

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑) โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมชั้น ๕ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยหลังที่ ๒
- ๒) หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๓) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น ๑,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
- ๔) ลักษณะงาน ดังนี้
 - ๓.๑ งานสถาปัตยกรรม
 - ๓.๒ งานโครงสร้าง
 - ๓.๓ งานระบบไฟฟ้า
 - ๓.๔ งานครุภัณฑ์
 - ๓.๕ งานอื่นๆ ที่ปรากฏตามรูปแบบรายการก่อสร้างและรายการประกอบแบบ
- ๕) ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๘๐๙,๙๙๒.๒๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทยี่สิบสตางค์)
- ๕) บัญชีประมาณการราคากลาง (ตั้งแนบ จำนวน ๘ แผ่น)
- ๕) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ กรรมการ
 - ๖.๒ ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรรมการ
 - ๖.๓ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ฯ กรรมการ
 - ๖.๔ นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์ กรรมการ
 - ๖.๕ นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ กรรมการ
 - ๖.๖ นางสาวจิตาภรณ์ โสมจำรูญ กรรมการ



(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณราคา

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ☐ ประเภท _____ งานอาคาร (ปรับปรุงห้องประชุมชั้น ๕ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยหลังที่ ๒)
- ☐ เจ้าของอาคาร _____ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง _____ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ _____ งานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ
- ☐ แบบเลขที่ _____ รายการเลขที่ _____
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 _____ จำนวน 5 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,257,883.56	1.2702	1,597,763.69	-
2	ค่าครุภัณฑ์	212,228.51		212,228.51	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,809,992.20	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,850,000.00	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)



กรรมการ

(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

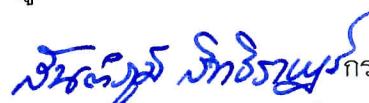
(ผู้อำนวยการกองแผนงาน)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)

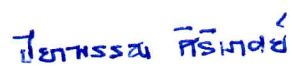


กรรมการ

(หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง กองอาคารสถานที่ฯ)

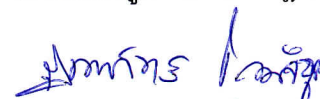
(นายสันติภูมิ สิทธิราษฎร์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)

(นางสาวสุจิตาภัทร์ โสมจำรูญ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบ-ปรับปรุง ห้องประชุมชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยหลังที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	8 แผ่น	
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 เดือน เมษายน	พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,597,763.69	
2	งานครุภัณฑ์	212,228.51	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ	1,809,992.20	
	ราคากลาง	1,809,992.20	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทยี่สิบสตางค์)		



(นางสาวสุทธาทิพย์ โสมจรรูญ)

สถาปนิก

ผู้ประมาณราคา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบ-ปรับปรุง ห้องประชุมชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยหลังที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	5 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	861,693.73			
2	หมวดงานโครงสร้าง	294,602.00			
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	46,587.83			
4	หมวดงานอื่นๆ	55,000.00			
	รวมงาน	1,257,883.56	1.2702	1,597,763.69	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 1,597,763.69

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน (ตร.ม.) 319.95 เฉลี่ย 4,993.79 บาท/ ตร.ม.



(นางสาวฐิตาภรณ์ โสมจรรย์)

สถาปนิก

ผู้ประมาณราคา

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	ครุภัณฑ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบ-ปรับปรุง ห้องประชุมชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยหลังที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสารานุกรม สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานเฟอร์นิเจอร์	198,344.40	7%	212,228.51	
รวมค่าก่อสร้าง				212,228.51	

(นางสาวฐิตาภรณ์ โสมจำรูญ)

สถาปนิก

ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบ-ปรับปรุง ห้องประชุมชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
คำนวณราคากลางโดย	นางสาวธิดาภัทร์ โสมจันทร์	
แบบเลขที่		เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559
หน่วย : บาท		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
			หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
	งานรื้อถอน							
	1.1 รื้อถอนฝ้าเพดานเรียบ (ไม่รวมโครงเคร่า)	177.59	ตร.ม.	-	20.00	3,551.80	3,551.80	
	1.2 รื้อถอนผนังแผ่นเรียบสองด้าน	13.68	ตร.ม.	-	15.00	205.20	205.20	
	1.3 รื้อถอนดวงโคมดาวน์ไลท์	32.00	ชุด	-	15.00	480.00	480.00	
	1.4 รื้อถอนชุดประตูดอกลูบิเยมพร้อมกระจก	2.05	ตร.ม.	-	100.00	205.00	205.00	
	รวมงานรื้อถอน			-		4,442.00	4,442.00	
2	งานพื้น							
	2.1 F1: พรมแผ่น Carpet Inter Sanskrit+ -Sk07 (หรือเทียบเท่า)	212.44	ตร.ม.	685.00	70.00	14,870.80	160,392.20	
	2.2 แผ่นสกริปท์บอร์ด 120x240cmx18mm.	36.50	ตร.ม.	310.00	91.00	3,321.50	14,636.50	
	รวมงานพื้น			156,836.40		18,192.30	175,028.70	
3	งานผนัง							
	2.1 แผ่นฉาบเสียงชนิดผ้า Cylence รุ่น Zandera ขนาด 10x60cm. (หรือเทียบเท่า)	1.36	ตร.ม.	2,333.00	50.00	68.00	3,240.88	
	3.1 แผ่นฉาบเสียงชนิดผ้า Cylence รุ่น Zandera (หรือเทียบเท่า)	167.89	ตร.ม.	1,667.00	50.00	8,394.50	288,267.13	
	3.2 ไม้ฉลวย 120x240 cm.6mm.บนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	66.37	ตร.ม.	426.00	91.00	6,039.67	34,313.29	
	3.3 แผ่นสกริปท์บอร์ด 120x240cm.x12 mm. บนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	85.83	ตร.ม.	413.00	91.00	7,810.53	43,258.32	
	3.4 แผ่นสกริปท์บอร์ด 120x240cm.x12 mm. บนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	18.40	ตร.ม.	655.00	118.00	2,171.20	14,223.20	
	3.5 ไม้ฉลวย 120x240cm. 6mm. บนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	19.00	ตร.ม.	1,210.00	118.00	2,242.00	25,232.00	
	3.6 ยิปซัมบอร์ดชนิดขี้ผึ้ง Echo Block แบบรูสี่เหลี่ยมสตรัท หนาไม่น้อยกว่า 12mm. (หรือเทียบเท่า) บนโครงเคร่าเหล็ก	23.52	ตร.ม.	545.00	150.00	3,528.00	16,346.40	
	3.7 MDF Board หนา 9mm.	0.82	ตร.ม.	92.00	91.00	74.62	150.06	
	3.8 บัวพื้น 1 : ไม้เนื้อแข็ง ย้อมสี	36.70	เมตร	40.00	50.00	1,835.00	3,303.00	
	3.9 บัวพื้น 2 : ไม้เนื้อแข็งย้อมสี	18.00	เมตร	100.00	50.00	900.00	2,700.00	
	3.10 บัวพื้น 3 : โครงเคร่าไม้เนื้อแข็งประกอบไม้ฉลวยผิวเงา สี White-Oak	15.50	ตร.ม.	350.00	150.00	232.50	77.50	
	3.11 ฝ้าอะลูมิเนียมแบบเหลี่ยม เจมเงา 1.4cm.	11.00	เส้น	134.50	15.00	165.00	1,644.50	

ธิดาภัทร์ โสมจันทร์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบ-ปรับปรุง ห้องประชุมชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยพะเยาหลังที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คำนวณราคากลางโดย	นางสาวธิดาภัทร์ โสมจำรูญ
แบบเลขที่	
เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559	
หน่วย : บาท	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	3.12 แผ่นฉนวนใยหิน สีไม่ธรรมดา White-Oak (หรือเทียบเท่า)	52.36	ตร.ม.	321.00	16,807.56	50.00	2,618.00	19,425.56	
	3.13 ไม้เนื้อแข็งประเภทไม้เนื้อแข็ง 4mm.(แผ่นไม้เนื้อแข็งประเภท 1 ด้าน C)	37.00	เมตร	155.00	5,735.00	70.00	2,590.00	8,325.00	
	3.14 แผ่นปิดผิวลามิเนต หนาไม่น้อยกว่า 0.6mm. สีระบุภายหลัง	14.00	ตร.ม.	239.60	3,354.40	50.00	700.00	4,054.40	
	รวมงานคาน้ำ				427,599.34		41,393.52	468,992.86	
4	งานประตู-หน้าต่าง								
	4.1 D1 ประตูบานเปิดเดี่ยวโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งประเภทไม้เนื้อแข็งสีไม่ธรรมดา	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	136.00	210.00	1,660.00	พร้อมอุปกรณ์
	4.2 W1 หน้าต่างบานกระจกติดตาย	1.00	ชุด	2,420.00	2,420.00	-	-	2,420.00	
	4.3 W2 หน้าต่างบานกระจกตู้กระจกสีน้ำตาล บนโครงคร่าวเหล็กกล่องทำน้ำตาล	2.00	ชุด	11,261.79	22,523.58	-	-	22,523.58	พร้อมอุปกรณ์
	รวมงานประตู-หน้าต่าง				26,393.58		210.00	26,603.58	
5	งานฝ้าเพดาน								
	5.1 C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดเรียบ หนา9mm.พร้อมปูนทาสีความหนา 5cm. ทาสีพร้อม(ราคาไม่รวมคร่าวอลูมิเนียม	177.59	ตร.ม.	450.00	79,915.50	52.00	9,234.68	89,150.18	ใช้โครงคร่าวเดิม
	5.2 C2 ฝ้าเพดาน Echo Block บนคร่าวอลูมิเนียม ทาสีพร้อม	60.06	ตร.ม.	455.00	27,327.30	52.00	3,123.12	30,450.42	ของ SCG หรือเทียบเท่า
	5.3 ฝ้าเพดานไฟฟ้าน	49.70	เมตร	300.00	14,910.00	150.00	7,455.00	22,365.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				122,152.80		19,812.80	141,965.60	
6	งานทาสี								
	6.1 ฝ้าเพดานทาสี (หรือประเภทอื่น) (หรือประเภทอื่น 3)	18.40	เมตร	460.00	8,464.00	150.00	2,760.00	11,224.00	
	รวมงานทาสี				8,464.00		2,760.00	11,224.00	
7	งานทาสี								
	7.1 สีรองพื้น	35.98	ตร.ม.	55.50	1,996.89	40.00	1,439.20	3,436.09	
	7.2 สีรองพื้น	35.98	ตร.ม.	35.00	1,259.30	45.00	1,619.10	2,878.40	
	7.3 สีทาโลหะกันสนิม ด้านนอกและด้านใน(งานโครงสร้าง)	88.70	ตร.ม.	12.00	1,064.40	35.00	3,104.50	4,168.90	
	7.4 สีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน (ท่อ+งานฝ้า+ช่องลม)	286.92	ตร.ม.	50.00	14,346.00	30.00	8,607.60	22,953.60	
	รวมงานทาสี				18,666.59		14,770.40	33,436.99	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				760,112.71		101,581.02	861,693.73	

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบ-ปรับปรุง หอประชุมชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยยโสธรที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยยโสธรใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยยโสธรใหม่
คำนวณราคากลางโดย	นางสาววิชุดาภัทร์ โสมจำรูญ
แบบเลขที่	25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559
เมื่อวันที่	
หน่วย : บาท	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
8	งานโครงสร้างเวที								
	8.1 เหล็กกล่อง 50x50x3.2mm.x4.5Kg/m.x6.00m.	27.00	ท่อน	760.00	20,520.00	230.00	6,210.00	26,730.00	
	8.2 เหล็กกล่อง 100x50x3.2mm.x8.96Kg/m.x6.00m.	21.00	ท่อน	1,315.00	27,615.00	358.00	7,518.00	35,133.00	
	8.3 เหล็กกล่อง 25x25x1.2mm.x0.87Kg/m.x6.00m.	9.00	ท่อน	169.00	1,521.00	44.00	396.00	1,917.00	
	8.4 ชุดแผ่นเหล็กเชื่อม โครงสร้างกับพื้น	21.00	ชุด	500.00	10,500.00	150.00	3,150.00	13,650.00	
	8.5 เหล็กฉาก 25x25x3mm.x1.12Kg/m.x6.00m.	2.00	ท่อน	179.00	358.00	57.00	114.00	472.00	
	8.6 ตบแต่งขอบเวทีไม้โอ๊คหนาไม่น้อยกว่า 6mm. รวมทาสีเคลือบเงา	8.40	เมตร	3,600.00	30,240.00	-	-	30,240.00	เพิ่มรวมค่าแรง
	รวมงานโครงสร้างเวที				90,754.00		17,388.00	108,142.00	
9	งานโครงสร้างเสริม								
	9.1 C-150x50x20x3.2mm.x6.76Kg/m.x6.00m.	6.00	ท่อน	1,110.00	6,660.00	344.00	2,064.00	8,724.00	
	9.2 C-100x50x20x3.2mm.x5.66Kg/m.x6.00m.	47.00	ท่อน	938.00	44,086.00	269.00	12,643.00	56,729.00	
	9.3 เหล็กกล่อง 50x50x3.2mm.x4.5Kg/m.x6.00m.	15.00	ท่อน	760.00	11,400.00	230.00	3,450.00	14,850.00	
	รวมงานโครงสร้างเสริม				62,146.00		18,157.00	80,303.00	
10	งานโครงสร้างผนังเบา และผนังตกแต่ง								
	10.1 โครงเสาเหล็กกล่อง 50x100x3.2mm.x6.67Kg/m.x6.00m.	42.00	ท่อน	1,315.00	55,230.00	358.00	15,036.00	70,266.00	
	10.2 . โครงเสาเหล็กกล่อง 100x100x3.2mm.x8.96Kg/m.x6.00m.	5.00	ท่อน	1,565.00	7,825.00	458.00	2,290.00	10,115.00	
	10.3 โครงคร่าวผนังเบา เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm.x2.44Kg/m.x6.00m.	22.00	ท่อน	630.00	13,860.00	170.00	3,740.00	17,600.00	
	10.4 โครงคร่าวผนังตกแต่ง เหล็กกล่อง 50x25x2.3mm.x2.44Kg/m.x6.00m.	14.00	ท่อน	460.00	6,440.00	124.00	1,736.00	8,176.00	
	รวมงานโครงสร้างผนังเบา				83,355.00		22,802.00	106,157.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				236,255.00		58,347.00	294,602.00	
	หมวดงานไฟฟ้า								
11	งานสายไฟฟ้า								

Imkris Insiya

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบ-ปรับปรุง ห้องประชุมชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2		
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	นางสาวธิดาภัทร์ โสมจรรย์	เมื่อวันที่	25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559
		แบบเลขที่	หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
11	11.1 สายไฟฟ้า จาก LP เข้าปลั๊กสวิทช์ไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า TH-W 2.5 sq.mm.	42.65	เมตร	15.00	639.75	10.00	191.93	831.68	เดินสายคู่
	- ท่อ PVC 1/2" (สี่เหลี่ยม)	6.00	ท่อน	46.00	276.00	18.00	108.00	384.00	
	11.2 สายไฟฟ้า สำหรับปลั๊กไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า TH-W 2.5 sq.mm.	14.40	เมตร	15.00	216.00	10.00	144.00	360.00	เดินสายคู่ พร้อมสาย
	- สายไฟฟ้า TH-W 1.5 sq.mm. (กราวด์)	7.20	เมตร	8.00	57.60	5.00	36.00	93.60	กราวด์
	- ท่อ PVC 1/2" (สี่เหลี่ยม)	2.00	ท่อน	46.00	92.00	18.00	36.00	128.00	
	11.3 สายไฟฟ้า สำหรับไฟฟ้าส่องสว่าง								
	- สายไฟฟ้า TH-W 1.5 sq.mm.	272.35	เมตร	8.00	2,178.80	5.00	1,361.75	3,540.55	เดินสายคู่
	- ท่อ PVC 1/2" (สี่เหลี่ยม)	35.00	ท่อน	16.00	560.00	18.00	630.00	1,190.00	
รวมงานสายไฟฟ้า					4,020.15		2,507.68	6,527.83	
12	งานดวงโคม								
	12.1 โคมไฟดาวมีหลอดฝังไส้ชนิดปรับมุมได้ 80mm. หลอด LED (Lekise หรือเทียบเท่า)	6.00	ชุด	325.00	1,950.00	115.00	690.00	2,640.00	
	12.2 โคมไฟพื้นแบบเปลี่ยน FL T8 1x18w	2.00	ชุด	315.00	630.00	115.00	230.00	860.00	
	12.3 โคมไฟดาวมีหลอดฝังไส้. (ใช้ของเดิม)	32.00	ชุด	-	-	250.00	8,000.00	8,000.00	
	12.4 โคมไฟดาวมีหลอดฝังไส้ เพิ่มเดิม (Lekise หรือเทียบเท่า)	3.00	ชุด	190.00	570.00	250.00	750.00	1,320.00	
	12.5 LED Strip Light 5050 Warm White รวมชุดติดตั้ง	15.00	ม้วน	550.00	8,250.00	250.00	3,750.00	12,000.00	
รวมงานดวงโคม					11,400.00		13,420.00	24,820.00	
13	งานสวิตช์และปลั๊กไฟ								
	13.1 Duplex RECEPTACLE OUTLET UNIVERSAL 2P.+E	5.00	ชุด	150.00	750.00	90.00	450.00	1,200.00	
	13.2 งานย้ายปลั๊กไฟ	18.00	จุด	-	-	150.00	2,700.00	2,700.00	
	13.3 งานย้ายเครื่องปรับอากาศ พร้อมโยนยึดติดตั้งใหม่	1.00	จุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	13.4 งานย้ายเครื่องตรวจจับควัน	7.00	จุด	-	-	450.00	3,150.00	3,150.00	
	13.5 งานย้ายชุด Manual and Bell	4.00	ชุด	-	-	450.00	1,800.00	1,800.00	

พิมพ์เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559

พิมพ์โดย 2559

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ออกแบบ-ปรับปรุง ห้องประชุมชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยสงขลิ่งที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยสงขลิ่งใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลิ่งใหม่
คำนวณราคากลางโดย	นางสาววิชุดาภัทร์ โสมจำรูญ
แบบเลขที่	25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559
เมื่อวันที่	
หน่วย : บาท	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	13.6 Out Let เพดาน	2.00	จุด	200.00	400.00	250.00	500.00	900.00	
	13.7 งานย้าย Outlet เพดาน	3.00	จุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
	13.8 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	11.00	ชุด	60.00	660.00	80.00	880.00	1,540.00	
	รวมงานสวิตช์ และปลั๊กไฟ				1,810.00		13,430.00	15,240.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				17,230.15		29,357.68	46,587.83	
	หมวดงานอื่นๆ								
14	งานอื่นๆ								
	14.1 โลโก้ และตัวหนังสือสแตนเลสยกขอบ 1 นิ้ว	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
	14.2 กรอบประตู+ชั้นวาง VDO Conference	1.00	ชุด	39,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00	ราคาเหมารวม
	รวมงานอื่นๆ				79,500.00		-	79,500.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ				79,500.00		-	79,500.00	
	รวมวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)				1,093,097.86		189,285.70	1,282,383.56	

วิชุดาภัทร์ โสมจำรูญ
(นางสาววิชุดาภัทร์ โสมจำรูญ)
สถาปนิก
ผู้ประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ออกแบบ-ปรับปรุง ห้องประชุมชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย นางสาวฐิติภัทร์ โสมจำรูญ

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
13.6	Out Let พวดาน	2.00	จุด	200.00	400.00	250.00	500.00	900.00	
13.7	งานย้าย Outlet พวดาน	3.00	จุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
13.8	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	11.00	ชุด	60.00	660.00	80.00	880.00	1,540.00	
	รวมงานวัสดุ และบัสไฟ				1,810.00		13,430.00	15,240.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				17,230.15		29,357.68	46,587.83	
	หมวดงาน อื่นๆ								
14	งานอื่นๆ								
14.1	โลโก้ และตัวหนังสือบนแผ่นสไลด์ของ 1 นิ้ว	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	3,000.00	3,000.00	14,000.00	
14.2	กรอบประตู+ชั้นวาง VDO Conference	1.00	ชุด	39,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00	ราคาเหมารวม
	รวมงานอื่นๆ				52,000.00		3,000.00	55,000.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ				52,000.00		3,000.00	55,000.00	
	รวมวัสดุและค่าแรงงาน (งานต้นทุน)				1,065,597.86		192,285.70	1,257,883.56	

ฐิติภัทร์ โสมจำรูญ

(นางสาวฐิติภัทร์ โสมจำรูญ)

สถาปนิก

ผู้ประมาณราคา