

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบ ปร.5 (ก)ที่แนบ มีจำนวน	จำนวน 1 ชุด ประกอบไปด้วย แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 ชุด		
คำนวณราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานปรับปรุงอาคาร		
1	กลุ่มงานปรับปรุงอาคาร	2,731,350.14	ตามแบบ ปร.5 (ก)
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์	167,294.50	ตามแบบ ปร.5 (ข)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,898,644.64	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	2,898,644.64	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบสี่บาทหกสิบสี่สตางค์	

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ของจังหวัดเชียงใหม่จังหวัดใกล้เคียงและกรุงเทพมหานคร (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า" โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคามาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2565 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า" โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
- การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.89 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " MIT " (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือ " คปท." (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุมลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร/ครุภัณฑ์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบ ปร.4 (ก) ที่แบบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานปรับปรุงอาคาร				
	1.) งานเรือคอน	60,120.20			
	2.) งานผนัง	252,059.00			
	3.) งานพื้น	190,401.00			
	4.) งานฝ้า	187,786.00			
	5.) งานประตุน้ำต่าง	195,930.77			
	6.) งานสี	155,531.64			
	7.) งานไฟฟ้า	365,114.00			
	8.) งานสุขาภิบาล	67,811.00			
	9.) งานเฟอร์นิเจอร์ Built In	545,970.00			
	10.) งานปรับปรุงภายนอกอาคาร	72,265.00			
	รวมราคางานปรับปรุงอาคาร	2,092,988.61	1.3050	2,731,350.14	
					เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
					ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
					หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินล่วงหน้าจ่าย	%			งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	เงินประกันผลงานหัก	%			ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ผู้ประกอบการ
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด 2,731,350.14 บาท (ตัวเลข)

สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบสี่สตางค์ บาท (ตัวหนังสือ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง		
กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร/ครุภัณฑ์	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด	
คำนวณราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Vat 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานครุภัณฑ์				
	1.) ครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	156,350.00			
	รวมค่าครุภัณฑ์ทั้งหมด	156,350.00	1.07	167,294.50	
รวมราคางานครุภัณฑ์ทั้งหมด				167,294.50	บาท (ตัวเลข)

หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์ บาท (ตัวหนังสือ)

แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	กลุ่มงานปรับปรุงอาคาร								
1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		-		60,120.20	60,120.20	ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 1
2	งานผนัง	1.00	งาน		153,165.00		98,894.00	252,059.00	ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 2
3	งานพื้น	1.00	งาน		160,195.00		30,206.00	190,401.00	ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 3
4	งานฝ้า	1.00	งาน		150,136.00		37,650.00	187,786.00	ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 4
5	งานประตุน้ำต่าง	1.00	งาน		195,930.77		-	195,930.77	ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 5
6	งานสี	1.00	งาน		84,835.44		70,696.20	155,531.64	ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 6
7	งานไฟฟ้า	1.00	งาน		221,666.00		143,448.00	365,114.00	ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 7
8	งานสุขาภิบาล	1.00	งาน		58,193.00		9,618.00	67,811.00	ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 8
9	งานเฟอร์นิเจอร์ Built in	1.00	งาน		350,150.00		195,820.00	545,970.00	ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 9
10	หมวดงานปรับปรุงภายนอกอาคาร	1.00	งาน		52,668.00		19,597.00	72,265.00	ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 11
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร				1,426,939.21		666,049.40	2,092,988.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนภายในอาคารชั้นที่1								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเติมแผ่น	18.8	ตร.ม.	-	60.00	1,128.00	1,128.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	353	ตร.ม.	-	25.00	8,825.00	8,825.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง	72.48	ตร.ม.	-	15.00	1,087.20	1,087.20	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	-/มาตรฐานแรงงาน/-	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ 1 ช่อง	11	ชุด	-	85.00	935.00	935.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม	9	ตร.ม.	-	150.00	1,350.00	1,350.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียม	5	ตร.ม.	-	150.00	750.00	750.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องหลัง	55	ตร.ม.	-	70.00	3,850.00	3,850.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องสังกะสี	20	ตร.ม.	-	70.00	1,400.00	1,400.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนครุภัณฑ์ ตู้เก็บของ ,เคาน์เตอร์,เฟอร์นิเจอร์	14	ม.	-	300.00	4,200.00	4,200.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนครุภัณฑ์ ตู้เก็บของ (แขวนผนัง)	4.2	ม.	-	220.00	924.00	924.00	-/สภาพ/-	
1.2	งานรื้อถอนภายในอาคารชั้นที่2								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเติมแผ่น	90.6	ตร.ม.	-	60.00	5,436.00	5,436.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	158	ตร.ม.	-	25.00	3,950.00	3,950.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	-/มาตรฐานแรงงาน/-	
	- งานรื้อถอนครุภัณฑ์ ตู้เก็บของ ,เคาน์เตอร์,เฟอร์นิเจอร์	5.4	ม.	-	300.00	1,620.00	1,620.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนครุภัณฑ์ ตู้เก็บของ (แขวนผนัง)	4	ม.	-	220.00	880.00	880.00	-/สภาพ/-	
	- งานรื้อถอนประตูเดี่ยวบานเดียวพร้อมวงกบ	4	ชุด	-	80.00	320.00	320.00	-/สภาพ/-	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
-	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ 1 ช่อง	29	ชุด		-	85.00	2,465.00	2,465.00	-/สภาพ/-
	รวมราคามหาดงานรื้อถอน				-		60,120.20	60,120.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน		กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร							
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ							
สถานที่ก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่						แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	หมวดงานผนัง								
2.1	งานผนังภายในอาคาร								
	งานผนัง 5 ผนังโครงคร่าวไม้ กรุไม้โอ๊คยาง หนา4มม. ปิดทับด้วยลามิเนต ลายไม้	28.76	ตร.ม.	1,500.00	43,140.00	1,000.00	28,760.00	71,900.00	สืบจากร้านค้า
	งานผนัง 6 ผนังโครงคร่าวไม้ กรุไม้โอ๊คยาง หนา4มม. ปิดทับด้วยลามิเนต สีขาวมัน	31.37	ตร.ม.	1,500.00	47,055.00	1,000.00	31,370.00	78,425.00	สืบจากร้านค้า
	งานผนัง 7 ผนังโครงคร่าวไม้ กรุไม้โอ๊คยาง หนา4มม. ปิดทับด้วยลามิเนต สีขาวด้าน	23.06	ตร.ม.	1,500.00	34,590.00	1,000.00	23,060.00	57,650.00	สืบจากร้านค้า
	งานผนัง 8 ผนังโครงคร่าวไม้ กรุไม้โอ๊คยาง หนา4มม. ปิดทับด้วยลามิเนต สีเทอควอยซ์	8.72	ตร.ม.	1,500.00	13,080.00	1,000.00	8,720.00	21,800.00	สืบจากร้านค้า
	งานผนัง 9 ผนังโครงคร่าวไม้ กรุไม้โอ๊คยาง หนา4มม. กรอบคิ้วติดกับออร์ท	6.00	ตร.ม.	600.00	3,600.00	150.00	900.00	4,500.00	สืบจากร้านค้า
	งานผนัง 13 ผนังโครงคร่าวไม้ กรุไม้โอ๊คยาง หนา4มม. ปิดทับด้วยลามิเนต สีเทา	7.80	ตร.ม.	1,500.00	11,700.00	780.00	6,084.00	17,784.00	สืบจากร้านค้า
	รวมราคาหมวดงานผนัง				153,165.00		98,894.00	252,059.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา					
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ				
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	หมวดงานพื้น								
3.1	งานพื้นภายในอาคาร								
	- FL-1 พื้นกระเบื้องยาง ลายหิน หน้า 3 มม. พร้อมบัวกันเปื้อน	176	ตร.ม.	340.00	59,840.00	50.00	8,800.00	68,640.00	สืบจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน/MIT
	- FL-2 พื้นกระเบื้องยาง ลายไม้ หน้า 3 มม. พร้อมบัวกันเปื้อน	77	ตร.ม.	340.00	26,180.00	50.00	3,850.00	30,030.00	สืบจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน/MIT
	- FL-3 พื้นกระเบื้องยาง ลายไม้ หน้า 3 มม. พร้อมบัวกันเปื้อน	150	ตร.ม.	340.00	51,000.00	40.00	6,000.00	57,000.00	สืบจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน/MIT
	- FL-4 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ(กันลื่น) ขนาด 12"x12"	12	ตร.ม.	350.00	4,200.00	158.00	1,896.00	6,096.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
	- FL-5 พื้นซีเมนต์บอร์ด หน้า 16 มม.	69	ตร.ม.	275.00	18,975.00	140.00	9,660.00	28,635.00	สืบจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน/MIT
	รวมราคาหมวดงานพื้น				160,195.00		30,206.00	190,401.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา					
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ				
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
4	หมวดงานฝ้า								
4.1	งานฝ้าเพดานภายในอาคารชั้นที่ 1								
-	CL-1 ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	490	ตร.ม.	298.00	146,020.00	75.00	36,750.00	182,770.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
-	CL-2 ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ด หนา 9 มม. กันชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	12	ตร.ม.	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
	รวมราคาหมวดงานฝ้า				150,136.00		37,650.00	187,786.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา					
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ				
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5	หมวดงานประตุน้ำต่าง								
5.1	ประตู								
-	D1 : ประตูอลูมิเนียม บานสวิงพร้อมบานกระจกปิดตาย (ส่วนที่เป็นอลูมิเนียม)	1	ชุด	14,338.25	14,338.25	-	-	14,338.25	สืบจากร้านค้า
-	D3 : ประตูไม้เนื้อแข็ง บานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	15,179.20	15,179.20	-	-	15,179.20	สืบจากร้านค้า
-	D4 : ประตูอลูมิเนียม บานสวิงพร้อมบานกระจกปิดตาย	1	ชุด	18,062.32	18,062.32	-	-	18,062.32	สืบจากร้านค้า
-	D5 : ประตูอลูมิเนียม บานสวิงพร้อมบานกระจกปิดตาย	1	ชุด	28,324.00	28,324.00	-	-	28,324.00	สืบจากร้านค้า
5.2	หน้าต่าง								
-	W1 : หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนคู่และบานกระจกปิดตาย	1	ชุด	14,280.00	14,280.00	-	-	14,280.00	สืบจากร้านค้า
-	W2 : หน้าต่างอลูมิเนียม บานติดตาย	1	ชุด	15,104.00	15,104.00	-	-	15,104.00	สืบจากร้านค้า
-	W3 : หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ	1	ชุด	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	สืบจากร้านค้า
-	W4 : หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ	2	ชุด	5,400.00	10,800.00	-	-	10,800.00	สืบจากร้านค้า
-	W5 : หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับและบานกระจกปิดตาย	1	ชุด	14,968.00	14,968.00	-	-	14,968.00	สืบจากร้านค้า
-	W6 : หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ	1	ชุด	22,096.00	22,096.00	-	-	22,096.00	สืบจากร้านค้า
-	W7 : หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้งและบานกระจกปิดตาย	1	ชุด	28,267.00	28,267.00	-	-	28,267.00	สืบจากร้านค้า
-	W8 : หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ	2	ชุด	4,406.00	8,812.00	-	-	8,812.00	สืบจากร้านค้า
รวมราคาหมวดงานประตุน้ำต่าง					195,930.77		-	195,930.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
6	หมวดงานสี								
6.1	งานทาสี								
	- งานทาสีอะครีลิค 100% ทาภายใน 2 รอบ ผนัง 1	1,041.00	ตร.ม.	36.00	37,476.00	30.00	31,230.00	68,706.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
	งานทาสีอะครีลิค 100% ทาภายใน 2 รอบ ผนัง 2	106.90	ตร.ม.	36.00	3,848.40	30.00	3,207.00	7,055.40	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
	งานทาสีอะครีลิค 100% ทาภายใน 2 รอบ ผนัง 3	147.98	ตร.ม.	36.00	5,327.28	30.00	4,439.40	9,766.68	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
	งานทาสีอะครีลิค 100% ทาภายใน 2 รอบ ผนัง 4	56.66	ตร.ม.	36.00	2,039.76	30.00	1,699.80	3,739.56	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
	งานทาสีอะครีลิค 100% ฝ้าเพดานภายใน 2 รอบ CL-1	980.00	ตร.ม.	36.00	35,280.00	30.00	29,400.00	64,680.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
	งานทาสีอะครีลิค 100% ฝ้าเพดานภายใน 2 รอบ CL-2	24.00	ตร.ม.	36.00	864.00	30.00	720.00	1,584.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
	รวมราคาหมวดงานสี				84,835.44		70,696.20	155,531.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
7	หมวดงานไฟฟ้า								
7.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LP1								
7.1.1	- Load Center 3P4W 24ckt.	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
7.1.2	- MCCB 3P 80AT/100AF Ic10kA	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	-	-	4,650.00	สืบจากร้านค้า
7.1.3	- MCB 1P 16AT Ic6kA	6.00	ชุด	150.00	900.00	-	-	900.00	สืบจากร้านค้า
7.1.4	- MCB 1P 20AT Ic6kA	15.00	ชุด	156.00	2,340.00	-	-	2,340.00	สืบจากร้านค้า
7.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LP2								
7.2.1	- Load Center 3P4W 12ckt.	1.00	ชุด	8,560.00	8,560.00	1,200.00	1,200.00	9,760.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
7.2.2	- MCCB 3P 30AT/100AF Ic10kA	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	-	-	4,650.00	สืบจากร้านค้า
7.2.3	- MCB 1P 16AT Ic6kA	3.00	ชุด	150.00	450.00	-	-	450.00	สืบจากร้านค้า
7.2.4	- MCB 1P 20AT Ic6kA	6.00	ชุด	156.00	936.00	-	-	936.00	สืบจากร้านค้า
7.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LPUPS								
7.3.1	- Load Center 3P4W 24ckt.	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
7.3.2	- MCCB 3P 80AT/100AF Ic10kA	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	-	-	4,650.00	สืบจากร้านค้า
7.3.3	- MCB 1P 16AT Ic6kA	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	สืบจากร้านค้า
7.3.4	- MCB 1P 20AT Ic6kA	8.00	ชุด	156.00	1,248.00	-	-	1,248.00	สืบจากร้านค้า
7.4	ท่อร้อยสายไฟและสายไฟ								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
7.4.1	- ท่อ PVC ขนาด 1 1/2"	18.00	เมตร	57.00	1,026.00	30.00	540.00	1,566.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
7.4.2	- ท่อ PVC ขนาด 1 "	30.00	เมตร	30.00	900.00	25.00	750.00	1,650.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
7.4.3	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	1,053.00	เมตร	13.00	13,689.00	20.00	21,060.00	34,749.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
7.4.4	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 35 ตร.มม	66.00	เมตร	129.00	8,514.00	30.00	1,980.00	10,494.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง/MIT
7.4.5	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 10 ตร.มม	153.00	เมตร	39.00	5,967.00	16.00	2,448.00	8,415.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง/MIT
7.4.6	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 ตร.มม	1,376.00	เมตร	13.00	17,888.00	10.00	13,760.00	31,648.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง/MIT
7.4.7	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม	1,398.00	เมตร	9.00	12,582.00	7.00	9,786.00	22,368.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง/MIT
7.4.8	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	9,084.00	9,084.00		-	9,084.00	15%มูลค่าท่อและสาย/- / MIT
					-		-	-	
7.5	ปลั๊กและสวิตช์				-		-	-	
7.5.1	- ปลั๊กแบบมีกราวด์ 16A-250V	71.00	ชุด	170.00	12,070.00	90.00	6,390.00	18,460.00	สพฐ./สพฐ/MIT
7.5.2	- ปลั๊กเดี่ยวแบบมีกราวด์ 16A-250V	4.00	ชุด	107.00	428.00	90.00	360.00	788.00	สพฐ./สพฐ/MIT
7.5.3	- สวิตช์ทางเดียว 16A-250V	51.00	ชุด	58.00	2,958.00	80.00	4,080.00	7,038.00	สพฐ./สพฐ/MIT
7.5.4	- สวิตช์สองทาง 16A-250V	4.00	ชุด	53.00	212.00	85.00	340.00	552.00	สพฐ./สพฐ/MIT
					-		-	-	
7.6	โคมไฟฟ้า				-		-	-	
7.6.1	- โคมดาวน์ไลท์แบบฝังฝ้าเพดานขนาด 5"	120.00	ชุด	115.00	13,800.00	115.00	13,800.00	27,600.00	สพฐ./สพฐ/MIT
	พร้อมหลอด 1x14.5W 1800 lumen LED E27								
7.6.2	- โคมดาวน์ไลท์ LED บล็อกลอย	4.00	ชุด	240.00	960.00	115.00	460.00	1,420.00	สพฐ./สพฐ/MIT
	พร้อมหลอด 1x14.5W 1800 lumen LED E27								
7.6.3	- โคมไฟแขวนเพดาน	4.00	ชุด	778.00	3,112.00	135.00	540.00	3,652.00	สพฐ./สพฐ/MIT
7.6.4	- โคมไฟกึ่งภายนอกส่องขึ้นลง 2x5W LED E27	9.00	ชุด	700.00	6,300.00	115.00	1,035.00	7,335.00	สพฐ./สพฐ/MIT
7.6.5	- โคมไฟแบบเปลือย 1x14.7W 2500 lumen. LED T8	3.00	ชุด	250.00	750.00	135.00	405.00	1,155.00	สพฐ./สพฐ/MIT
7.6.6	- โคมไฟแขวนเพดานหน้าตะแกรงถือลูเมนียมสะท้อนแสง	3.00	ชุด	1,085.00	3,255.00	150.00	450.00	3,705.00	สพฐ./สพฐ/MIT
	ชนิดฝังฝ้าเพดาน หลอดLED T8 2x18W 30x120								
					-		-	-	
7.7	งานระบบโทรศัพท์และโทรทัศน์								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
7.7.1	- ตู้ TC indoor 50 PAIR with 5xConnect Module 10pair	1.00	ชุด	650.00	650.00	115.00	115.00	765.00	สืบจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน/MIT
7.7.2	- เต้ารับโทรศัพท์ (RJ-11)	10.00	ชุด	60.00	600.00	90.00	900.00	1,500.00	สพฐ/สพฐ/MIT
7.7.3	- เต้ารับโทรศัพท์	1.00	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	สพฐ/สพฐ/MIT
7.7.4	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	425.00	เมตร	13.00	5,525.00	20.00	8,500.00	14,025.00	สพฐ/สพฐ/MIT
7.7.5	- สายโทรศัพท์ 4C-0.65 TIEV	405.00	เมตร	8.00	3,240.00	7.00	2,835.00	6,075.00	สืบจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน/MIT
7.7.6	- สายโทรศัพท์ RG-6	20.00	เมตร	10.00	200.00	7.00	140.00	340.00	สืบจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน/MIT
7.7.7	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	1,344.00	1,344.00		-	1,344.00	15%มูลค่าท่อและสาย/ - / MIT
7.7.8	- สายโทรศัพท์ภายในอาคาร (TPEV) 25C 0.65 mm.	23.00	เมตร	111.00	2,553.00	28.00	644.00	3,197.00	สืบจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน/MIT
7.8	งานระบบคอมพิวเตอร์และกล้องวงจรปิด								
7.8.1	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ (RJ-45)	40.00	ชุด	450.00	18,000.00	90.00	3,600.00	21,600.00	สพฐ/สพฐ/MIT
7.8.2	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	828.00	เมตร	13.00	10,764.00	20.00	16,560.00	27,324.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
7.8.3	- สาย UTP CAT6	828.00	เมตร	15.00	12,420.00	10.00	8,280.00	20,700.00	สืบจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน/MIT
7.8.4	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	3,477.00	3,477.00		-	3,477.00	15%มูลค่าท่อและสาย/ - / MIT
7.9	งานอื่นๆ								
7.9.1	งานย้ายและติดตั้งเครื่องปรับอากาศเดิม	7.00	ชุด	-	-	1,500.00	10,500.00	10,500.00	สพฐ/สพฐ/MIT
7.9.2	งานย้ายและติดตั้งกล่องโทรศัพท์วงจรปิดเดิม	16.00	ชุด	-	-	500.00	8,000.00	8,000.00	- / สืบจากร้านค้า / MIT
7.9.3	งานย้ายและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	สพฐ/สพฐ/MIT
รวมราคารวมงานระบบไฟฟ้า					221,666.00		143,448.00	365,114.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา					
กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ				
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
8	หมวดงานสุขาภิบาล								
-	โถส้วมนั่งราบมีถังพักน้ำชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	450.00	1,350.00	20,850.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
-	โถปัสสาวะชายแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
-	อ่างล้างหน้า(พร้อมสื่อน้ำอ่าง,สายชักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง) แบบวางบนเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	5,100.00	10,200.00	450.00	900.00	11,100.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
-	อ่างล้างหน้า(พร้อมสื่อน้ำอ่าง,สายชักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง) แบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
-	ก๊อกเตี้ยล้างพื้น	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	สพฐ./สพฐ./MIT
-	ชั้นวางของ	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	สพฐ./สพฐ./MIT
-	ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	สพฐ./สพฐ./MIT
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	402.00	1,206.00	120.00	360.00	1,566.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง/MIT
-	สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	สพฐ./สพฐ./MIT
-	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00	สพฐ./สพฐ./MIT
-	FLOOR DRAIN	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00	สืบจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง/MIT
-	กระจกเงา	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	300.00	900.00	4,500.00	สืบจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน/MIT
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 (CW.) Thai ppr								
-	Dia. 15 มม.(1/2")	2.00	ท่อน	46.00	92.00	30.00	60.00	152.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
-	Dia. 20 มม.(3/4")	2.00	ท่อน	55.00	110.00	30.00	60.00	170.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
-	Dia. 25 มม.(1")	1.00	ท่อน	87.00	87.00	30.00	30.00	117.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
-	Dia 40 มม.(1 1/2")	1.00	ท่อน	146.00	146.00	30.00	30.00	176.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
-	Dia 50 มม.(2")	1.00	ท่อน	224.00	224.00	40.00	40.00	264.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
-	Dia 100 มม.(4")	1.00	ท่อน	830.00	830.00	120.00	120.00	950.00	สพฐ./กรมบัญชีกลาง/MIT
	Fitting & Accessories	1.00	ชุด	223.00	223.00	68	68.00	291.00	15%ของมูลค่าของ/20%ของค่าแรง
-	งานซ่อมท่อน้ำเดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	-/มาตรฐานแรงงาน/-
	รวมหมวดงานสาขาภิบาล				58,193.00		9,618.00	67,811.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
9.6	Hall and Corridor ชั้น 2								
	*งานผนังตกแต่งอยู่ในหมวดงานผนัง								
9.7	Meeting Room ชั้น 2								
	*งานผนังตกแต่งอยู่ในหมวดงานผนัง								
9.8	Lab and Working Area								
B-10	ตู้เก็บของบานเปิด	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	25,200.00	25,200.00	70,200.00	สืบจากร้านค้า
9.9	Pantry								
B-11,12	เคาน์เตอร์ + อ่างล้างจาน	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	13,000.00	13,000.00	28,000.00	สืบจากร้านค้า
	ท้อปหินแกรนิต สีขาว หนา 20 มม.	2.52	ตร.ม.	3,500.00	8,820.00	1,000.00	2,520.00	11,340.00	สืบจากร้านค้า
B-13	ตู้ลอยบานเปิด	1.00	เมตร	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	สืบจากร้านค้า
	- ซิงค์สแตนเลสล้างจาน	1.00	ชุด	2,990.00	2,990.00	500.00	500.00	3,490.00	สืบจากร้านค้า
	หลุมเคียวมีที่วางจาน ฟังก์ชันเคาน์เตอร์								
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	รวมราคาหมวดงานเฟอร์นิเจอร์ Build-In				350,150.00		195,820.00	545,970.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
11	หมวดงานปรับปรุงภายนอกอาคาร								
11.1	งานซ่อมหลังคา ระเบียงด้านหลัง								
	- สะพานรับจันทัน100x50x3.2mm.	8.00	ท่อน	1,131.00	9,048.00	421.00	3,368.00	12,416.00	สพฐ./สพฐ./MIT
	- จันทัน/แป C75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	18.00	ท่อน	675.00	12,150.00	210.00	3,780.00	15,930.00	สพฐ./สพฐ./MIT
	- งานทาสีกันสนิม	55.00	ตร.ม.	58.00	3,190.00	30.00	1,650.00	4,840.00	สพฐ./สพฐ./MIT
	- ค่าแรงติดตั้งและอุปกรณ์โครงหลังคา	1.00	งาน	3,658.00	3,658.00	1,759.00	1,759.00	5,417.00	15%ของมูลค่าของ/20%ของค่าแรง
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.33 มม.	55.00	ตร.ม.	230.00	12,650.00	70.00	3,850.00	16,500.00	สพฐ./สพฐ./MIT
	- แผ่นครอบรอยต่อพร้อมอุปกรณ์แฟลชซิง	23.00	เมตร	220.00	5,060.00	50.00	1,150.00	6,210.00	สพฐ./สพฐ./MIT
	- ค่าแรงติดตั้งและอุปกรณ์ติดตั้งแผ่นหลังคา	1.00	งาน	2,656.00	2,656.00	1,000.00	1,000.00	3,656.00	15%ของมูลค่าของ/20%ของค่าแรง
11.2	งานระบบกันซึมเมมเบรนแบบเป่าไฟ	12.16	ตร.ม.	350.00	4,256.00	250.00	3,040.00	7,296.00	สืบจากร้านค้า/มาตรฐานแรงงาน/MIT
	รวมราคาหมวดงานปรับปรุงภายนอกอาคาร				52,668.00		19,597.00	72,265.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน		กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร							
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		งานปรับปรุง อาคาร CNOC สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ							
สถานที่ก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่					แบบเลขที่		
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
10	หมวดงานครุภัณฑ์/เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
10.1	Hall and Reception								
F-3	โต๊ะกลางกระจก ขนาด 137x72x38 ซม.	1.00	ชุด	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	สืบจากร้านค้า
F-4	โต๊ะกลม ขนาด ๕75x70 ซม.	1.00	ชุด	6,590.00	6,590.00	-	-	6,590.00	สืบจากร้านค้า
CH1	โซฟา 2 ที่นั่ง ขนาด 166x76x76 ซม.	1.00	ชุด	28,900.00	28,900.00	-	-	28,900.00	สืบจากร้านค้า
CH2	อาร์มแชร์ ขนาด 73x57x76 ซม.	2.00	ชุด	8,900.00	17,800.00	-	-	17,800.00	สืบจากร้านค้า
CH3	เก้าอี้ ขนาด 59x53x78 ซม.	3.00	ชุด	4,590.00	13,770.00	-	-	13,770.00	สืบจากร้านค้า
10.2	Kitchen								
F-5	ชั้นวางของเปิดโล่ง ขนาด 105x70x20 ซม.	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	สืบจากร้านค้า
10.3	Meeting Room ชั้น 1								
F-2	โต๊ะประชุม ขนาด 310x120x75 ซม.	2.00	ชุด	30,150.00	60,300.00	-	-	60,300.00	สืบจากร้านค้า
รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์/เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว					156,350.00			156,350.00	