

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเอนกประสงค์ MCB ๒๑๐๑ อาคารเรียนรวม พร้อมเก้าอี้สตู

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๒,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. มีลักษณะงานโดยสังเขป : ประกอบด้วยงานดังต่อไปนี้

- ๓.๑ หมวดงานรื้อถอน / เตรียมงาน  
 ๓.๒ หมวดงานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งภายใน  
 ๓.๓ หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร  
 ๓.๔ หมวดงานโสตทัศนูปกรณ์ (ระบบภาพ และระบบเสียง)  
 ๓.๕ งานอื่น ๆ ตามที่ปรากฏในรูปแบบรายการก่อสร้าง

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ **19 ธ.ค. 2567**

เป็นเงิน ๙๑๔,๖๗๒.๔๔ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทสี่สิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ปร.๖, ปร.๕, ปร.๔ (ตั้งแนบ จำนวน ๑๑ แผ่น)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ อาจารย์ ดร.อภิภู กิติกำธร	ประธานกรรมการ	.....
๗.๒ ว่าที่ร้อยตรี พลทรรปณ์ มัทธิว อติศัยตรีเอกภาพ	กรรมการ	.....
๗.๓ นายกิตติ ศรีจันทร์มาก	กรรมการ	.....
๗.๔ นายพัฒนา บุญสนอง	กรรมการ	.....
๗.๕ นายชุตติเดช เข้าประมงค์	กรรมการ	.....

.....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ โพธิ์ไพรัตน์)  
 คณบดีคณะการสื่อสารมวลชน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุง ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบสรุปที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ป.ร.6 จำนวน 1 แผ่น, ป.ร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น, ป.ร.4(ก) 7 แผ่น, ป.ร.5(ข) จำนวน 1 แผ่น และ ป.ร.4(ข) จำนวน 1 แผ่น
จำนวนราคากลางเมื่อวันที่	19 ธ.ค. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1	แบบสรุปงานปรับปรุงห้องเอนกประสงค์ MCB 2101	638,612.44	ตามแบบ ป.ร.5 (ก)
2	ครุภัณฑ์	276,060.00	ตามแบบ ป.ร.5 (ข)
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	914,672.44	
	ราคากลาง	914,672.44	
ราคากลาง (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทสี่สิบสี่สตางค์)			

การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวก) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕  
 เรื่องการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

1. การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)			
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	ตามแบบสรุปการใช้พัสดุ	

2. การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด)			
ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	ตามแบบสรุปการใช้เหล็ก	

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างถึงราคาค่าก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก [www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th) ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างถึงราคาค่าก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- อ้างถึงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างถึงราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างถึงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างถึงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
- อ้างถึงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
- หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดตามรูปแบบรายการเป็นหลักและให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ
- การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด กค (กวก) 0405.2/ว.78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่องอนุมัติยกเว้น และกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "MIT" (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศหรือ "ตปท." (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ

Official stamp and signature of the Procurement Committee (คณะกรรมการการพัสดุ) with handwritten names and dates.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุง ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปร.4 (ก) ที่เนบจำนวน			
คำนวณราคาเมื่อวันที่	19 ธ.ค. 2567		

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงห้องเอนกประสงค์ MCB 2101				ตามแบบสรุป ปร.4 (ก)
	1. งานปรับปรุงห้องเอนกประสงค์ MCB 2101	487,788.30			
	<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด</b>	<b>487,788.30</b>	<b>1.3092</b>	<b>638,612.44</b>	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	<b>รวมค่างานปรับปรุงห้องเอนกประสงค์ MCB 2101</b>			<b>638,612.44</b>	



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุง ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปร.4 (ก) ที่แนบจำนวน			
คำนวณราคาเมื่อวันที่	19 ธ.ค. 2567		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน / เตรียมงาน	1	งาน	-	-	9,839.10	9,839.10	9,839.10	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งภายใน	1	งาน	192,379.52	192,379.52	15,024.60	15,024.60	207,404.12	
3	หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1	งาน	166,212.48	166,212.48	61,618.60	61,618.60	227,831.08	
4	หมวดงานโสตทัศนูปกรณ์ (ระบบภาพ และระบบเสียง)	1	งาน	40,974.00	40,974.00	1,740.00	1,740.00	42,714.00	
	<b>รวมราคางานปรับปรุง</b>				<b>399,566.00</b>		<b>88,222.30</b>	<b>487,788.30</b>	






แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      โครงการปรับปรุง ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง      ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการราคากลาง      เมื่อวันที่      19 ธ.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	<b>หมวดงานรื้อถอน / เตรียมงาน</b>								
	1.1. งานขุดล้างสีผนัง และฝ้าเพดาน	250.41	ตร.ม.		-	10.00	2,504.10	2,504.10	กรมบัญชีกลาง / ว 135
	1.2. งานรื้อถอนหน้าต่างบานเดียว	11.00	บาน		-	85.00	935.00	935.00	กรมบัญชีกลาง / ว 135
	1.3. งานรื้อถอนเต้ารับไฟฟ้า พร้อมสายไฟฟ้า	40.00	ชุด		-	35.00	1,400.00	1,400.00	สืบจากร้านค้า
	1.4. งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	4.00	เครื่อง		-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	สืบจากร้านค้า
	1.5. งานรื้อถอนเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ และรื้อรับภาพโปรเจคเตอร์	1.00	งาน		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	สืบจากร้านค้า
					-		-	-	
	<b>รวมราคาหมวดงานรื้อถอน / เตรียมงาน</b>				-		9,839.10	9,839.10	


 ปร.4 (ก) หมวดงานรื้อถอน / งานเตรียมงาน  
 คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

ปร.4 (ก) หมวดงานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งภายใน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      โครงการปรับปรุง ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง      ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการราคากลาง      เมื่อวันที่      19 ธ.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1. งานทาสีผนังและฝ้าเพดาน								
	2.1.1. ไม้ยารองพื้นปูเก่า ผนังและฝ้าเพดาน มอก.1123-2555 TOA หรือ เทียบเท่า	250.41	ตร.ม.	36.00	9,014.76	30.00	7,512.30	16,527.06	กรมบัญชีกลาง / ว135
	2.1.2. สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549 (ทา 2 รอบ) TOA หรือเทียบเท่า	250.41	ตร.ม.	36.00	9,014.76	30.00	7,512.30	16,527.06	กรมบัญชีกลาง / ว135
	2.2. งานหน้าต่าง				-		-	-	
	2.2.1. หน้าต่าง WW-9	11.00	บาน	15,000.00	165,000.00		-	165,000.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
	2.2.2. ฟิล์มกรองแสง	11.00	บาน	850.00	9,350.00		-	9,350.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				192,379.52		15,024.60	207,404.12	

1. ประธานกรรมการ  
 2. กรรมการ  
 3. กรรมการ  
 4. กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุง ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 19 ธ.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร								
	3.1 งานตู้ Loda Center								
	3.1.1. ตู้ LP21 MCB 50AT. 3P 18 ช่อง Schneider หรือ เทียบเท่า	1.00	ตู้	9,454.00	9,454.00	1,200.00	1,200.00	10,654.00	กรมบัญชีกลาง / ว135
	3.1.2. เมนเบรกเกอร์ MCCB 3Poles 50A 7.5KA Schneider หรือ เทียบเท่า	1.00	ตัว	4,280.00	4,280.00	-	-	4,280.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
	3.1.3. เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 3Poles 63A 6KA Schneider หรือ เทียบเท่า	1.00	ตัว	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
	3.1.4. เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 3Poles 40A 6KA Schneider หรือ เทียบเท่า	3.00	ตัว	2,600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
	3.1.5. เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 1Poles 32A 6KA Schneider หรือ เทียบเท่า	4.00	ตัว	150.00	600.00	-	-	600.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
	3.1.6. เซอร์กิตเบรกเกอร์ MCB 1Poles 16A 6KA Schneider หรือ เทียบเท่า	5.00	ตัว	150.00	750.00	-	-	750.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
	3.2 ตู้ไฟสวิตช์บอร์ด								
	3.2.1. ตู้ไฟสวิตช์บอร์ด ขนาด 630x750x250 mm. หนา 1.6 mm. KJL หรือเทียบเท่า	2.00	ตู้	7,150.00	14,300.00	-	-	14,300.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด


 ประธาน  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุง ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 19 ธ.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	3.2.2. ตู้ไฟสวิตช์บอร์ด ขนาด 300x450x150 mm. หน้า 1.6 mm KJL หรือเทียบเท่า	1.00	ตู้	2,900.00	2,900.00		-	2,900.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
	<b>3.3.สายไฟฟ้า และสื่อสาร</b>								
	<b>3.3.1. Main Load Center</b>								
	3.3.1.1. IEC01 10 Sq.mm.	210.00	เมตร	39.93	8,385.30	16.00	3,360.00	11,745.30	กรมบัญชีกลาง / ว135
	3.3.1.2. IEC01 6 Sq.mm.	50.30	เมตร	22.92	1,152.88	12.00	603.60	1,756.48	กรมบัญชีกลาง / ว135
	<b>3.3.2 Main Power Plug</b>								
	3.3.2.1. IEC01 10 Sq.mm.	80.00	เมตร	39.93	3,194.40	16.00	1,280.00	4,474.40	กรมบัญชีกลาง / ว135
	3.3.2.1. IEC01 6 Sq.mm.	20.00	เมตร	22.92	458.40	12.00	240.00	698.40	กรมบัญชีกลาง / ว135
	<b>3.4. เต้ารับไฟฟ้า</b>								
	3.4.1. บล็อกลอย เต้ารับปลั๊ก (2ปลั๊ก) 16A 220Vac มีกราวด์ พร้อมหน้ากาก	43.00	ชุด	135.00	5,805.00	90.00	3,870.00	9,675.00	กรมบัญชีกลาง / ว 135
	3.4.2. IEC01 2.5 Sq.mm.	3,900.00	เมตร	9.23	35,997.00	7.00	27,300.00	63,297.00	กรมบัญชีกลาง / ว135
	3.4.3. IEC01 1.5 Sq.mm.	1,950.00	เมตร	6.23	12,148.50	5.00	9,750.00	21,898.50	กรมบัญชีกลาง / ว135
	<b>3.5. ระบบเครื่องปรับอากาศ</b>								
	3.5.1. IEC01 4 Sq.mm.	365.00	เมตร	13.93	5,084.45	10.00	3,650.00	8,734.45	กรมบัญชีกลาง / ว135
	3.5.2. IEC01 2.5 Sq.mm.	185.00	เมตร	9.23	1,707.55	7.00	1,295.00	3,002.55	กรมบัญชีกลาง / ว135
<b>4</b>	<b>หมวดงานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย</b>								
	4.1. .เต้ารับสัญญาณคอมพิวเตอร์ RJ45 แบบติดผนัง	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	90.00	270.00	1,620.00	กรมบัญชีกลาง / ว 135

๒๐๖๑๕๕  
 กรมบัญชีกลาง / ว 135  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      โครงการปรับปรุง ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง      ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการราคากลาง      เมื่อวันที่      19 ธ.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	4.2. สายสัญญาณ ชนิด UTP CAT6 600MHZ	100.00	เมตร	98.00	9,800.00	20.00	2,000.00	11,800.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
5	<b>ท่อร้อยสาย</b>								
	5.1. ท่อ PVC (สีขาว) ขนาด 3/8"	40.00	เมตร	14.25	570.00	20.00	800.00	1,370.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด / ว135
	5.2. ท่อ PVC (สีขาว) ขนาด 3/4"	150.00	เมตร	28.50	4,275.00	25.00	3,750.00	8,025.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด / ว135
	5.3. ราง Wire way แบบชั้นสกรูพร้อมฝาปิด ขนาด 100 X 100 mm. หนา 1 mm.	50.00	เมตร	544.00	27,200.00	45.00	2,250.00	29,450.00	กรมบัญชีกลาง / ว135
	5.4. อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	<b>รวมราคาหมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร</b>				<b>166,212.48</b>		<b>61,618.60</b>	<b>227,831.08</b>	


 ประธาน  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

ปร.4 (ก) หมวดงานโสตทัศนูปกรณ์ (ระบบภาพ และระบบเสียง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

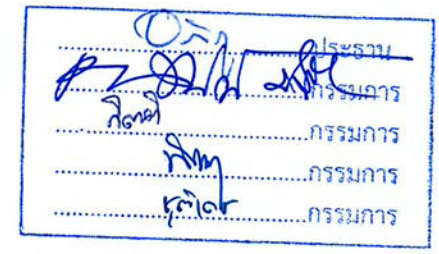
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุง ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
------------------------------------	---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 19 ธ.ค. 2567


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
6	หมวดงานโสตทัศนูปกรณ์								
	6.1. IP W/Shield Audio Cable 4 Core	130.00	เมตร	80.00	10,400.00	12.00	1,560.00	11,960.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
	6.2. สาย HDMI	30.00	เมตร	100.00	3,000.00		-	3,000.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
	6.3. เต้ารับสัญญาณ HDMI แบบติดผนัง	2.00	จุด	13,787.00	27,574.00	90.00	180.00	27,754.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
					-		-	-	
	รวมราคาหมวดงานโสตทัศนูปกรณ์				40,974.00		1,740.00	42,714.00	


  
 .....ประธาน  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุง ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5(ข) ที่แนบจำนวน	
คำนวณราคาเมื่อวันที่	19 ธ.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	ค่าครุภัณฑ์	ภาษี มูลค่าเพิ่ม VAT 7%	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	หมวดงานจัดซื้อครุภัณฑ์	258,000.00			ตามแบบ ปร.4 (ข)
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	258,000.00	18,060.00	276,060.00	
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ			276,060.00	

  
 ..... ปร.5(ข)  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      โครงการปรับปรุง ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง      ห้องเอนกประสงค์ MCB 2101 อาคารเรียนรวม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการราคากลาง      เมื่อวันที่      19 ธ.ค. 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย								
	1.1. อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต	1.00	ตัว	7,000.00	7,000.00		-	7,000.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
2	หมวดงานระบบเครื่องปรับอากาศ								
	2.1. เครื่องปรับอากาศ ชนิด Split Type ขนาด 36,000 BTU	4.00	ตัว	45,500.00	182,000.00	2,000.00	8,000.00	190,000.00	กรมบัญชีกลาง / ว 135
	2.2. ระบบควบคุมการเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
3	หมวดงานครุภัณฑ์ประจำห้อง								
	3.1. โต๊ะบาร์เหล็ก	4.00	ตัว	4,000.00	16,000.00		-	16,000.00	สืบจากราคาจากท้องตลาด
	รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์				250,000.00		8,000.00	258,000.00	


 .....ประธาน  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ