

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายใน อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2569	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน งานก่อสร้างอาคาร		
	1. หมวดงานเตรียมการ	113,484.96	ตามแบบ ปร.1 (ก) ข้อที่ 1
	2. หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,482,272.02	ตามแบบ ปร.1 (ก) ข้อที่ 2
	3. หมวดงานระบบสุขาภิบาล	163,553.77	ตามแบบ ปร.1 (ก) ข้อที่ 3
	4. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	139,875.97	ตามแบบ ปร.1 (ก) ข้อที่ 4
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	1. งานครุภัณฑ์ หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	55,821.00	ตามแบบ ปร.2 (ก) ข้อที่ 1
	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	1,955,007.73	
สรุป	ราคากลาง	1,955,007.73	
	ราคากลาง	(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)	

หมายเหตุ :

- 1) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2569
- 2) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก <https://index.tpsso.go.th> **ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569 จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง** (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด " ณ วันประมาณราคาอัปเดตล่าสุดถึง มกราคม 2568)
- 3) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคามาจากท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- 4) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับกรถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่ประกาศ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง เลขที่ กค 0433.2/ว 480 ลงวันที่ **26 มิถุนายน 2569** เรื่อง "การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง" (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง " และสืบราคามาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- 5) อ้างอิงราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและราคามาตรฐานครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้างและบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ **เดือน ธันวาคม 2568** (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียด และระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- 6) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ **ปีงบประมาณ 2569** (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- 8) อ้างอิงราคาครภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- 9) อ้างอิงราคาครภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม **เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564** (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายใน อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายใน อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานฝ้าเพดาน								
2.1.1	C1: ฝ้าเพดานโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ด หนา 12 mm. ชนิดทนชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	207.00	ตร.ม.	328.00	67,896.00	77.00	15,939.00	83,835.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.1.2	C2: ทางคาบเดิมทาสีฝ้าเพดาน	9.90	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ดูหมวดงานสี
2.1.3	งานฝ้าเพดานหลุม	49.50	เมตร	328.00	16,236.00	77.00	3,811.50	20,047.50	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 2.1 หมวดงานฝ้าเพดาน				84,132.00		19,750.50	103,882.50	
2.2	งานพื้น								
2.2.1	F1: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ผิวปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x24" ขอบตัด ผิวด้าน	195.00	ตร.ม.	421.00	82,095.00	228.00	44,460.00	126,555.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.2	F2: พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ผิวปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 12"x12" ขอบตัด ผิวด้าน	8.00	ตร.ม.	567.00	4,536.00	188.00	1,504.00	6,040.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.3	B1: กระเบื้องชนิดเดียวกับพื้น สูง 100 มม. บุเรียบเสมอมิวนั่ง	75.12	ม.	56.70	4,259.30	18.80	1,412.26	5,671.56	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 2.2 หมวดงานพื้น				90,890.30		47,376.26	138,266.56	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	P1 : ผนังเดิมทาสีใหม่	423.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	ดูหมวดงานสี
2.3.2	P2 : ผนัง กรุกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x12" ขอบตัด ผิวมัน	144.00	ตร.ม.	489.00	70,416.00	196.00	28,224.00	98,640.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.3.3	บัวผนังกระเบื้อง	141.00	เมตร	70.00	9,870.00	51.00	7,191.00	17,061.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 2.3 หมวดงานผนัง				80,286.00		35,415.00	115,701.00	
2.4	งานประตู-หน้าต่าง								
2.4.1	งานประตู พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- D1: ประตูไม้บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 0.95W x 2.00H ม.	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	รวม 2.4 หมวดงานประตู-หน้าต่าง				30,000.00		-	30,000.00	
2.5	งานสุขภัณฑ์								
2.5.1	WC1: โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบชนิดflushแรงค์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	25.00	ชุด	4,695.00	117,375.00	461.00	11,525.00	128,900.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.2	UR: โถปัสสาวะชายแบบflushขวา พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	5,010.00	60,120.00	461.00	5,532.00	65,652.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.3	งานเปลี่ยนอุปกรณ์อ่างล้างหน้า	26.00	ชุด	2,000.00	52,000.00	461.00	11,986.00	63,986.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.4	LV: อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สำหรับผู้พิการ-ผู้สูงอายุ)	2.00	ชุด	1,254.00	2,508.00	461.00	922.00	3,430.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.5	FU: ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้า (สำหรับผู้พิการ-ผู้สูงอายุ)	2.00	ชุด	1,012.00	2,024.00	103.00	206.00	2,230.00	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
2.5.6	FU1: ก๊อกน้ำฝักบัวอาบน้ำ	2.00	ชุด	320.00	640.00	72.00	144.00	784.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.7	G1: ราวจองตัวรูปตัวที สแตนเลส	2.00	ชุด	2,612.00	5,224.00	500.00	1,000.00	6,224.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
2.5.8	G2: ราวจองตัวแบบสวางสำหรับโถสุขภัณฑ์สแตนเลส	2.00	ชุด	3,454.00	6,908.00	500.00	1,000.00	7,908.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
2.5.9	FD: ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส SUS304 ขนาดหน้าแปลนเหลี่ยม 4" กันกลิ่นกันแมลง	44.00	ชุด	242.00	10,648.00	77.00	3,388.00	14,036.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.10	SH: เครื่องทำน้ำอุ่น 4500W พร้อมฝักบัว	2.00	ชุด	2,350.00	4,700.00	205.00	410.00	5,110.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.11	SV: ก๊อกผนัง	6.00	ชุด	495.00	2,970.00	26.00	156.00	3,126.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.5.12	JS: ชุดสายชำระสแตนเลสบุโครเมียม	25.00	ชุด	583.00	14,575.00	-	-	14,575.00	สืบจากร้านค้า (ราคารวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.5.13	MIR: งานติดตั้งกรอบกระจกเงา โดยใช้กระจกเงาของเดิม	6.00	ชุด	5,600.00	33,600.00	-	-	33,600.00	สืบจากร้านค้า (ราคารวมค่าติดตั้ง) / - / MIT
2.5.14	MIR1:กระจกเงา (เพื่อนำคนพิการ 103, 303)	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	สืบจากร้านค้า (ราคารวมค่าติดตั้ง) / - / MIT

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา	
งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายใน อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบประปา								
	3.1.1 ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 1/2"	205.00	เมตร	15.48	3,173.40	31.00	6,355.00	9,528.40	พณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.2 ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 3/4"	57.00	เมตร	17.99	1,025.43	31.00	1,767.00	2,792.43	พณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.3 ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 1"	28.00	เมตร	28.27	791.56	31.00	868.00	1,659.56	พณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.4 ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 1 1/2"	40.00	เมตร	47.66	1,906.40	31.00	1,240.00	3,146.40	พณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.5 ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด ๑ 2"	15.00	เมตร	72.89	1,093.35	41.00	615.00	1,708.35	พณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.7 งานติดตั้งข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 50% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	3,995.07	3,995.07	1,198.52	1,198.52	5,193.59	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.8 งานติดตั้งเหล็กยึดท่อ, ทดสอบทำความสะอาดและทาสีทำสัญลักษณ์ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	2,397.04	2,397.04	719.11	719.11	3,116.15	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.1.9 วาล์วประตุน้ำ ขนาด ๑ 2"	6.00	ชุด	1,914.00	11,484.00	410.00	2,460.00	13,944.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 3.1 หมวดงานระบบประปา				25,866.25		15,222.63	41,088.88	
3.2	หมวดงานระบบน้ำเสีย-โสโครก								
	3.2.1 ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 1-1/2" (ท่ออากาศ)	15.00	เมตร	32.01	480.15	31.00	465.00	945.15	พณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.2 ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 2"	96.00	เมตร	50.46	4,844.16	41.00	3,936.00	8,780.16	พณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.3 ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 2 1/2" (ท่ออากาศ)	15.00	เมตร	95.45	1,431.75	51.00	765.00	2,196.75	พณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.4 ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 3"	89.00	เมตร	132.47	11,789.83	77.00	6,853.00	18,642.83	พณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.5 ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 4"	40.00	เมตร	214.13	8,565.20	103.00	4,120.00	12,685.20	พณิชยจังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.6 ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด ๑ 6"	15.00	เมตร	357.50	5,362.50	205.00	3,075.00	8,437.50	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.7 งานติดตั้งข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 40% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	12,989.44	12,989.44	3,896.83	3,896.83	16,886.27	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.8 งานติดตั้งเหล็กยึดท่อ, ทดสอบทำความสะอาดและทาสีทำสัญลักษณ์ (ค่าวัสดุคิดที่ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	9,742.08	9,742.08	2,922.62	2,922.62	12,664.70	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.9 ช่องเปิดทำความสะอาดท่อที่พื้น (Floor Clean Out) ขนาด ๑ 3"	6.00	ชุด		-	205.00	1,230.00	1,230.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2.10 ช่องเปิดทำความสะอาดท่อที่พื้น (Floor Clean Out) ขนาด ๑ 4"	6.00	ชุด		-	308.00	1,848.00	1,848.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 3.2 หมวดงานระบบน้ำเสีย-โสโครก				55,205.11		29,111.45	84,316.56	
	รวม 3 (3.1-3.2) หมวดงานระบบน้ำเสีย-โสโครก				81,071.36		44,334.08	125,405.44	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)

125,405.44

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	PANEL BOARD และแผงเมนอื่นๆ								
	4.1.1 - ตู้คอนซูมเมอร์ 4 ช่อง	2.00	ตู้	2,300.00	4,600.00	460.00	920.00	5,520.00	สืบจากร้านค้า / 20% ของค่าวัสดุ / MIT
	4.1.2 - MAIN CB. 1P 32AT 10KA.	2.00	ชุด	819.00	1,638.00	245.70	491.40	2,129.40	สืบจากร้านค้า / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	4.1.3 - BRANCH CB. 1P 16AT 6KA.	4.00	ชุด	150.00	600.00	45.00	180.00	780.00	สืบจากร้านค้า / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	4.1.4 - BRANCH CB. 1P 20AT 6KA.	4.00	ชุด	150.00	600.00	45.00	180.00	780.00	สืบจากร้านค้า / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	รวม 4.1 PANEL BOARD และแผงเมนอื่นๆ				7,438.00		1,771.40	9,209.40	
4.2	CONDUIT & RACEWAY								
	4.2.1 IMC ๑1/2"	280.00	ม.	79.00	22,120.00	27.00	7,560.00	29,680.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.2.2 IMC ๑1"	15.00	ม.	138.00	2,070.00	33.00	495.00	2,565.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.2.3 อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	3,628.00	3,628.00	-	-	3,628.00	15% ของค่าวัสดุท่อ / - / MIT
	รวม 4.2 CONDUIT & RACEWAY				27,818.00		8,055.00	35,873.00	
4.3	CABLE & WIRE								
	4.3.1 IEC -01 # 6 sq.mm.	90.00	ม.	35.00	3,150.00	12.00	1,080.00	4,230.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.2 IEC -01 # 2.5 sq.mm.	850.00	ม.	14.00	11,900.00	7.00	5,950.00	17,850.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.3.3 อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รายการ	1,505.00	1,505.00	-	-	1,505.00	10% ของค่าวัสดุสาย / - / MIT
	รวม 4.3 CABLE & WIRE				16,555.00		7,030.00	23,585.00	
4.4	LIGHTING FIXTURE								
	4.4.1 โคมดาวนิไลท์ หน้ากลม 4 นิ้ว LED 9 W.	72.00	ชุด	240.00	17,280.00	118.00	8,496.00	25,776.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.4.2 led stripe light Daylight	60.00	เมตร	118.00	7,080.00	35.40	2,124.00	9,204.00	สืบจากร้านค้า / 30% ของค่าวัสดุ / MIT
	รวม 4.4 LIGHTING FIXTURE				24,360.00		10,620.00	34,980.00	
4.5	SWITCH, RECEPTACLE & OTHER EQUIPMENT								
	4.5.1 2-สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ติดผนัง)	9.00	ชุด	125.00	1,125.00	92.00	828.00	1,953.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	4.5.2 เต้ารับไฟฟ้าคู่ ติดผนัง 2P+G 15A.250V. (2 ปลั๊ก)	6.00	ชุด	185.00	1,110.00	90.00	540.00	1,650.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวม 4.5 SWITCH, RECEPTACLE & OTHER EQUIPMENT				2,235.00		1,368.00	3,603.00	
	รวม 4 (4.1-4.5) หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				78,406.00		28,844.40	107,250.40	

107,250.40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงห้องน้ำภายใน อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวม ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์ หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.1	งานระบบระบายอากาศ								
	2.1.1 พัฒลมุดอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	21.00	ตัว	1,200.00	25,200.00	650.00	13,650.00	38,850.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	2.1.2 พัฒลมิตดผนัง ขนาด 18 นิ้ว (รีโมท)	6.00	ตัว	1,850.00	11,100.00	555.00	3,330.00	14,430.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	รวม 1.1 งานระบบระบายอากาศ				36,300.00		16,980.00	53,280.00	
	รวม 1 (1.1) งานครุภัณฑ์ หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				36,300.00		16,980.00	53,280.00	
รวมค่าครุภัณฑ์ (งานต้นทุน)								53,280.00	