหลอด LED 18 W	6.00	โคม	200.00	1,200.00	115.00	690.00	1,890.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.13	โคมแบบกันน้ำ พร้อมหลอด LED 1x18 W	8.00	โคม	750.00	6,000.00	115.00	920.00	6,920.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.14	สวิตช์ 1 ทาง	26.00	ตัว	49.00	1,274.00	9.80	254.80	1,528.80	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.15	สวิตช์ 2 ทาง	4.00	ตัว	85.00	340.00	17.00	68.00	408.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
1.16	หน้าฉากสวิตช์	22.00	ตัว	20.00	440.00	4.00	88.00	528.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
1.17	พัดลมดูดอากาศ 8 นิ้ว	4.00	ตัว	900.00	3,600.00	400.00	1,600.00	5,200.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.18	เบรกเกอร์ 1 P 16 A พร้อมฝาครอบ	6.00	ตัว	120.00	720.00	110.00	660.00	1,380.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2	งานติดตั้งตู้รับและระบบกำลัง								
2.1	สาย IECO1 2.5 Sq.mm.	394.00	เมตร	8.15	3,211.10	7.00	2,758.00	5,969.10	สพฐ / กรมบัญชีกลาง
2.2	สาย IECO1 4 Sq.mm.	762.00	เมตร	12.29	9,364.98	10.00	7,620.00	16,984.98	สพฐ / กรมบัญชีกลาง
2.3	สาย IECO1 6 Sq.mm.	94.00	เมตร	20.23	1,901.62	12.00	1,128.00	3,029.62	สพฐ / กรมบัญชีกลาง
2.4	สาย IECO1 10 Sq.mm.	12.00	เมตร	35.25	423.00	16.00	192.00	615.00	สพฐ / กรมบัญชีกลาง
2.5	ท่อไฟฟ้า PVC 1/2 นิ้ว	172.00	เมตร	9.00	1,548.00 (ลงซื้อ)	23.00	3,956.00	5,504.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.6	ท่อไฟฟ้า EMT 1/2 นิ้ว	148.00	เมตร	24.00	3,552.00 (ลงซื้อ)	22.00	3,256.00	6,808.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.7	ท่อไฟฟ้า EMT 3/4 นิ้ว	23.00	เมตร	35.00	805.00 (ลงซื้อ)	24.00	552.00	1,357.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.8	แฉกตีบ็อกซ์ล็ก 2x4 นิ้ว	26.00	ตัว	12.00	312.00 (ลงซื้อ)	2.40	62.40	374.40	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
2.9	เอฟ.เอส.บ็อกซ์ 2x4 BT 1/2 นิ้ว	15.00	ตัว	53.00	795.00 (ลงซื้อ)	10.60	159.00	954.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
2.10	กล่องพักสายไฟ 4x4 พร้อมฝาปิด	58.00	ตัว	30.00	1,740.00 (ลงซื้อ)	6.00	348.00	2,088.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
2.11	เต้ารับคู่แบบมีกราวด์	41.00	ตัว	129.00	5,289.00 (ลงซื้อ)	25.80	1,057.80	6,346.80	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
2.12	หน้าฉาก	41.00	ตัว	20.00	820.00	4.00	164.00	984.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.13	เมนเบรกเกอร์ 3 P 40 A	1.00	ตัว	1,456.20	1,456.20	110.00	110.00	1,566.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.14	เมนเบรกเกอร์ 2 P 30 A	1.00	ตัว	950.20	950.20	110.00	110.00	1,060.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.15	เมนเบรกเกอร์ 2 P 63 A	1.00	ตัว	1,456.20	1,456.20	110.00	110.00	1,566.20	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.16	ตู้พลาสติกแบบมีฝาปิด	3.00	ตู้	370.00	1,110.00	74.00	222.00	1,332.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
3	งานติดตั้งเมนไฟเครื่องปรับอากาศ								
3.1	สาย IECO1 4 Sqmm.	246.00	เมตร	12.29	3,023.34	10.00	2,460.00	5,483.34	สพฐ / กรมบัญชีกลาง
3.2	ท่อ PVC 1/2 นิ้ว	80.00	เมตร	9.00	720.00	23.00	1,840.00	2,560.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3	กล่องพักสายไฟ 4x4 พร้อมฝาปิด	8.00	ตัว	30.00	240.00	6.00	48.00	288.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
3.4	เบรกเกอร์ 1 P2 30 A พร้อมฝาครอบ	4.00	ตัว	120.00	480.00	110.00	440.00	920.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
4	งานติดตั้ง MDB .LP. มิเตอร์ดิจิทัล และสายเมนแรงต่ำ			(ตั้งชื่อ)					
4.1	สายไฟฟ้า 0.6/1KV CV ขนาด 50 ตร.มม.	250.00	เมตร	150.00	37,500.00	45.00	11,250.00	48,750.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
4.2	(สฟ)ไฟฟ้า.HDPE.ขนาด 50.มม. P.NC.	160.00	เมตร	40.00	2,400.00	22.00	1,320.00	3,720.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
4.3	ข้อโค้ง HDPE 50 มม.	2.00	อัน	170.00	340.00	34.00	68.00	408.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.4	ชุด Support ท่อ HDPE 50 มม. PN6	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.5	(สฟ)ท่อ.ขนาด.1.1/2-นิ้ว.....	1.00	ตัว	90.00	90.00	18.00	18.00	108.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.6	บ่อพักสายไฟฟ้าเสริมเหล็ก ขนาด 80x80x80 cm.	1.00	บ่อ	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.7	ตู้ MDB 150A ติดตั้งภายในอาคาร	1.00	ตู้	4,900.00	4,900.00	980.00	980.00	5,880.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณสุขมูลภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
แบบเลขที่	
เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4.8	MCCB 150AT/150AF 36KA	1.00	ตัว	2,180.00	2,180.00	436.00	436.00	2,616.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.9	MCCB 50AT/100AF 36KA	1.00	ตัว	2,180.00	2,180.00	436.00	436.00	2,616.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.10	MCCB 80AT/100AF 36KA	1.00	ตัว	2,180.00	2,180.00	436.00	436.00	2,616.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.11	BUS BAR INSULATORS	1.00	ชุด	700.00	700.00	140.00	140.00	840.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.12	ปลั๊กบาร์ทองแดง standard IEC 150A	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	880.00	880.00	5,280.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.13	เครื่องวัด โวลท์ / แอมป์ / Pilot lamp / Selector Switch / ชุดพีวส์พร้อมลูกพีวส์	1.00	ชุด	1,370.00	1,370.00	274.00	274.00	1,644.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.14	C.T. 150/5 A	3.00	ชุด	180.00	540.00	36.00	108.00	648.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.15	แท่งกรวดทองแดงขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร	3.00	แท่ง	230.00	690.00	46.00	138.00	828.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.16	ท่อไฟฟ้า PVC 3/4 นิ้ว	3.00	เมตร	11.00	33.00	25.00	75.00	108.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
4.17	สาย IECO1 35 Sq.mm.	190.00	เมตร	113.90	21,641.00	30.00	5,700.00	27,341.00	กรมการ
4.18	สาย IECO1 25 Sq.mm.	35.00	เมตร	85.80	3,003.00	25.00	875.00	3,878.00	กรมการ
4.19	สาย IECO1 10 Sq.mm.	5.00	เมตร	35.25	176.25	16.00	80.00	256.25	กรมการ
4.20	สาย IECO1 16 Sq.mm.	47.00	เมตร	54.70	2,570.90	20.00	940.00	3,510.90	กรมการ
4.21	สาย WIRE WAX-50x100.mm.	50.00	เมตร	132.00	6,600.00	35.00	1,750.00	8,350.00	กรมการ
4.22	PULLBOX	4.00	ตัว	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
4.23	ตู้โหลตเส้นเคเบิล 24 ช่อง	1.00	ตู้	4,863.00	4,863.00	972.60	972.60	5,835.60	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4.24	ตู้โพลีคาร์บอเนต 18 ช่อง	1.00	ตู้	4,512.00	4,512.00	902.40	902.40	5,414.40	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.25	MCCB 50AT/ 50AF 30KA 3P	1.00	ตัว	2,226.00	2,226.00	445.20	445.20	2,671.20	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.26	MCCB 80AT/ 80AF 30KA 3P	1.00	ตัว	2,629.00	2,629.00	525.80	525.80	3,154.80	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.27	CB 16AT/ 16AF 10KA 1P	10.00	ตัว	129.00	1,290.00	25.80	258.00	1,548.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.28	CB 20AT/ 20AF 10KA 1P	10.00	ตัว	129.00	1,290.00	25.80	258.00	1,548.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.29	CB 32AT/ 32AF 10KA 1P	1.00	ตัว	140.00	140.00	28.00	28.00	168.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.30	CB 40AT/ 40AF 10KA 3P	1.00	ตัว	1,800.00	1,800.00	360.00	360.00	2,160.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
4.31	CB 63AT/ 63AF 10KA 1P	1.00	ตัว	360.00	360.00	72.00	72.00	432.00	สืบจากร้านค้า / 20%ของวัสดุ
	(ลงชื่อ).....				(ลงชื่อ)				
	หมวดงานระบบสื่อสาร	กรรมการ			(ลงชื่อ)				
5	งานติดตั้งระบบสื่อสาร	กรรมการ							
5.1	PuBox 18"x8"x6"	2.00	กล่อง	654.00	1,308.00	100.00	200.00	1,508.00	สืบจากร้าน / สืบจากร้าน
5.2	ท่อ HDPE -ขนาด 90 มม. PN6	1,960.00	เมตร	166.00	1,660.00	30.00	300.00	1,960.00	สืบจากร้าน / กรมบัญชีกลาง
5.3	ข้อโค้ง HDPE 90 มม.	2.00	อัน	579.00	1,158.00	-	-	1,158.00	สืบจากร้าน / -
5.4	ชุดแคสลับลิ้นชัก-HDPE ขนาด 90 มม. PN6	2.00	ชุด	50.00	100.00	-	-	100.00	สืบจากร้าน / -

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5.5	หัวงูเห่า Service Entrance Cap ขนาด 3 "	1.00	อัน	409.00	409.00	-	-	409.00	สืบจากร้าน / -
5.6	Hand Hole 50x50 CM	2.00	บ่อ	850.00	1,700.00	60.00	120.00	1,820.00	สืบจากร้าน / กรมบัญชีกลาง
รวมทั้งสิ้น					277,841.69		95,011.60	372,853.29	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง	แบบเลขที่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล								
1	งานเดินท่อระบบน้ำดี								
	ท่อ PPR PN10(SDR11) ขนาด 63 มม.	6.00	เมตร	287.00	1,722.00	75.00	450.00	2,172.00	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ PPR PN10(SDR11) ขนาด 32 มม.	20.00	เมตร	76.00	1,520.00	30.00	600.00	2,120.00	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ PPR PN10(SDR11) ขนาด 25 มม.	92.00	เมตร	46.00	4,232.00	30.00	2,760.00	6,992.00	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ PVC ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	38.00	เมตร	65.00	2,470.00	40.00	1,520.00	3,990.00	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ PVC ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 1 นิ้ว	80.00	เมตร	17.50	1,400.00	30.00	2,400.00	3,800.00	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ PVC ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	30.00	เมตร	16.00	480.00	30.00	900.00	1,380.00	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	ประตูลูกเหล็กของท่อ 2 นิ้ว (มอก.)	2.00	ชุด	1,740.00	3,480.00	400.00	800.00	4,280.00	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	Check Valve ของท่อ 2 นิ้ว (กปภ. หรือ มอก.)	1.00	ชุด	2,070.00	2,070.00	400.00	400.00	2,470.00	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	ถังบำบัดน้ำเสียไม่ระบบอัดอากาศขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	10,400.00	10,400.00	1,760.00	1,760.00	12,160.00	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
2	งานเดินท่อระบบน้ำทิ้งและน้ำเสีย(ไฮโดร)						(ลงชื่อ).....		กรมการ
	ท่อ PVC ขึ้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 4 นิ้ว	49.00	เมตร	160.00	7,840.00	110.00	5,390.00	13,230.00	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ PVC ขึ้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	37.00	เมตร	98.75	3,653.75	175.00	6,475.00	10,128.75	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ PVC ขึ้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	45.00	เมตร	45.00	4,365.00	250.00	24,250.00	28,615.00	ราคาท้องตลาด / กรมบัญชีกลาง
	รวมทั้งสิ้น				43,632.75		47,705.00	91,337.75	

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....

รวมทั้งสิ้น
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....