

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ ห้องงานบริการการศึกษา และห้องสำนักงานคณบดี  
ของคณะเศรษฐศาสตร์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๔๙๖,๑๐๐.- บาท (หกล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงห้องสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ ห้องงานบริการการศึกษา และห้องสำนักงาน  
คณบดี  
ของคณะเศรษฐศาสตร์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๖,๓๒๗,๓๔๕.๘๗ บาท (หกล้านสามแสนสอง  
หมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๕.๑ แบบ ปร.๔
- ๕.๒ แบบ ปร.๕
- ๕.๓ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง
- |  |                  |       |
|--|------------------|-------|
| ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ นิมอนุสรณ์กุล | ประธานกรรมการ    | ..... |
| ๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช ชินกรรม          | กรรมการ          | ..... |
| ๖.๓ อาจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ ด้วงอิน                | กรรมการ          | ..... |
| ๖.๔ นายชัยภูมิ กีฬาแปง                           | กรรมการ          | ..... |
| ๖.๕ นายวรพันธ์ ปัญญาภาค                          | กรรมการ          | ..... |
| ๖.๖ นายธนดล สอาดเอี่ยม                           | กรรมการ          | ..... |
| ๖.๗ นางสาวสนันท์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์               | กรรมการ          | ..... |
| ๖.๘ นางสาวสินีนากุ ธรรมณี                        | กรรมการ          | ..... |
| ๖.๙ นายถาวรโรจน์ ทองคำ                           | กรรมการ          | ..... |
| ๖.๑๐ นางสาวมัลลิกา กัญญาพัณีชัย                  | กรรมการ          | ..... |
| ๖.๑๑ นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน                      | กรรมการ          | ..... |
| ๖.๑๒ นายปรีดา แปงปวน                             | กรรมการ          | ..... |
| ๖.๑๓ นางสาววรรณภา ทองทวี                         | เลขานุการ        | ..... |
| ๖.๑๔ นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ                   | ผู้ช่วยเลขานุการ | ..... |

อนุมัติ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ)

คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร















ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.5(ก) และ ปร.5(ข) ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	3,232,681.31	ตามแบบ ปร.5(ก)
2	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,094,664.56	ตามแบบ ปร.5(ข)
	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	6,327,345.87	
	รวมราคากลาง	6,327,345.87	
	ราคากลาง (หกล้านสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบห้าบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)		

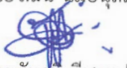
## หมายเหตุ:


- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก [www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th) ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "พาณิชย์จังหวัด")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวอย่างในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ
(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมอนุสรณ์กุล)	(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรรม)	(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)
ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)	(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)	(นายธนตล สอาดเอี่ยม)
ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสรวิสนันท์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)	(นางสินีนานฎ ธรรมณี)	(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)
ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ	ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวมัลลิกา กัญญาพันธ์)	(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)	(นายปรีดา แปงปวน)
ลงชื่อ  เลขานุการ	ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ	
(นางสาววรรณภา ทองทวี)	(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)	


- 4.) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานา ")
- 5.) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- 6.) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7.) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- 8.) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
- 9.) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัล ")
- 10.) หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดตามรูปแบบรายการเป็นหลักและให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมอนุสรณ์กุล)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสรสันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวมัลลิกา กัญญาพันธ์พานิชย์)


ลงชื่อ  เลขานุการ  
(นางสาววรรณภา ทองทวี)


ลงชื่อ - ลจ - กรรมการ


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสินีนาง ธรรมณี)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายธนดล สอดเอี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายปรีดา แปงปวน)



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4(ก) ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
เสนอราคา เมื่อวันที่	26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร</b>				
1.)	หมวดงานรื้อถอน / งานเตรียมการ	49,338.00			ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 1
2.)	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1,716,950.00			ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 2
3.)	หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	711,621.94			ตามแบบ ปร.4(ก) ข้อที่ 3
	<b>รวมราคางานก่อสร้างอาคาร</b>	<b>2,477,909.94</b>	<b>1.3046</b>	<b>3,232,681.31</b>	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....	%			หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก .....	%			งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด 3,232,681.31 บาท (ตัวเลข)


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมิตต์สรณ์กุล)ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสร้อยรัตน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวมัลลิกา กัญญาพัณีชัย)ลงชื่อ  เลขานุการ  
(นางสาววรรณภา ทองทวี)ลงชื่อ  กรรมการ  
(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรรม)ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวรินทร์ ปัญญาภาค)ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสินีนภา ธรรมณี)ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)ลงชื่อ  กรรมการ  
(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ด้วงอิน)ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายธนตล สุชาติเอี่ยม)ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายดาวโรจน์ ทองคำ)ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT %	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	<b>งานครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>				
	2.1 หมวดงานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์	2,743,579.96			ตามแบบ ปร.4(จ) ข้อที่ 1
	2.2 หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	57,134.58			ตามแบบ ปร.4(จ) ข้อที่ 1
	2.3 หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	91,495.33			ตามแบบ ปร.4(ข) ข้อที่ 2
	<b>รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมด</b>	<b>2,892,209.87</b>	<b>7%</b>	<b>3,094,664.56</b>	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนงค์สรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสร้อยนันท์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวมลลิกา กัญญาพัณีชัย)

ลงชื่อ  เลขานุการ  
(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(ผศ.ดร.วิรัชยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสินีนญา ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวกรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ด้วงอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชนดิล สอาดเอี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคาร/ปรับปรุง								
1.1	<u>หมวดงานรื้อถอน / งานเตรียมการ</u>								
1.1.1	ห้องสำนักงานคณะฯ								
	- งานรื้อถอนบานหน้าต่างและประตูอลูมิเนียม (รื้อกอง)	66.00	ตร.ม.	-	-	100.00	6,600.00	6,600.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนพื้นเดิม (รื้อขนไป)	148.00	ตร.ม.	-	-	50.00	7,400.00	7,400.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (รื้อขนไป)	148.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,700.00	3,700.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนผนัง (รื้อขนไป)	15.00	ตร.ม.	-	-	40.00	600.00	600.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ (รื้อขนไป)	10.00	ม.	-	-	220.00	2,200.00	2,200.00	- / กรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิรมอนสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชนดล สอากะเอียด)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพัณีชัย)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ด้วงอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสิษฐ์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนาง ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แบ่งปวน)

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.1.2	ห้องเลขานุการคณะฯ								
	- งานรื้อถอนบานหน้าต่างและประตูลูมิเนียม (รื้อกอง)	9.40	ตร.ม.	-	-	100.00	940.00	940.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนพื้นเดิม (รื้อขนไป)	133.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,650.00	6,650.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (รื้อขนไป)	133.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,325.00	3,325.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนตู้เก็บของเดิม (รื้อขนไป)	3.40	ม.	-	-	220.00	748.00	748.00	- / กรมบัญชีกลาง
1.1.3	ห้องฝ่ายงานบริการนักศึกษา								
	- งานรื้อถอนบานหน้าต่างและประตูลูมิเนียม (รื้อกอง)	38.00	ตร.ม.	-	-	100.00	3,800.00	3,800.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนพื้นเดิม (รื้อขนไป)	147.00	ตร.ม.	-	-	50.00	7,350.00	7,350.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม (รื้อขนไป)	147.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,675.00	3,675.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนประตูเดิม (รื้อกอง)	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	- / กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์ (รื้อขนไป)	10.00	ม.	-	-	220.00	2,200.00	2,200.00	- / กรมบัญชีกลาง
	<b>รวมราคาหมวดงานรื้อถอน / งานเตรียมการ</b>						<b>49,338.00</b>	<b>49,338.00</b>	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมนัสสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชนดล สอดเอียด)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพัฒนิษฐ์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ


(นางสร้อยนันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนภา ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	ห้องสำนักงานคณะฯ								
	2.1.1 งานพื้น								
	- F1 - พื้นเดิม ปูกระเบื้องยางลายไม้	160.00	ตร.ม.	922.00	147,520.00	40.00	6,400.00	153,920.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.1.2 งานผนัง								
	- งานผนังยิปซัมบอร์ด 2 ด้านโครงเหล็กชุบสังกะสี	75.00	ตร.ม.	541.00	40,575.00	130.00	9,750.00	50,325.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- งานทาสีผนัง	465.00	ตร.ม.	35.00	16,275.00	30.00	13,950.00	30,225.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.1.3 งานฝ้า								
	- C1 - งานฝ้าอลูมิเนียมแบบแผ่นสี่เหลี่ยม ขนาด 60x60 พร้อมแผ่นดูดซับเสียง	122.10	ตร.ม.	1,800.00	219,780.00	130.00	15,873.00	235,653.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- C2 - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ	31.00	ตร.ม.	298.00	9,238.00	75.00	2,325.00	11,563.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	31.00	ตร.ม.	33.00	1,023.00	30.00	930.00	1,953.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมอนุสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วิรัช ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนตล สอาดเยี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมลลิก กัญญาพาณิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งวงอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนากุ ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.1.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1	1.00	ชุด	33,670.00	33,670.00	-	-	33,670.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- D3	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- D4	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- D5	1.00	ชุด	25,900.00	25,900.00	-	-	25,900.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- W1	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	-	-	6,760.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- W2	10.00	ชุด	12,780.00	127,800.00	-	-	127,800.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
2.2	ห้องเลขานุการคณะฯ								
2.2.1	งานพื้น								
	- F1 -พื้นเดิม ปูกระเบื้องยางลายไม้	70.00	ตร.ม.	922.00	64,540.00	40.00	2,800.00	67,340.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.2	งานผนัง								
	- งานผนังยิปซัมบอร์ด 2 ด้านโครงเหล็กชุบสังกะสี	45.00	ตร.ม.	541.00	24,345.00	130.00	5,850.00	30,195.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- งานทาสีผนัง	303.00	ตร.ม.	35.00	10,605.00	30.00	9,090.00	19,695.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมอนุสสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วิรัชยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนตล สอาดเยี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพานิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาววรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสนันท์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีดี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนากู ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แบ่งปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.2.3	งานฝ้า								
	- C1 - งานฝ้าอลูมิเนียมแบบแผ่นสี่เหลี่ยม ขนาด 60x60 พร้อมแผ่นดูดซับเสียง	72.00	ตร.ม.	1,800.00	129,600.00	130.00	9,360.00	138,960.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- C2 - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ	17.00	ตร.ม.	298.00	5,066.00	75.00	1,275.00	6,341.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	17.00	ตร.ม.	33.00	561.00	30.00	510.00	1,071.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
2.2.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1	1.00	ชุด	33,670.00	33,670.00	-	-	33,670.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- W1	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	-	-	6,760.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- W2	1.00	ชุด	12,780.00	12,780.00	-	-	12,780.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- W6	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	-	-	13,600.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายดาวโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วิรัชยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชนตล สอาดเอี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพาณิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนากุ ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.3	ห้องฝ่ายงานบริการนักศึกษา								
	2.3.1 งานพื้น								
	- F1 - พื้นเดิม ปูกระเบื้องยางลายไม้	160.00	ตร.ม.	922.00	147,520.00	40.00	6,400.00	153,920.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.2 งานผนัง								
	- งานผนังยิปซัมบอร์ด 2 ด้านโครงเหล็กชุปสังกะสี	50.00	ตร.ม.	541.00	27,050.00	130.00	6,500.00	33,550.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- งานทาสีผนัง	345.00	ตร.ม.	35.00	12,075.00	30.00	10,350.00	22,425.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	2.3.3 งานฝ้า								
	- C1 - งานฝ้าอลูมิเนียมแบบแผ่นสี่เหลี่ยม ขนาด 60x60 พร้อมแผ่นดูดซับเสียง	125.00	ตร.ม.	1,800.00	225,000.00	130.00	16,250.00	241,250.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- C2 - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ	39.00	ตร.ม.	298.00	11,622.00	75.00	2,925.00	14,547.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	39.00	ตร.ม.	33.00	1,287.00	30.00	1,170.00	2,457.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิยมอนสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ


(ผศ.ดร.วิทย์ยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชนดล สอาดเยี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพาณิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ต่วงอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ


(นางสรสันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนาง ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2.3.4	งานประตู่-หน้าต่าง								
	- D1	1.00	ชุด	33,670.00	33,670.00	-	-	33,670.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- D2	1.00	ชุด	26,500.00	26,500.00	-	-	26,500.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- W1	4.00	ชุด	3,380.00	13,520.00	-	-	13,520.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- W2	8.00	ชุด	12,780.00	102,240.00	-	-	102,240.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- W3	1.00	ชุด	11,440.00	11,440.00	-	-	11,440.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- W4	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- W5	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	<b>รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>1,595,242.00</b>		<b>121,708.00</b>	<b>1,716,950.00</b>	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมนอนสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วิรัชยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนตล สอดเอียด)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพานิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งวงอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนากู ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จำนวนราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
3.1	ห้องสำนักงานคณะฯ								
3.1.1	ตู้โหลดเซนเตอร์								
	ตู้โหลดเซนเตอร์ LPOF1 18 ช่องเมน CB. 3P. 50A. 25 kA.	1.00	ชุด	8,888.00	8,888.00	1,200.00	1,200.00	10,088.00	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- Miniature CB. 1P. 16A. 6 kA.	18.00	ชุด	142.20	2,559.60			2,559.60	สืบจากร้านค้า / - / MIT
3.1.2	ดวงโคมไฟฟ้า, สวิตช์, เตารับไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- โคมห้อยจากเพดานด้วย Sling ตัวโคมทำจากเหล็กพ่นสีดำ ปิดกรองแสงด้วย Polystyrene ใส่หลอด T8 2 x 18W. DAYLIGHT	20.00	ชุด	1,165.00	23,300.00	135.00	2,700.00	26,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคม LED PANEL ขนาดประมาณ 30 x 120 cm. 40W. DAYLIGHT	1.00	ชุด	1,398.00	1,398.00	135.00	135.00	1,533.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมแบบฝังฝ้า LED PANEL ขนาด 13W. DAYLIGHT	21.00	ชุด	193.00	4,053.00	115.00	2,415.00	6,468.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมซ่อนบนฝ้าเพดาน (RECESS DOWNLIGHT) ตัวโคมทำจากเหล็กขึ้นรูปเคลือบด้วยสีฝุ่นแบบปรับมุมได้ ใช้หลอดไฟฟ้านิ็ด LED 5.5W. MR16 สี COOL WHITE	3.00	ชุด	269.00	807.00	115.00	345.00	1,152.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ -ลา- กรรมการ

(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชนดล สอาดเอี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมลลิกา กัญญาพัณีชัย)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสร้อยพันธ์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแพง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนากุ ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 06 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- Single Switch 1 Gang	20.00	ชุด	55.20	1,104.00	80.00	1,600.00	2,704.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Simplex Receptacle 2P+G	3.00	ชุด	92.72	278.16	90.00	270.00	548.16	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Duplex Receptacle 2P+G	55.00	ชุด	171.00	9,405.00	90.00	4,950.00	14,355.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Emergency light 2x6W. LED 2 Hr backup	1.00	ชุด	ราคาใน ปร.4(ข)	-	150.00	150.00	150.00	- / สพฐ.
	- Exitsign light LED 2 x 9W Backup 2 hr.	2.00	ชุด	ราคาใน ปร.4(ข)	-	150.00	300.00	300.00	- / สพฐ.
3.1.3	ท่อ + สายไฟฟ้า								
	- สาย IEC01 16 ตร.มม.	272.00	ม.	57.37	15,604.64	20.00	5,440.00	21,044.64	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย IEC01 6 ตร.มม.	68.00	ม.	21.22	1,442.96	12.00	816.00	2,258.96	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย IEC01 2.5 ตร.มม.	1,136.00	ม.	8.55	9,712.80	7.00	7,952.00	17,664.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ uPVC Dia 1-1/2"	68.00	ม.	92.25	6,273.00	30.00	2,040.00	8,313.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ uPVC Dia 1/2"	442.00	ม.	19.56	8,645.52	20.00	8,840.00	17,485.52	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ Flexible Dia 1/2"	23.00	ม.	10.00	230.00	11.00	253.00	483.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- รงเก็บสายไฟแบบวางพื้น (ฝาลูมิเนียม)	100.00	ม.	152.50	15,250.00	30.00	3,000.00	18,250.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Accessories (ประกอบงานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าและงานสายไฟฟ้า)	1.00	เหมา	8,573.84	8,573.84	-	-	8,573.84	คิดที่ 15% ของค่าวัสดุท่อร้อยและสายไฟฟ้า / - / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนตล สอหาเอี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพาณิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งวงอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสร้อยสินธ์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนานา ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.1.4	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- Smoke Detector	5.00	ชุด	800.00	4,000.00	115.00	575.00	4,575.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Manual Station	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	115.00	115.00	1,165.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Alarm Bell Dia 6"	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	90.00	90.00	1,380.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย IEC01 1.5 ตร.มม.	64.00	ม.	5.77	369.28	5.00	320.00	689.28	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย FRC(CWZ)-1C 2.5 ตร.มม.	120.00	ม.	39.00	4,680.00	12.00	1,440.00	6,120.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ uPVC Dia 1/2"	92.00	ม.	19.56	1,799.52	20.00	1,840.00	3,639.52	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ Flexible Dia 1/2"	4.00	ม.	10.00	40.00	11.00	44.00	84.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Accessories (ประกอบงานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าและงานสายไฟฟ้า)	1.00	เหมา	1,033.32	1,033.32	-	-	1,033.32	คิดที่ 15% ของค่าวัสดุท่อร้อยสายไฟฟ้า / - / MIT
3.1.5	ระบบสายคอมพิวเตอร์ และ โทรศัพท์								
	- Computer Outlet Cat.6	40.00	ชุด	450.00	18,000.00	110.00	4,400.00	22,400.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Telephone Outlet 4P	19.00	ชุด	390.00	7,410.00	90.00	1,710.00	9,120.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Wireway 100 x 100 mm. หนา 1.6 mm. Hot Dip Galvanized	50.00	ม.	583.20	29,159.84	45.00	2,250.00	31,409.84	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมมานุสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วิรัชยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชนตล สอาดเอี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพันธ์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสิษฐ์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนาง ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ท่อ uPVC Dia 1/2"	700.00	ม.	19.56	13,692.00	20.00	14,000.00	27,692.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย UTP Cat6	1,460.00	ม.	17.00	24,820.00	6.00	8,760.00	33,580.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย TIEV 4C-0.65 mm.	1,262.00	ม.	8.00	10,096.00	6.00	7,572.00	17,668.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Accessories (ประกอบงานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าและงานสายไฟฟ้า)	1.00	เหมา	11,665.18	11,665.18	-	-	11,665.18	คิดที่ 15% ของค่าวัสดุท่อร้อยและสายไฟฟ้า / - / MIT
	- ตู้สาขาระบบสื่อสาร โทรศัพท์ สายภายใน 24 ช่อง	1.00	ชุด	ราคาใน ปร.4(ข)	-	150.00	150.00	150.00	- / สหจ.
3.2	ห้องเลขานุการคณะฯ								
3.2.1	ดวงโคมไฟฟ้า, สวิตช์, เต้ารับไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- โคมห้อยจากเพดานด้วย Sling ตัวโคมทำจากเหล็กพับสีดำ ปิดกรองแสงด้วย Polystyrene ใส่หลอด T8 2 x 18W. DAYLIGHT	12.00	ชุด	1,165.00	13,980.00	135.00	1,620.00	15,600.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมแบบฝังฝ้า LED PANEL ขนาด 13W. DAYLIGHT	1.00	ชุด	159.00	159.00	115.00	115.00	274.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Single Switch 1 Gang	7.00	ชุด	55.20	386.40	80.00	560.00	946.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Simplex Receptacle 2P+G	2.00	ชุด	92.72	185.44	90.00	180.00	365.44	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Duplex Receptacle 2P+G	12.00	ชุด	171.00	2,052.00	90.00	1,080.00	3,132.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Emergency light 2x6W. LED 2 Hr backup	1.00	ชุด	ราคาใน ปร.4(ข)	-	150.00	150.00	150.00	- / สหจ.
	- Exitsign light LED 2 x 9W Backup 2 hr.	1.00	ชุด	ราคาใน ปร.4(ข)	-	150.00	150.00	150.00	- / สหจ.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนาสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนิตล สอนเนียม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพาณิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ตั้งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสนันท์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแพง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนาง ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แพงปาน)



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร/ งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคา โดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.2.2	ท่อ + สายไฟฟ้า								
	- สาย IEC01 2.5 ตร.มม.	516.00	ม.	8.55	4,411.80	7.00	3,612.00	8,023.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ uPVC Dia 1/2"	258.00	ม.	19.56	5,046.48	20.00	5,160.00	10,206.48	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ Flexible Dia 1/2"	8.00	ม.	10.00	80.00	11.00	88.00	168.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- รางเก็บสายไฟแบบวางพื้น (ฝาอลูมิเนียม)	15.00	ม.	152.50	2,287.50	30.00	450.00	2,737.50	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Accessories (ประกอบ งานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าและงานสายไฟฟ้า)	1.00	เหมา	1,773.87	1,773.87	-	-	1,773.87	คิดที่ 15% ของค่าวัสดุท่อร้อยและสายไฟฟ้า / - / MIT
3.2.3	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- Smoke Detector	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	115.00	460.00	3,660.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Manual Station	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	115.00	115.00	1,165.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Alarm Bell Dia 6"	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	90.00	90.00	1,380.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย IEC01 1.5 ตร.มม.	40.00	ม.	5.77	230.80	5.00	200.00	430.80	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย FRC(CWZ)-1C 2.5 ตร.มม.	120.00	ม.	39.00	4,680.00	12.00	1,440.00	6,120.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ uPVC Dia 1/2"	80.00	ม.	19.56	1,564.80	20.00	1,600.00	3,164.80	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ Flexible Dia 1/2"	4.00	ม.	10.00	40.00	11.00	44.00	84.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Accessories (ประกอบงานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าและงานสายไฟฟ้า)	1.00	เหมา	977.34	977.34	-	-	977.34	คิดที่ 15% ของค่าวัสดุท่อร้อยและสายไฟฟ้า / - / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมนตสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายวรินทร์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วิทย์ ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชนดล สอาดเยี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพัฑฒิชัย)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินันท์ ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.2.4	ระบบสายคอมพิวเตอร์ และ โทรศัพท์								
	- Computer Outlet Cat.6	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	110.00	550.00	2,800.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Telephone Outlet 4P	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	90.00	360.00	1,920.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ uPVC Dia 1/2"	158.00	ม.	19.56	3,090.48	20.00	3,160.00	6,250.48	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย UTP Cat6	90.00	ม.	17.00	1,530.00	6.00	540.00	2,070.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย TIEV 4C-0.65 mm.	72.00	ม.	8.00	576.00	6.00	432.00	1,008.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Accessories (ประกอบงานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าและงานสายไฟฟ้า)	1.00	เหมา	779.47	779.47	-	-	779.47	คิดที่ 15% ของค่าวัสดุท่อร้อยและสายไฟฟ้า / - / MIT
	- ตู้สาขาระบบสื่อสาร โทรศัพท์ สายภายใน 16 ช่อง	1.00	ชุด	ราคาใน ปร.4(ข)	-	150.00	150.00	150.00	- / สพฐ.
3.3	ห้องฝ่ายงานบริการนักศึกษา								
3.3.1	ตู้โหลดเซนเตอร์ LPOF1 18 ช่องเมน CB. 3P. 50A. 25 kA.	1.00	ชุด	8,888.00	8,888.00	1,200.00	1,200.00	10,088.00	สืบจากร้านค้า / สพฐ. / MIT
	- Miniature CB. 1P. 16A. 6 kA.	18.00	ชุด	142.20	2,559.60	-	-	2,559.60	สืบจากร้านค้า / - / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมนุสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนดล สยามดเอี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพัณีชัย)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนากุ ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายปรีดา แปงปวน)


## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.3.2	ดวงโคมไฟฟ้า, สวิตช์,เต้ารับไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- โคมห้อยจากเพดานด้วย Sling ตัวโคมทำจากเหล็กทึบสีดำ ปิดกรองแสงด้วย Polystyrene ใส่หลอด T8 2 x 18W. DAYLIGHT	21.00	ชุด	1,165.00	24,465.00	135.00	2,835.00	27,300.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคม LED PANEL ขนาดประมาณ 30 x 120 cm. 40W. DAYLIGHT	1.00	ชุด	1,398.00	1,398.00	135.00	135.00	1,533.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมแบบฝังฝ้า LED PANEL ขนาด 13W. DAYLIGHT	23.00	ชุด	159.00	3,657.00	115.00	2,645.00	6,302.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Single Switch 1 Gang	17.00	ชุด	55.20	938.40	80.00	1,360.00	2,298.40	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Simplex Receptacle 2P+G	2.00	ชุด	92.72	185.44	90.00	180.00	365.44	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Duplex Receptacle 2P+G	49.00	ชุด	171.00	8,379.00	90.00	4,410.00	12,789.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Emergency light 2x6W. LED 2 Hr backup	1.00	ชุด	ราคาใน ปร.4(ข)	-	150.00	150.00	150.00	- / สหฐ.
	- Exitsign light LED 2 x 9W Backup 2 hr.	1.00	ชุด	ราคาใน ปร.4(ข)	-	150.00	150.00	150.00	- / สหฐ.
3.3.3	ท่อ + สายไฟฟ้า								
	- สาย IEC01 16 ตร.มม.	272.00	ม.	57.37	15,604.64	20.00	5,440.00	21,044.64	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย IEC01 6 ตร.มม.	68.00	ม.	21.22	1,442.96	12.00	816.00	2,258.96	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย IEC01 2.5 ตร.มม.	1,080.00	ม.	8.55	9,234.00	7.00	7,560.00	16,794.00	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)


ลงชื่อ  เลขานุการ  
(นางสาววรรณภา ทองทวี)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรม)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายธนดล สอาดเยี่ยม)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวมัลลิกา กัญญ์พาณิชย์)

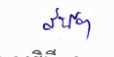
ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ตั้งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสรสันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวธนิกุล บุณศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสินีนากู ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- ท่อ uPVC Dia 1-1/2"	68.00	ม.	92.25	6,273.00	30.00	2,040.00	8,313.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ uPVC Dia 1/2"	432.00	ม.	19.56	8,449.92	20.00	8,640.00	17,089.92	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ Flexible Dia 1/2"	24.00	ม.	10.00	240.00	11.00	264.00	504.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- รางเก็บสายไฟแบบวางพื้น (ฝ้าอลูมิเนียม)	90.00	ม.	152.50	13,725.00	30.00	2,700.00	16,425.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Accessories (ประกอบงานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าและงานสายไฟฟ้า)	1.00	เหมา	8,245.43	8,245.43	-	-	8,245.43	คิดที่ 15% ของค่าวัสดุท่อร้อยและสายไฟฟ้า / MIT
3.3.4	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- Smoke Detector	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	115.00	460.00	3,660.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Rate of Rise Heat Detector	1.00	ชุด	800.00	800.00	115.00	115.00	915.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Manual Station	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	115.00	115.00	1,165.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Alarm Bell Dia 6"	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	90.00	90.00	1,380.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย IEC01 1.5 ตร.มม.	56.00	ม.	5.77	323.12	5.00	280.00	603.12	พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย FRC(CWZ)-1C 2.5 ตร.มม.	136.00	ม.	39.00	5,304.00	12.00	1,632.00	6,936.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ uPVC Dia 1/2"	96.00	ม.	19.56	1,877.76	20.00	1,920.00	3,797.76	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ Flexible Dia 1/2"	4.00	ม.	10.00	40.00	11.00	44.00	84.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมมานสุธรรมกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วิรัชยา ชินกรรณ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนดล สอาดเยี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพาณิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนภา ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- Accessories (ประกอบงานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าและงานสายไฟฟ้า)	1.00	เหมา	1,131.73	1,131.73	-	-	1,131.73	คิดที่ 15% ของค่าวัสดุท่อร้อยและสายไฟฟ้า / - / MIT
3.3.5	ระบบสายคอมพิวเตอร์ และ โทรศัพท์								
	- Computer Outlet Cat.6	33.00	ชุด	450.00	14,850.00	110.00	3,630.00	18,480.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Telephone Outlet 4P	15.00	ชุด	390.00	5,850.00	90.00	1,350.00	7,200.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Wireway 100 x 100 mm. หนา 1.6 mm. Hot Dip Galvanized	50.00	ม.	583.20	29,159.84	45.00	2,250.00	31,409.84	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อ uPVC Dia 1/2"	504.00	ม.	19.56	9,858.24	20.00	10,080.00	19,938.24	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย UTP Cat6	1,198.00	ม.	17.00	20,366.00	6.00	7,188.00	27,554.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย TIEV 4C-0.65 mm.	966.00	ม.	8.00	7,728.00	6.00	5,796.00	13,524.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- Accessories (ประกอบงานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าและงานสายไฟฟ้า)	1.00	เหมา	5,692.84	5,692.84	-	-	5,692.84	คิดที่ 15% ของค่าวัสดุท่อร้อยและสายไฟฟ้า / - / MIT
	- ตู้สาขาระบบสื่อสาร โทรศัพท์ สายภายใน 24 ช่อง	1.00	ชุด	ราคาใบ ปร.4(ข)	-	150.00	150.00	150.00	- / สพฐ.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนสุธรรมกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วิรัชยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนตล สอาดเยี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพาณิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ตั้งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสนันท์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนากู ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3.4	รีดลอน/ย้ายตำแหน่ง เครื่องปรับอากาศ แบบแขวน 36000 btu (ใช้อุปกรณ์เดิม)								
	ห้องสำนักงานคณะ	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	- / สืบจากร้านค้า
	ห้องฝ่ายงานบริการนักศึกษา	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	- / สืบจากร้านค้า
	หมายเหตุ :								
	1. ไม่รวมค่า modify ตู้ main power supply จากอาคารหลัก								
	2. ไม่รวมค่า Rack และ อุปกรณ์ภายใน Rack ระบบคอมพิวเตอร์ อาทิ เช่น Fiber Optic Patch, 24Port PoE Switch, UPS 2200VA และอื่นๆ เป็นต้น								
	<b>รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง</b>				522,018.94		189,603.00	711,621.94	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมอนสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองหัว)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วิรัชยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนชล สอดดเยี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพัทยานิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสร้อยนันท์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนากุ ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

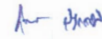
(นายปรีดา แสงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์								
1.1	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ BUILT-IN								
1.1.1	ห้องสำนักงานคณะฯ								
	- BF-OFF-01 ชั้นเก็บของ	3.00	ชุด	72,011.00	216,033.00	-	-	216,033.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- BF-OFF-02 ชั้นเก็บของ	1.00	ชุด	30,816.00	30,816.00	-	-	30,816.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- BF-OFF-03 ตู้มประตูดกแต่ง	1.00	ชุด	11,745.00	11,745.00	-	-	11,745.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- BF-OFF-04 บาร์ตคแต่ง (ด้านนอก)	1.00	ชุด	40,339.00	40,339.00	-	-	40,339.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- งานครุภัณฑ์ไม้เทียม	2.00	ชุด	31,565.00	63,130.00	-	-	63,130.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	งานป้าย								
	- ป้าย SYM-01	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- ป้าย SYM-02	1.00	ชุด	1,721.67	1,721.67	-	-	1,721.67	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- ป้าย SYM-03	1.00	ชุด	1,721.67	1,721.67	-	-	1,721.67	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- ป้าย SYM-04	1.00	ชุด	1,721.67	1,721.67	-	-	1,721.67	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมอนุสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนดล สอากะเยี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมลลิกา กัญญ์พานิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาววรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ตั้งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ


(นางสรส์นันท์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินันญา ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.1.2	ห้องเลขานุการคณะฯ								
	- BF-ARY-01 ชั้นเก็บของ	1.00	ชุด	61,846.00	61,846.00	-	-	61,846.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- งานกรุผนังไม้เทียม	1.00	ชุด	31,565.00	31,565.00	-	-	31,565.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
1.1.3	ห้องฝ่ายงานบริการนักศึกษา								
	- BF-SER-01 ชั้นเก็บของ	4.00	ชุด	33,705.00	134,820.00	-	-	134,820.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- BF-SER-02 ตู้เก็บของ	1.00	ชุด	23,754.00	23,754.00	-	-	23,754.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- BF-SER-03 ชั้นเก็บของ	1.00	ชุด	72,011.00	72,011.00	-	-	72,011.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- BF-SER-04 ผนังตกแต่ง 1 (ด้านนอก)	1.00	ชุด	31,565.00	31,565.00	-	-	31,565.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- BF-SER-05 บาร์ตกแต่ง 2 ( ด้านนอก)	1.00	ชุด	38,520.00	38,520.00	-	-	38,520.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- BF-SER-06 บาร์ตกแต่ง 3 (ด้านนอก)	1.00	ชุด	40,339.00	40,339.00	-	-	40,339.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- งานกรุผนังไม้เทียม	3.00	ชุด	31,565.00	94,695.00	-	-	94,695.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
1.2	งานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
1.2.1	ห้องสำนักงานคณะฯ								
	- LF-OFF-01 โต๊ะทำงานพร้อมตู้ล้อเลื่อน	19.00	ชุด	28,900.00	549,100.00	-	-	549,100.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- LF-OFF-04 เก้าอี้ทำงาน	18.00	ชุด	7,950.00	143,100.00	-	-	143,100.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนุสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรรม)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ด่วงอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายจตุตล สอาดเยี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสรสันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสินีนากู ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวมลลิกา กัญญ์พณิชย์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายปรีดา แปงปวน)

ลงชื่อ  เลขานุการ  
(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์


กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- LF-OFF-05 เก้าอี้รับแขก	7.00	ชุด	7,950.00	55,650.00	-	-	55,650.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- LF-OFF-06 เก้าอี้ห้องประชุม	8.00	ชุด	7,950.00	63,600.00	-	-	63,600.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- Roll-01 ม่านม้วนแบบ dim out ป้องกันแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า 70%	9.00	ชุด	5,012.72	45,114.48	-	-	45,114.48	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- Roll-02 ม่านม้วนแบบ dim out ป้องกันแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า 70%	4.00	ชุด	944.30	3,777.20	-	-	3,777.20	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
1.2.2	ห้องเลขานุการคณะฯ								
	- LF-ARY-01 โต๊ะทำงานพร้อมตู้ล้อเลื่อน	2.00	ชุด	28,900.00	57,800.00	-	-	57,800.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- LF-ARY-02 ชุดโซฟา 3 ที่นั่ง 1 ตัว+โต๊ะวางด้านข้าง 2 ตัว	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- LF-ARY-03 ตู้เก็บเอกสาร	6.00	ชุด	12,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- LF-ARY-04 เก้าอี้ทำงาน	2.00	ชุด	7,950.00	15,900.00	-	-	15,900.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- LF-ARY-05 เก้าอี้รับแขก	4.00	ชุด	7,950.00	31,800.00	-	-	31,800.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- Roll-01 ม่านม้วนแบบ dim out ป้องกันแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า 70%	1.00	ชุด	5,012.72	5,012.72	-	-	5,012.72	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- Roll-02 ม่านม้วนแบบ dim out ป้องกันแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า 70%	2.00	ชุด	944.30	1,888.60	-	-	1,888.60	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
1.2.3	ห้องฝ่ายงานบริการนักศึกษา								
	- LF-SER-01 โต๊ะทำงานพร้อมตู้ล้อเลื่อน	15.00	ชุด	28,900.00	433,500.00	-	-	433,500.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- LF-SER-02 ตู้เอกสาร	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- LF-SER-05 เก้าอี้ทำงาน	15.00	ชุด	7,950.00	119,250.00	-	-	119,250.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมมอนุสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(ผศ.ดร.วรัทยา ชินธรรม)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายธนดล สอาดเอี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสรสันทน์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสินีนานู ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวมัลลิกา กัญญาพัชญ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายปรีดา แปงปนวน)

ลงชื่อ  เลขานุการ  
(นางสาววรรณภา ทองทวี)

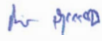
ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- LF-SER-07 เก้าอี้รับแขก	6.00	ชุด	7,950.00	47,700.00	-	-	47,700.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- LF-SER-08 เก้าอี้ห้องประชุม	10.00	ชุด	7,950.00	79,500.00	-	-	79,500.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- Roll-01 ม่านม้วนแบบ dim out ป้องกันแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า 70%	8.00	ชุด	5,012.72	40,101.76	-	-	40,101.76	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- Roll-02 ม่านม้วนแบบ dim out ป้องกันแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า 70%	4.00	ชุด	944.30	3,777.20	-	-	3,777.20	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	งานป้าย								
	- ป้าย SYM-05	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- ป้าย SYM-06	1.00	ชุด	1,721.67	1,721.67	-	-	1,721.67	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- ป้าย SYM-07	1.00	ชุด	1,721.66	1,721.66	-	-	1,721.66	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- ป้าย SYM-08	1.00	ชุด	1,721.66	1,721.66	-	-	1,721.66	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	<b>รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์</b>				<b>2,743,579.96</b>		<b>-</b>	<b>2,743,579.96</b>	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิ่มอนาสรรณกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วิรทยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนดล สอดเยี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพัทยานิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสนันท์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนากู ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปรีดา แปงปวน)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
2.1	ห้องสำนักงานคณะฯ								
	- Emergency light 2x6W. LED 2 Hr backup	1.00	ชุด	1,588.79	1,588.79	-	-	1,588.79	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- Exitsign light LED 2 x 9W Backup 2 hr.	1.00	ชุด	2,056.07	2,056.07	-	-	2,056.07	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- ตู้สาขาระบบสื่อสาร โทรศัพท์ สายภายใน 24 ช่อง	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
2.2	ห้องสำนักงานคณะฯ								
	- Emergency light 2x6W. LED 2 Hr backup	1.00	ชุด	1,588.79	1,588.79	-	-	1,588.79	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- Exitsign light LED 2 x 9W Backup 2 hr.	1.00	ชุด	2,056.07	2,056.07	-	-	2,056.07	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- ตู้สาขาระบบสื่อสาร โทรศัพท์ สายภายใน 16 ช่อง	1.00	ชุด	14,200.00	14,200.00	-	-	14,200.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
2.3	ห้องฝ่ายงานบริการนักศึกษา								
	- Emergency light 2x6W. LED 2 Hr backup	1.00	ชุด	1,588.79	1,588.79	-	-	1,588.79	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- Exitsign light LED 2 x 9W Backup 2 hr.	1.00	ชุด	2,056.07	2,056.07	-	-	2,056.07	สพฐ. (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- ตู้สาขาแบบสื่อสาร โทรศัพท์ สายภายใน 24 ช่อง	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / MIT
	<b>รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง</b>				57,134.58		-	57,134.58	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมมานุสรณ์กุล)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายดาวโรจน์ ทองคำ)

ลงชื่อ  เลขานุการ

(นางสาววรรณภา ทองทวี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(ผศ.ดร.วรัทยา ชินกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนตส์ สอาดเอี่ยม)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา กัญญาพานิชย์)

ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(อ.ดร.เสาวลักษณ์ ดั่งอิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสรสนันท์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวธนกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสินีนาง ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ


(นายปรีดา แปงปวน)


## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์


กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงสำนักงานคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

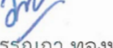
หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
3	หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
3.1	ห้องสำนักงานคณะฯ								
	- เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (INVERTER) 18000 btu	1.00	ชุด	31,308.41	31,308.41	-	-	31,308.41	สำนักงานประมาณฯ (ไม่รวมภาษี) / MIT
	- เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (INVERTER) 13000 btu	1.00	ชุด	28,878.50	28,878.50	-	-	28,878.50	สำนักงานประมาณฯ (ไม่รวมภาษี) / MIT
3.2	ห้องฝ่ายงานบริการนักศึกษา								
	- เครื่องปรับอากาศ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (INVERTER) 18000 btu	1.00	ชุด	31,308.41	31,308.41	-	-	31,308.41	สำนักงานประมาณฯ (ไม่รวมภาษี) / MIT
	<b>รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ</b>				91,495.33		-	91,495.33	


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นิมมอนสรณ์กุล)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายถาวรโรจน์ ทองคำ)


ลงชื่อ  เลขานุการ  
(นางสาววรรณภา ทองทวี)


ลงชื่อ  กรรมการ


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชנדล สอนโตเยี่ยม)


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวมัลลิกา ปัญญาพาณิชย์)


ลงชื่อ  ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ ปัญญาเลิศ)


ลงชื่อ  กรรมการ


ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสร้อยพันธ์ ตั้งไพศาลสัมพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวธนิกุล บุญศรีตัน)

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชัยภูมิ กีฬาแบ่ง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสินีนานา ธรรมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายปรีดา แบ่งปวน)