

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาตกแต่งปรับปรุงอาคารสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาลดชีวิต
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการศึกษาลดชีวิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงินงบประมาณ 1,920,000.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างเหมาตกแต่งปรับปรุงอาคารสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาลดชีวิต ให้เป็นไปตามรูปแบบรายการก่อสร้าง รายการประกอบแบบ รายละเอียดบัญชีแสดงรายการปริมาณงานและราคาตามแนบท้ายนี้
  - หมวดยานรื้อถอน
  - หมวดยานสถาปัตยกรรม
  - หมวดยานไฟฟ้า
  - หมวดยานระบบปรับอากาศ
  - หมวดยานตกแต่งภายใน (BUILT IN)
  - หมวดยานครุภัณฑ์
  - งานอื่นๆ ที่ปรากฏตามรูปแบบรายการ
5. ราคากลางคำนวณ (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 5 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,857,360.56 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบบาทห้าสิบบทสตางค์)
6. บัญชีประมาณราคากลาง แบบ ปร.4 , แบบ ปร.5 และแบบ ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 รองศาสตราจารย์ ดร.ปรารถนา ใจผ่อง ประธานกรรมการ - ปรารถนา ใจผ่อง -  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการศึกษาลดชีวิต
  - 7.2 นางปรีศนีย์ สิมพิมลบูรณ์ กรรมการ - ปรีศนีย์ สิมพิมลบูรณ์ -  
(เลขานุการวิทยาลัยการศึกษาลดชีวิต)
  - 7.3 นายจิรัชย์ ศรีวรกุล กรรมการ - ตติธราชการ -
  - 7.4 นายภูงศ์ สมบูรณ์ กรรมการ - ภูงศ์ สมบูรณ์ -
  - 7.5 นางสาวบรรณพรพรรณ โชติรัตน์ กรรมการ - บรรณพรพรรณ โชติรัตน์ -

รศ.ริน

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รสริน โอสถานันต์กุล)  
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการศึกษาลดชีวิต  
ปฏิบัติกรแทนผู้อำนวยการวิทยาลัยการศึกษาลดชีวิต

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างภายในอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาดลตชีวิต (ห้อง 311 ,ห้อง 313 ชั้น 3 และโถงทางเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้)
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบที่แนบทั้งหมดมีจำนวน	5 ชุด ประกอบไปด้วย พร.6 จำนวน 1 แผ่น, พร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น, พร.5(ข) จำนวน 1 แผ่น, พร.4(ก) จำนวน 11 แผ่น และ พร.4(ข) จำนวน 2 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28-มี.ค.-67 <span style="float: right;">หน่วย : บาท</span>

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
1	แบบสรุปราคางานก่อสร้าง	1,718,046.06	ตามแบบ พร.5 (ก)
2	แบบสรุปราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ	139,314.50	ตามแบบ พร.4 (ข)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง		
	ราคากลาง (ตัวเลข)	1,857,360.56	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์	

## หมายเหตุ:

- 1.) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สืบจากร้านค้า" โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- 2.) อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "สพฐ")
- 3.) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคา กลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า "กรมบัญชีกลาง")
- 4.) จำนวนค่า Factor F (เงื่อนไขดอกเบี้ยเงินกู้ 7%) ให้เป็นตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 ของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 5.) กรณีแบบรูปรายการก่อสร้างกับแบบบัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง (BOQ)ขัดแย้งกัน ให้ยึดตามแบบรูปรายการก่อสร้าง เป็นหลัก
- 6.) ให้ปฏิบัติตาม "คู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563" แบบทำย หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค (กวก) 0405.2/ว.78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 ดังนี้
  - 6.1.) ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
  - 6.2.) ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
  - 6.3.) ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก 2) โดยต้องจัดส่งให้ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
  - 6.4.) ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก 3) โดยต้องจัดส่งให้ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

**แบบสรุปค่าก่อสร้าง**

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาดลลิตชีวิต (ห้อง 311 ,ห้อง 313 ชั้น 3 และโถงทางเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 แบบเลขที่ มทวิทยาลัยเชียงใหม่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 แบบ ปร.5(ก) ที่แนบ มีจำนวน จำนวน 1 แผ่น  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 28-มี.ค.-67 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร				
	1.1 หมวดงานรื้อถอน	2,916.00	1.3061	3,808.59	ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 1.1
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	128,135.35	1.3061	167,357.58	ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 1.2
	1.3 หมวดงานไฟฟ้า	207,585.27	1.3061	271,127.12	ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 1.3
	1.4 หมวดงานระบบปรับอากาศ	4,000.00	1.3061	5,224.40	ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 1.4
	1.5 หมวดงานตกแต่งภายใน (BUILT IN)	972,765.00	1.3061	1,270,528.37	ตามแบบ ปร.4 (ก) ข้อที่ 1.5
	<b>รวมราคางานก่อสร้าง</b>	<b>1,315,401.62</b>	<b>1.3061</b>	<b>1,718,046.06</b>	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาตาราง
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			ผู้ประกอบการ
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			ผู้ประกอบการ
				<b>1,718,046.06</b>	บาท (ตัวเลข)
				<b>รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด</b>	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาลอตชีวิต (ห้อง 311 ,ห้อง 313 ชั้น 3 และโถงทางเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28-มี.ค.-67

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานตีพิมพ์	VAT (%)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	2.1 หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	130,200.47			- ตามแบบสรุป ปร.4 (ข)
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ	130,200.47	7%	139,314.50	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมด			139,314.50	บาท (ตัวเลข)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน  
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
ปรับปรุงสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาคอลดซ์วิต (ห้อง 311, ห้อง 313 ชั้น 3  
และโถงทางเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้)

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28-มี.ค.-67

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานพื้นและผิวพื้น - พื้นกระเบื้องยางลายไม้ขนาด 150x900 มม. ความหนา 3.00 มม.	94.24	ตรม.	420	39,580.80	50	4,712.00	44,292.80	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/ MIT.
1.2.2	งานผนังและผิวผนัง - ผนังกันห้องและผนังตึกแต่ง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (บุสองด้าน) ผนังยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.	10.23	ตรม.	541	5,534.43	130	1,329.90	6,864.33	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง/MIT.
1.2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ฉาบเรียบ	94.24	ตรม.	298	28,083.52	75	7,068.00	35,151.52	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- ฝ้าผ้าซ้อนไฟฟ้าทางเดิน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดธรรมดาฉาบเรียบ	13.6	เมตร	298	4,052.80	75	1,020.00	5,072.80	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/ MIT.
1.2.4	งานประตู และหน้าต่าง								
	- B48: ประตูเข้าห้องทำงาน กรอบบานไม้จริง ภูเก็ตกระดกฝ้าลอน ขนาด 900x2,000 มม.	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	105	105.00	13,105.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/ MIT.
	- ชุดติดตั้งรางเลื่อน พร้อมชุดอุปกรณ์ล็อก และมีอับ HAFELE	1	ชุด	9,989.00	9,989.00	240	240.00	10,229.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/ MIT.
1.2.5	งานทาสี								
	- ผนังทาสีเทาอ่อน + รองพื้น 1 ครั้ง TOA 8300 หรือเทียบเท่า	87.11	ตรม.	44	3,832.84	30	2,613.30	6,446.14	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- ฝ้าเพดานทาสีขาว (เทียบสีเดิมของโครงการ) หรือเทียบเท่า	94.24	ตรม.	44	4,146.56	30	2,827.20	6,973.76	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง/MIT.
	<b>รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							<b>128,135.35</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ปรับปรุงสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาลอดซีวิต (ห้อง 311 ,ห้อง 313 ชั้น 3

และโรงทางเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้)

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

28-มี.ค.-67

หน่วย : บาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.3	หมวดงานไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.3.1	งานดวงโคมไฟฟ้า และหลอดไฟ								
	- โคมไฟ DOWNLIGHT ฝังฝ้า ขนาด 6 นิ้ว ชั่ว E27	19	ชุด	159.00	3,021.00	115.00	2,185.00	5,206.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- หลอดไฟ LED ขนาด 8W ชั่ว E27	19	ชุด	159.00	3,021.00	-	-	3,021.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT.
	- ไฟซ่อนหลังป้ายองค์กร หลอดไฟ LED T5 Worm White	1	ชุด	650.00	650.00	250.00	250.00	900.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT.
	- ไฟเส้น LED Ribbon Light รางอลูมิเนียมตัวยูขนาด 10-15 มม.พร้อมฝาครอบอะคริลิกขาวขุ่น (ติดตั้งในฝ้าซ้อนไฟ และในเพอร์นิเจอร์ BUILT IN)	69	เมตร	600.00	41,400.00	200.00	13,800.00	55,200.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT.
	- โคมไฟตกแต่งเพดานสี่เหลี่ยมตัวยูขนาด 60x1,233 มม.สี่ตัว	18	ชุด	652.34	11,742.12	-	-	11,742.12	สืบจากร้านค้า / -/MIT.
	- สติ๊กเกอร์ลายไม้ดีโคโมไฟกล่อง 450*5000 มม.	12	ชุด	111.21	1,334.52	-	-	1,334.52	สืบจากร้านค้า / -/MIT.
	- หลอดไฟ LED T8 18W Daylight EVE LIGHTING รุ่น Simple Fit	18	ชุด	138.32	2,489.76	-	-	2,489.76	สืบจากร้านค้า / -/MIT.
1.3.2	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟดวงโคม	20	จุด	82.00	1,640.00	76.00	1,520.00	3,160.00	สพฐ. / สพฐ./MIT.
	- สายไฟสวิทช์	17	จุด	145.00	2,465.00	76.00	1,292.00	3,757.00	สพฐ. / สพฐ./MIT.
	- สายไฟเข้ากับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก)	7	จุด	420.00	2,940.00	110.00	770.00	3,710.00	สพฐ. / สพฐ./MIT.
1.3.3	สวิทช์ไฟฟ้าและตัวรับ (ปลั๊ก) 7x12 CM. พร้อมหมักและอุปกรณ์ครบชุด								
	- สวิตช์ไฟฟ้า (3 สวิตช์) PANASONIC(หรือเทียบเท่า) รุ่น 1 ช่อง สีขาว	2	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- สวิตช์ไฟฟ้า (1 สวิตช์) PANASONIC(หรือเทียบเท่า) รุ่น 1 ช่อง สีเทา	6	ชุด	112.00	672.00	80.00	480.00	1,152.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- สวิตช์ไฟฟ้า (2 สวิตช์) PANASONIC(หรือเทียบเท่า) รุ่น 2 ช่อง สีเทา	1	ชุด	178.00	178.00	90.00	90.00	268.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/MIT.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน  
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง  
 กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
 ปรับปรุงสำนักงานวิทยลัยการศึกษาดลตอดชิต (ห้อง 311 ,ห้อง 313 ชั้น 3  
 และโถงทางเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้)

สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 28-มี.ค.-67

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้า (3 สวิตช์) PANASONIC(หรือเทียบเท่า) รุ่น 3 ช่อง สีเทา	3	ชุด	244.00	732.00	100.00	300.00	1,032.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- เต้ารับปลั๊กฝั่งผนัง (1 ปลั๊ก) 16A220V ชนิดมีกราวด์	1	ชุด	192.00	192.00	90.00	90.00	282.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- เต้ารับปลั๊กฝั่งผนัง (2 ปลั๊ก) 16A220V ชนิดมีกราวด์	21	ชุด	301.00	6,321.00	90.00	1,890.00	8,211.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- เต้ารับโทรศัพท์	3	ชุด	590.00	1,770.00	90.00	270.00	2,040.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- เต้ารับสายLAN	12	ชุด	450.00	5,400.00	90.00	1,080.00	6,480.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์	1	ชุด	360.00	360.00	90.00	90.00	450.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- ค่าแรงติดตั้งโคมไฟแขวนตกแต่ง	18	ชุด	-	-	1,500.00	27,000.00	27,000.00	สืบจากร้านค้า/ กรมบัญชีกลาง/MIT.
	- ป้ายชี้งค์ค์ ทำสีพื้นช่องไฟด้านหลัง 1 ขนาด 1,150x320 มม.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	สืบจากร้านค้า/ สืบจากร้านค้า/MIT.
	- ป้ายชี้งค์ค์ ทำสีพื้นช่องไฟด้านหลัง 2 ขนาด 1,780x500 มม.	2	ชุด	17,000.00	34,000.00	2,000.00	4,000.00	38,000.00	สืบจากร้านค้า/ สืบจากร้านค้า/MIT.
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	17,352.20	17,352.20	-	-	17,352.20	สืบจากร้านค้า / -/MIT.
	- ลวดเหล็ก GIANT KINGKONG รุ่น TH67 (หรือเทียบเท่า) ขนาด 1.5 มม. x 100 เมตร สีเงิน	1	ม้วน	329.91	329.91	-	-	329.91	สืบจากร้านค้า / -/MIT.
	- ปอลกหนึบสติล GIANT KINGKONG รุ่น AL3-10 (หรือเทียบเท่า) ขนาด 3.0มม.	2	กล่อง	58.88	117.76	-	-	117.76	สืบจากร้านค้า / -/MIT.
	รวมราคาค่าหมวดงานไฟฟ้า							207,585.27	





แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ปรับปรุงสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาดลอดชีวิต (ห้อง 311 ,ห้อง 313 ชั้น 3

และโคงทางเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

-

เมื่อวันที่

28-มี.ค.-67

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.5	หมวดงานตกแต่งภายใน (BUILT IN)								
1.5.1	B-1 WALL DECORATE 1 แผงฉลุ ซ่อนไฟ LED Strip Light ขนาดยาว 1,300มม. - พาสตูดุลูกลาย ทน 12 มม.	4	ตรม.	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	สืบจากร้านค้า-/AMIT.
1.5.2	B-2 WALL DECORATE 2 แผงฉลุ ซ่อนไฟ LED Strip Light ขนาด 2,200x1,600 มม. - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง - ปิดผิวลามิเนตลายไม้	2.15	เมตร	7,500.00	16,125.00	-	-	16,125.00	สืบจากร้านค้า-/AMIT.
1.5.3	B-3 WALL DECORATE 3 แผงฉลุซ่อนไฟ LED Strip Light ขนาด 3,600x1,600 มม. - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง - ปิดผิวลามิเนตลายไม้	3.6	เมตร	7,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	สืบจากร้านค้า-/AMIT.
1.5.4	B-4 WALL DECORATE 4 แผงฉลุซ่อนไฟ LED Strip Light ขนาด 6,000x1,600 มม. - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง - ปิดผิวลามิเนตลายไม้	6	เมตร	7,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	สืบจากร้านค้า-/AMIT.
1.5.5	B-5 WALL DECORATE 5 แผงฉลุซ่อนไฟ LED Strip Light ขนาด 3,600x1,600 มม.	3.6	เมตร	7,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	สืบจากร้านค้า-/AMIT.

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน / งาน  
**ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง**  
 กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
 ปรับปรุงสำนักงานวิทยลัยการศึกษาตลอดชีวิต (ห้อง 311 ,ห้อง 313 ชั้น 3 และโคงทางเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้)  
**สถานที่ก่อสร้าง**  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง**  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
**คำนวณราคากลางโดย**  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
**แบบเลขที่**  
 -  
**เมื่อวันที่**  
 28-มี.ค.-67  
**หน่วย : บาท**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.5.6	- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง - ปิดผิวลามิเนตลายไม้	2.1	เมตร	7,500.00	15,750.00	-	-	15,750.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
1.5.7	B-6 WALL DECORATE 6 ผนังตั้งซ่อนไฟ LED Strip Light ขนาดยาว 2,100x1,600 มม. - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง - ปิดผิวลามิเนตลายไม้	5.1	ตรม.	3,000.00	15,300.00	-	-	61,200.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
1.5.8	B-8 STORAGE ตู้เก็บของ + ที่นั่งทำงาน ขนาด 650x3,500x3,100 มม. - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพื้นเทาอ่อน - ที่นั่งกรุลามิเนตลายไม้ - เบาะนั่งพองน้ำหุ้มผ้าหนา 50 มม.	3.5	เมตร	24,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
1.5.9	B-9 โต๊ะทำงาน ขนาด 500x2,650x1,200 มม. - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด - ปิดผิวลามิเนตลายไม้	2.65	เมตร	5,000.00	13,250.00	-	-	13,250.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.



**แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน / งาน  
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง  
 จำนวนราคากลางโดย

กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
 ปรับปรุงสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาดลอดชีวิต (ห้อง 311 ,ห้อง 313 ชั้น 3  
 และโถงทางเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้)  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเลขที่ -  
 เมื่อวันที่ 28-มี.ค.-67  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.5.14	- อุปกรณ์ Fitting By Hafale (หรือเทียบเท่า) B-14 CABINET ตู้ลอย ขนาด 400x3,200x1,550 มม. - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพ่นเทา - หน้บานเปิดโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพ่นเทา - อุปกรณ์ Fitting By Hafale (หรือเทียบเท่า) - ผังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งทำสีพ่นเทา ขนาด 820x3,200 มม.	3.2	เมตร	14,000.00	44,800.00	-	-	54,400.00	สืบจากร้านค้า-/AMIT.
1.5.15	B-15 TV. WALL DECORATE ผังตกแต่งแวงทิวี ขนาด 50x2,100x3,100มม. - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพ่นเทา	6.5	ตรม.	3,000.00	19,500.00	-	-	19,500.00	สืบจากร้านค้า-/AMIT.
1.5.16	B-16 COUNTER PANTRY ขนาด 600x2,150x3,100 มม. - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพ่นเทา+สีส้ม - ตู้บน โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพ่นเทา+สีส้ม - ตู้ล่าง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพ่นเทา+สีส้ม - อุปกรณ์ Fitting By Hafale (หรือเทียบเท่า)	1	งาน	9,600.00	-	-	-	44,650.00	สืบจากร้านค้า-/AMIT.
1.5.17	B-17 PARTITION ขนาด 100x3,200x2,000 มม. - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพ่นเทา+สีส้ม - ลูกบิดกระจกกลมใส	3.2	เมตร	10,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	สืบจากร้านค้า-/AMIT.
1.5.18	B-18 WALL DECORATE ผังติดป้ายโครงการ ขนาด 50x2,200x3,100 มม.	6.8	ตรม.	3,500.00	23,800.00	-	-	23,800.00	สืบจากร้านค้า-/AMIT.

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน / งาน  
**ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง**  
 กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
 ปรับปรุงสำนักงานวิทยลัยการศึกษาตลอดชีวิต (ห้อง 311 ,ห้อง 313 ชั้น 3 และโรงทานเดิมชั้น 2 อาคารศูนย์วัฒนธรรมและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
**สถานที่ก่อสร้าง**  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง**  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
**คำนวณราคากลางโดย**  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
**แบบเลขที่**  
 -  
**เมื่อวันที่**  
 28-มี.ค.-67  
**หน่วย : บาท**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด								
	- ปิดทับลามีเนตลายไม้								
1.5.19	B-19 CABINET ตู้ลอย ขนาด 400x4,800x1,100 มม.	4.8	เมตร	12,000.00	57,600.00	-	-	57,600.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพื้นเทาอ่อน								
	- หน้บานโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพื้นเทาอ่อน								
	- อุปกรณ์ Fitting By Hafale (หรือเทียบเท่า)								
1.5.20	B-20 STORAGE ตู้เก็บของ ขนาด 400x2,300x3,100 มม.	2.3	เมตร	25,000.00	57,500.00	-	-	57,500.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพื้นเทากลาง								
	- หน้บานโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพื้นเทากลาง								
	- Top ชั้นวางของ โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดปิดผิวลามิเนตลายไม้								
	- อุปกรณ์ Fitting By Hafale (หรือเทียบเท่า)								
1.5.21	B-21 SHELF ขนาด 300x2,300x50 มม. (2 ชั้น)	7.13	ตรม.	3,000.00	21,390.00	-	-	21,390.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพื้นเทากลาง								
	- ผ้ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดทำสีพื้นเทากลาง								
1.5.22	B-22 STORAGE ตู้เก็บของ ขนาด 450x1,500x3,100 มม.	1.5	เมตร	26,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดปิดผิวลามิเนตลายไม้								
	- อุปกรณ์ Fitting By Hafale (หรือเทียบเท่า)								
1.5.23	ผ้ผนังลามิเนตไม้แบบสมาร์ทบอร์ด	25	ตรม.	2,500.00	62,500.00	-	-	62,500.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
1.5.24	กระเบื้อง ในห้องทำงานขนาด 600x3,000 มม.	1	ชิ้น	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน  
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง  
 กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
 ปรับปรุงสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาดลอดชีวิต (ห้อง 311 ,ห้อง 313 ชั้น 3  
 และโถงทางเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วย : บาท

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 28-มี.ค.-67

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	รวมราคาหมวดงานก่อสร้างทั้งหมด							972,765.00	
								1,315,401.62	

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง  
 กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
 ปรับปรุงสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาดลลอดชีวิต (ห้อง 311 ,ห้อง 313 ชั้น 3 และโรงพังกเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้)  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 หมายเลขที่  
 เมื่อวันที่ 28-มี.ค.-67  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2.1	หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	- F-1 โต๊ะกลมสี่ขา IKEA รุ่น GLADOM กลาดุม (โถงทางเดิน) ขนาด 450x450x530 มม.	11	ตัว	464.07	5,104.77	-	-	5,104.77	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- F-2 โต๊ะพาด (DAYBED) ขนาด 2,200x850x850 มม. โครงไม้เนื้อแข็ง บุพองน้ำท่วมผ้าสี่เหลี่ยม	1	ตัว	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- F-3 โต๊ะข้างหินอ่อน INDEX รุ่นมอนโต้ ขนาด 45 ซม. (สีน้ำตาล/โรสโกลด์) ขนาด 450x400x500 มม.	1	ตัว	6,500.70	6,500.70	-	-	6,500.70	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- CH-1 สตูดพรมสี่เหลี่ยม สีเทาเข้ม (มีพนักพิง) ขนาด 500x500x600 มม. โครงไม้เนื้อแข็ง บุพองน้ำท่วมหนัง PVC สีเทาเข้ม ขาพลาستيكสีดำ	14	ตัว	2,200.00	30,800.00	-	-	30,800.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- CH-1.1 สตูดพรมสี่เหลี่ยม สีเทาเข้ม (ไม่มีพนักพิง) ขนาด 500x500x450 มม. โครงไม้เนื้อแข็ง บุพองน้ำท่วมหนัง PVC สีเทาเข้ม ขาพลาستيكสีดำ	5	ตัว	1,800.00	9,000.00	-	-	9,000.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- CH-2 สตูดพรมสี่เหลี่ยม สีเทา (มีพนักพิง) ขนาด 500x500x600 มม. โครงไม้เนื้อแข็ง บุพองน้ำท่วมหนัง PVC สีเทา ขาพลาستيكสีดำ	6	ตัว	2,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- CH-2.1 สตูดพรมสี่เหลี่ยม สีเทา (ไม่มีพนักพิง) ขนาด 500x500x450 มม. โครงไม้เนื้อแข็ง บุพองน้ำท่วมหนัง PVC สีเทา ขาพลาستيكสีดำ	3	ตัว	1,800.00	5,400.00	-	-	5,400.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- CH-3 สตูดพรมสี่เหลี่ยม สีน้ำตาล (ไม่มีพนักพิง) ขนาด 500x500x450 มม. โครงไม้เนื้อแข็ง บุพองน้ำท่วมหนัง PVC สีน้ำตาล ขาพลาستيكสีดำ	7	ตัว	1,800.00	12,600.00	-	-	12,600.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน / งาน  
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง  
 กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร  
 ปรับปรุงสำนักงานวิทยาลัยการศึกษาดลลอดชีวิต (ห้อง 311, ห้อง 313 ชั้น 3  
 และโรงพังกเดินชั้น 2 อาคารศูนย์นวัตกรรมและการเรียนรู้)  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 หมายเลขที่  
 เมื่อวันที่ 28-มี.ค.-67  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	- CH-4 สดุดุทงสี่เหลี่ยม สีเทาเข้ม (มีพนักพิง) ขนาด 600x600x650 มม. โครงไม้เนื้อแข็งบุพองน้ำหุ้มหนัง PVC สีเทาเข้ม ขาพลาสติกสีดำ	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- CH-4.1 สดุดุทงสี่เหลี่ยม สีเทาเข้ม (ไม่มีพนักพิง) ขนาด 600x600x450 มม. โครงไม้เนื้อแข็งบุพองน้ำหุ้มหนัง PVC สีเทาเข้ม ขาพลาสติกสีดำ	1	ตัว	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
2.2	ส่วนงานตกแต่งอื่นๆ								
	- ม่านม้วนกันแสง ขนาด 600x3,100 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	- อุปกรณ์เสริมในตู้เก็บของ: ชุดติดผนังสำหรับตั้งลง HAFELE (หรือเทียบเท่า)	1	ชิ้น	7,095.00	7,095.00	-	-	7,095.00	สืบจากร้านค้า/-/MIT.
	<b>รวมราคามหาวิทยาลัยเชียงใหม่จัดซื้อ</b>							<b>130,200.47</b>	