

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงหลังคาภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานปรับปรุงหลังคา
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๔๔๐,๘๐๐.- บาท
(สี่แสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง (ดังแนบ)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ รองศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ
 - ๖.๒ นายวรพันธ์ ปัญญาภาค
 - ๖.๓ นายวุฒินันท์ อินทยศ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงหลังคาภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเรียนภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมชั้นดาดฟ้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย : นายวรพันธ์ ปัญญาภาส

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							94,370	
2	หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานติดตั้ง PLATE เหล็ก ขนาด 200x200x9 mm. เจาะรู 4 รู	22.00	ชุด	250.00	5,500.00	50.00	1,100.00	6,600.00	รวมตีกันสนิม
	2.2 งาน BOLTS ชนิดหัวกระเป็ดจีนแน่น	88.00	จุด	80.00	7,040.00	50.00	4,400.00	11,440.00	
	2.3 เหล็กกล่อง 25x50x2.3 mm. (2.44 kg.m.)	58.56	กก.	35.00	2,049.60	8.50	497.76	2,547.36	รวมลวดเชื่อม
	2.4 เหล็กกล่อง 50x50x3.2 mm. (4.50 kg.m.)	1,147.50	กก.	35.00	40,162.50	8.50	9,753.75	49,916.25	รวมลวดเชื่อม
	2.5 เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm. (7.01 kg.m.)	588.84	กก.	35.00	20,609.40	8.50	5,005.14	25,614.54	รวมลวดเชื่อม
	2.6 งานตีกันสนิมเหล็กรูปพรรณ	159.00	ตร.ม.	60.00	9,540.00	35.00	5,565.00	15,105.00	
	2.7 งานติดตั้งครอบสันหลังคาชนิด metal sheet ลายซิกแซกสัมธิดู	50.00	ม.	300.00	15,000.00	70.00	3,500.00	18,500.00	รวมตะปูเกลียวยึด
	2.8 งานติดตั้งหลังคา metal sheet สี ชนิดลอนซีแพค ลายซิกแซกสัมธิดู	115.00	ตร.ม.	450.00	51,750.00	70.00	8,050.00	59,800.00	รวมตะปูเกลียวยึด
	2.9 งานติดตั้งครอบข้างหลังคาชนิด metal sheet ลายซิกแซกสัมธิดู	5.00	ม.	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00	รวมตะปูเกลียวยึด
	2.10 งานขนย้ายวัสดุขึ้นไปยังชั้นดาดฟ้า	1.00	ครั้ง	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	ใช้รถเครน
	รวมยอดยกไป							295,743	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงหลังคาภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเรียนภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการชั้นดาดฟ้า

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	346,441.15	1.2726	440,881.01	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			440,881.01	ระยะเวลาก่อสร้าง
	คิดเป็นเงินประมาณ			440,881.00	60 วัน


ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 110 ตารางเมตร

เฉลี่ย

4,008 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(รองศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาศ)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวุฒินันท์ อินทยศ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงหลังคาภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเรียนภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการชั้นดาดฟ้า

แบบเลขที่


หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

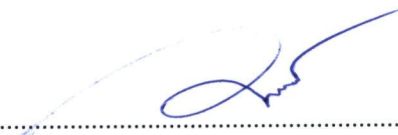
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 2 ชุด มีจำนวน 4 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	440,881.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	440,881.00	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	440,800.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สี่แสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(รองศาสตราจารย์ ดร. นีวิท เจริญใจ)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรพันธ์ ปัญญาภาค)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวุฒินันท์ อินทยศ)