

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องระบบไฟฟ้าและติดตั้งอาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	14 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1	ส่วนที่ 1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง	1,479,701.34	ตามแบบ ปร.5 (ก)
2	ส่วนที่ 2 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์	7,169.00	ตามแบบ ปร.5 (ข)
	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	1,486,870.34	
สรุป	ราคากลาง	1,486,870.34	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบสี่สตางค์)		

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก <https://www.tpsgo.go.th/home>
ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดใกล้เคียง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างอิงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2568 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงราคาคูภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดตามรูปแบบรายการเป็นหลักและให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ
- การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " MIT " (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือ " ตปท." (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง	
กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องระบบไฟฟ้าและดาตฟ้าอาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	14 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างอาคาร				
ส่วนที่ 1	ราคาหมวดงาน ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน				
	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ดังนี้				
1	หมวดงานเตรียมการ / งานรื้อถอน	30,370.00			ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 1
2	หมวดงานปรับปรุง	1,102,285.65			ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 2
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	1,132,655.65	1.3064	1,479,701.34	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ
รวมค่าก่อสร้าง				1,479,701.34	

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน / งาน		กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร							
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		ปรับปรุงห้องระบบไฟฟ้าและดาตฟิวอาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ							
สถานที่ก่อสร้าง		อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง								แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								เมื่อวันที่ 14/8/2568	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	หมวดงานเตรียมการ / งานรื้อถอน								
	1.1 รื้อถอนพื้น Raised Floor พร้อมอุปกรณ์ (ขนไป)	150.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,250.00	2,250.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
	1.2 งานรื้อถอนหญ้าพร้อมดินถมดาตฟ้า (ขนไป)	382.50	ตร.ม.	-	-	30.00	11,475.00	11,475.00	- / สืบจากร้าน / -
	1.3 งานขุดลอกวัสดุกันซึมของเดิม พร้อมขนทิ้งและซ่อมแซมรอยแตกกร้าวของพื้น	20.00	ตร.ม.	-	-	15.00	300.00	300.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
	1.4 งานสกัดผนังเสาพอกออก(ขนไป)	52.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,080.00	2,080.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
	1.5 งานรื้อถอนวงไม้ไม้ ขนาด 1.20x2.00 ม. (ขนเก็บ)	1.00	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	- / กรมบัญชีกลาง/ -
	1.6 รื้อถอนประตูกระจกอลูมิเนียมพร้อมผนัง (ขนเก็บ)	27.00	ตร.ม.	-	-	100.00	2,700.00	2,700.00	- / กรมบัญชีกลาง/ -
	1.7 รื้อถอนฝ้าเพดานเดิมพร้อมโครงคร่าว (ขนไป)	375.00	ตร.ม.	-	-	25.00	9,375.00	9,375.00	- / กรมบัญชีกลาง / -
	1.8 รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างเดิมภายในห้อง (ขนเก็บ)	48.00	ชุด	-	-	30.00	1,440.00	1,440.00	- / กรมบัญชีกลาง/ -
	1.9 รื้อถอนอุปกรณ์ควบคุมเพลิงไหม้ฝ้าเพดาน	18.00	ชุด	-	-	35.00	630.00	630.00	- / สืบจากร้าน / -
	รวมราคางานเตรียมการ / งานรื้อถอน				-		30,370.00	30,370.00	
	รวมราคาหมวดงานเตรียมการ / งานรื้อถอน				-		30,370.00	30,370.00	

แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องระบบไฟฟ้าและติดตั้งอาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 14/8/2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานปรับปรุง								
2.1	งานพื้น								
	2.1.1 งานระบบกันซึมโดยวิธีการได้ดั่ง อะคิลิกโพลีเอเทน + ตาข่ายยกขอบ ไม่น้อยกว่า 0.15 - 0.30 ซม. (ติดตั้งมาตรฐานผู้ผลิต) หนาไม่น้อยกว่า 1 มม.	478.50	ตร.ม.	300.00	143,550.00	120.00	57,420.00	200,970.00	สืบจากร้าน /สืบจากร้าน / MIT
	2.1.2 พื้น Raised Floor ขนาด 60x60 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 32 มม. ความสูง 30 ซม. wall skirt (บัวยางเชิงผนังสีดำ) grommet (วงแหวนร้อยสายไฟ) panel lifter (อุปกรณ์เปิดแผ่นพื้นยก) งานเจาะช่องร้อยสายไฟ	150.00 200.00 150.00 1.00 20.00	ตร.ม. ม. ชุด ชุด จุด	1,950.00 55.00 250.00 1,500.00 -	292,500.00 11,000.00 37,500.00 1,500.00 -	300.00 - - - 150.00	45,000.00 - - - 3,000.00	337,500.00 11,000.00 37,500.00 1,500.00 3,000.00	สืบจากร้าน /สืบจากร้าน / MIT สืบจากร้าน /สืบจากร้าน / MIT สืบจากร้าน /สืบจากร้าน / MIT สืบจากร้าน /สืบจากร้าน / MIT สืบจากร้าน /สืบจากร้าน / MIT
	รวมราคางานพื้น				486,050.00		105,420.00	591,470.00	
2.2	งานประตู,หน้าต่าง,ผนัง								
	2.2.1 ประตู D1	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	-	-	21,600.00	สืบจากร้านค้า / รวมค่าแรง / MIT
	2.2.2 หน้าต่าง W1	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	สืบจากร้านค้า / รวมค่าแรง/ MIT
	2.2.3 หน้าต่าง W2	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	สืบจากร้านค้า / รวมค่าแรง / MIT
	2.2.4 หน้าต่าง W3	1.00	ชุด	16,200.00	16,200.00	-	-	16,200.00	สืบจากร้านค้า / รวมค่าแรง / MIT
	2.2.5 วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2"x4" กว้าง 1.20 ม. สูง 2.00 ม.	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	555.00	555.00	2,405.00	สืบจากร้าน / คิดที่ 30%ของวัสดุ/ MIT
	2.2.6 แผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดเรียบ ความหนา 9 มม. -ขนาด 120x240 mm.	9.00	แผ่น	129.00	1,161.00	38.70	348.30	1,509.30	สืบจากร้าน / คิดที่ 30%ของวัสดุ / MIT
	2.2.7 ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 4"x4"x3.2 mm.	7.00	ท่อน	1,040.00	7,280.00	421.00	2,947.00	10,227.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.8 เหล็กฉากขนาด 50x50 mm. หนา 4 mm.	1.00	ท่อน	429.91	429.91	-	-	429.91	พาณิชย์จังหวัด / - / MIT
	2.2.9 ผนังก่ออิฐมวลูยครึ่งแผ่น(เสา)	52.00	ตร.ม.	298.00	15,496.00	94.00	4,888.00	20,384.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.2.10 งานฉาบผนังภายนอก(เสา)	52.00	ตร.ม.	120.00	6,240.00	80.00	4,160.00	10,400.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานทาสีปูนเก่า								
	2.2.11 สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายใน มอก. 2321-2564	110.00	ตร.ม.	35.00	3,850.00	30.00	3,300.00	7,150.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว								
	งานทาสีปูนใหม่								
	2.2.12 สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก. 2321-2564	52.00	ตร.ม.	37.00	1,924.00	34.00	1,768.00	3,692.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว								
	งานทาสีโลหะเหล็ก								
	2.2.13 งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	8.00	ตร.ม.	62.00	496.00	35.00	280.00	776.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	สีรองพื้นกันสนิม 1 เทียว สีนํ้ามันทาทับหน้า (Enamel) 2 เทียว								
	รวมราคางานผนังและประตู,หน้าต่าง				112,526.91		18,246.30	130,773.21	

แบบแสดงสรุปราคารายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องระบบไฟฟ้าและติดตั้งอาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 14/8/2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานฉาบเพดาน								
	2.3.1 ฉาบแต่งปูนเพดาน ค.ส.ล. (Skim coat)	375.00	ตร.ม.	100.00	37,500.00	87.00	32,625.00	70,125.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานทาสีปูนเก่า								
	2.3.2 สีนํ้าอะคริลิค 100% ทาภายใน มอก. 2321-2564	375.00	ตร.ม.	40.00	15,000.00	34.00	12,750.00	27,750.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว								
	รวมราคางานฉาบเพดาน				52,500.00		45,375.00	97,875.00	

แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องระบบไฟฟ้าและติดตั้งอาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 14/8/2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานไฟฟ้า								
	2.4.1 โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงถือลูมีเนียมสะท้อนแสง	72.00	ชุด	748.00	53,856.00	135.00	9,720.00	63,576.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	ชนิดติดลอย (หลอด LED T8) ขนาด 1x9W 20X60CM								
	2.4.1 DUPLEX RECEPTACLE WITH GROUND 15A. 250V.	8.00	ชุด	135.00	1,080.00	90.00	720.00	1,800.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.2 SIMPLEX RECEPTACLE WITH GROUND	3.00	ชุด	107.00	321.00	90.00	270.00	591.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.3 SINGLE SWITCH พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ประกอบ	13.00	ชุด	145.00	1,885.00	80.00	1,040.00	2,925.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	CONDUIT								
	2.4.4 EMT.DIA 1/2"	380.00	ม.	31.03	11,791.40	22.00	8,360.00	20,151.40	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.5 ACCESSORIES	1.00	รายการ	1,768.00	1,768.00	530.40	530.40	2,298.40	15%ของค่าท่อ,สาย/ ค่าแรงร้อยละ 30 / MIT
	CABLE AND WIRE								
	2.4.6 IEC 01 # 4 sq.mm.	150.00	ม.	13.93	2,089.50	10.00	1,500.00	3,589.50	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.7 IEC 01 # 2.5 sq.mm.	540.00	ม.	9.23	4,984.20	7.00	3,780.00	8,764.20	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.4.8 ACCESSORIES	1.00	รายการ	1,061.00	1,061.00	318.30	318.30	1,379.30	15%ของค่าท่อ,สาย/ ค่าแรงร้อยละ 30 / MIT
	รวมราคางานหมวดไฟฟ้า				78,836.10		26,238.70	105,074.80	
2.6	งานระบบระบายน้ำ								
	2.6.1 งานขุดลอกวางระบายน้ำพร้อมทำความสะอาดรอบอาคารเดิม	250.00	เมตร		-	300.00	75,000.00	75,000.00	- / มาตรฐานแรงงาน / -
	2.6.2 งานขุดลอกวางระบายน้ำพร้อมทำความสะอาดชั้นดาดฟ้าเดิม	35.00	เมตร		-	300.00	10,500.00	10,500.00	- / มาตรฐานแรงงาน / -
	2.6.3 งานติดตั้งก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2"	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	สพฐ. (รวมค่าแรงงาน) / - / MIT
	2.6.4 งานระบบระบายน้ำฝนชั้นดาดฟ้า				-		-	-	
	-งานท่อน้ำฝน (RL) POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5 ขนาด ๑4"	144.00	เมตร	153.00	22,032.00	100.00	14,400.00	36,432.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	-งานติดตั้งข้อต่ออุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุคิดที่ 40% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	รายการ	8,812.80	8,812.80	2,643.84	2,643.84	11,456.64	กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ตะแกรงหัวระบายน้ำฝน (RD) ขนาด ๑4" หัวโคมเหล็กหล่อ กันใบไม้และเศษขยะ 2 ชั้น (บริเวณดาดฟ้า)	12.00	ชุด	945.00	11,340.00	400.00	4,800.00	16,140.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- งานเจาะรูพื้น ค.ส.ล. สำหรับตะแกรงน้ำฝน	12.00	จุด	-	-	2,000.00	24,000.00	24,000.00	/สืบจากร้านค้า / MIT
	- งานติดตั้งระบบ wall clean out (สามทาง PVC และผ่าทองเหลือง)	12.00	ชุด	190.00	2,280.00	57.00	684.00	2,964.00	สืบจากร้านค้า / ค่าแรงร้อยละ 30 / MIT
	รวมราคางานท่อระบายน้ำ				45,064.80		132,027.84	177,092.64	
	รวมราคาหมวดงานปรับปรุง				774,977.81		327,307.84	1,102,285.65	

แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องระบบไฟฟ้าและตลาดฟ้าอาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักบริการเทคโนโลยีและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 14/8/2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานครุภัณฑ์								
	3.1 พัดลมดูดอากาศขนาด 8 นิ้ว	2.00	ตัว	850.00	1,700.00		-	1,700.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	3.2 โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน LED 2x9 W พร้อมแบตเตอรี่ 2 ชั่วโมง	2.00	ตัว	2,500.00	5,000.00		-	5,000.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวมราคางานพื้น				6,700.00		-	6,700.00	
	รวมราคาหมวดงานปรับปรุง				6,700.00			6,700.00	