

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	<p>ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนและสำนักงาน (อาคารเรียน ๑) คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยอาคารสถานที่และยานพาหนะ งานบริหารทั่วไป สำนักงานเลขานุการ คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
๒.	<p>วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๑,๓๔๒,๗๙๒.๐๕ บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสตางค์-)</p>
๓.	<p>ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอนกระเบื้องลอน งานติดตั้งหลังคาเมทัลชีทพร้อมฉนวนกันความร้อน</p>
๔.	<p>ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๓๔๒,๗๙๒.๐๕ บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสตางค์-)</p>
๕.	<p>บัญชีประมาณการราคากลาง          ๕.๑ ปร. ๔           จำนวน ๓ แผ่น          ๕.๒ ปร. ๕           จำนวน ๑ แผ่น          ๕.๔ ปร. ๖           จำนวน ๑ แผ่น</p>
๖.	<p>รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์สุกรี เกษรเกศรา)</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระพันธ์ จันทร์หอม)</p> <p>(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายรัชกร ชัยเทพ)</p>

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ป.ร.6 หน้าที่ 1/1

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้ประมาณการ นายเจษฎา ตีเป็ง ก-สธ 10215

หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ ส.จำนวน 1 ชุด รวม 4 แผ่น

วันที่ 20 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (หน่วย : บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน	1,311,292.05	
2	งานเพิ่มเติมพิเศษ	31,500.00	
	<b>สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง</b>	<b>1,342,792.05</b>	
	<b>คิดเป็นราคา กลาง</b>	<b>1,342,792.05</b>	

หนึ่งล้านบาท ห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทห้าสตางค์

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.0405.3/ว.364 ลง. 15 กันยายน 2559

FACTOR .F ประเภทงานอาคาร เจริญชัย -เงินล่วงหน้าจ่าย 0%. -เงินประกันผลงานหัก 0%. -คอกาเบี้ยเงินกู้ 6%. -ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ 

(นาย เจษฎา ตีเป็ง)

ผู้ประมาณราคา

**เจษฎา ตีเป็ง**

**ก-ธธ 10215**

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน

แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร คณะวิศวกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เอกสารเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)

ผู้ประมาณการ นาย เจษฎา ตีเป็ง

จำนวนชั้น (ชั้น)

ประมาณราคามือ วันที่ 20 ตุลาคม 2560

3

1874

ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรง	1,004,898.50	
2	ราคาตรวจค่า Factor - F 1.3049 ✓	1,311,292.05	
3	ราคาค่าครุภัณฑ์(จัดหางานอื่นๆ)	0.00	
4	ราคาค่าครุภัณฑ์(จัดหา รวม VAT 7%	0.00	
	รวมเป็นเงิน (2)+4)	1,311,292.05	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	1,311,292.05	
	ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร	699.73	

หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสตางค์

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา

(นาย เจษฎา ตีเป็ง)

เจษฎา ตีเป็ง

๙-๘๐ 10215

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

สรุป ปร.4(ก) หน้าที่ 1/1

ประเภท งานปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน  
 เจ้าของอาคาร คณะวิศวกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 ผู้ประมาณการ นาย เจษฎา ตีเป็ง  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 ตุลาคม 2560

แบบเลขที่  
 เอกสารเลขที่  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.) 1874  
 จำนวนชั้น (ชั้น) 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง(ทุน)		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน ซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ค่าไปป์ ค่าโระ และภาษี)		
1	งานรื้อถอน	46,850.00	
2	งานหลังคา	958,048.50	✓
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>	<b>1,004,898.50</b>	✓
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	0.00	
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)	0.00	
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>	<b>0.00</b>	

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา

(นาย เจษฎา ตีเป็ง)

**เจษฎา ตีเป็ง**

๓-๓๓ 10215

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาต่อชิ้น  
โครงการก่อสร้างปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน

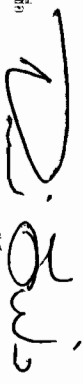
ประมาณการรายการ งานปรับปรุงหลังคาอาคารเรียน  
สถานที่ก่อสร้าง/รับปรุงซ่อมแซม คณะวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ผู้ประมาณการ นาย เสงฎา ศิรินทร์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 20 ตุลาคม 2560

แบบเลขที่  
คู่เอกสาร 1874  
เอกสารเลขที่  
จำนวนชิ้น 3 ชิ้น

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	1. งานสีล่อน งานสีล่อน	1,874.00	ตร.ม.			25.00	46,850.00	46,850.00	กรรมบัญชีกลาง	
2. งานพาดเสา อาคารเรียน A										
1	Metal sheet ทนฯ 0.47 มม.	390.60	ตร.ม.	350.00	136,710.00	70.00	27,342.00	164,052.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
2	Flashing	60.60	ม.	180.00	10,908.00	50.00	3,030.00	13,938.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
3	ฉนวนกันความร้อน รุ่น pe 5 มม.	390.60	ตร.ม.	50.00	19,530.00			19,530.00	พาณิชย์จังหวัด	
4	ตะขูดัด	1,200.00	ตัว	2.00	2,400.00			2,400.00	พาณิชย์จังหวัด	
อาคารเรียน B										
1	Metal sheet ทนฯ 0.47 มม.	174.25	ตร.ม.	350.00	60,987.50	70.00	12,197.50	73,185.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
2	Flashing	37.50	ม.	180.00	6,750.00	50.00	1,875.00	8,625.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
3	ฉนวนกันความร้อน รุ่น pe 5 มม.	174.25	ตร.ม.	50.00	8,712.50			8,712.50	พาณิชย์จังหวัด	
4	ตะขูดัด	540.00	ตัว	2.00	1,080.00			1,080.00	พาณิชย์จังหวัด	
อาคารเรียน C										
1	Metal sheet ทนฯ 0.47 มม.	438.00	ตร.ม.	350.00	153,300.00	70.00	30,660.00	183,960.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
2	Ridge flashing	30.00	ม.	180.00	5,400.00	50.00	1,500.00	6,900.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
3	Flashing	29.20	ม.	180.00	5,256.00	50.00	1,460.00	6,716.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
4	ฉนวนกันความร้อน รุ่น pe 5 มม.	438.00	ตร.ม.	50.00	21,900.00			21,900.00	พาณิชย์จังหวัด	
5	ตะขูดัด	1,376.00	ตัว	2.00	2,752.00			2,752.00	พาณิชย์จังหวัด	
อาคารเรียน D										
1	Metal sheet ทนฯ 0.47 มม.	350.40	ตร.ม.	350.00	122,640.00	70.00	24,528.00	147,168.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
2	Ridge flashing	24.00	ม.	180.00	4,320.00	50.00	1,200.00	5,520.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
3	Flashing	29.20	ม.	180.00	5,256.00	50.00	1,460.00	6,716.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
4	ฉนวนกันความร้อน รุ่น pe 5 มม.	350.40	ตร.ม.	50.00	17,520.00			17,520.00	พาณิชย์จังหวัด	
5	ตะขูดัด	1,120.00	ตัว	2.00	2,240.00			2,240.00	พาณิชย์จังหวัด	
อาคารเรียน E										
1	Metal sheet ทนฯ 0.47 มม.	520.80	ตร.ม.	350.00	182,280.00	70.00	36,456.00	218,736.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
2	Flashing	74.60	ม.	180.00	13,428.00	50.00	3,730.00	17,158.00	พาณิชย์จังหวัด/กรมบัญชีกลาง	
3	ฉนวนกันความร้อน รุ่น pe 5 มม.	520.80	ตร.ม.	50.00	26,040.00			26,040.00	พาณิชย์จังหวัด	
4	ตะขูดัด	1,600.00	ตัว	2.00	3,200.00			3,200.00	พาณิชย์จังหวัด	
<b>รวมงานพาดเสา</b>									<b>958,048.50</b>	

กำหนดค่าจ้างเหมาติดตั้งแผงพาดเสาที่สิบสองทาง

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา  
(นาย เสงฎา ศิรินทร์)  
**ศุภางภา ศิรินทร์**  
๑-๘๐ 10215

