

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องอาคารคณิตศาสตร์ (ห้องสันตนาการ) คณะวิทยาศาสตร์
จำนวน ๑ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐ บาท
3. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงห้องอาคารคณิตศาสตร์ (ห้องสันตนาการ) คณะวิทยาศาสตร์
จำนวน ๑ รายการ
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๓๐๐,๙๐๖.๒๗ บาท (สามแสนเก้าร้อยหกบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
แบบ พร.๔ พร.๕ และ พร.๖
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโกภักดิ์
 - ๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะศักดิ์ หมวกทองหลาง
 - ๖.๓ นางสาวจิวติรัตน์ ทิพยมหิงษ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (ห้องเรียนทนาการ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ปรับปรุงห้อง สันทนาการ								
1	งานรื้อถอน								
	1.1 รื้อถอนครุภัณฑ์เดิมออกเก็บ	1	รายการ			2500.00		2,500.00	
	1.2 รื้อถอนระบบปรับอากาศระบบเสียงบางส่วน, ไฟฟ้าแสงสว่าง และปลั๊กไฟฟ้าพร้อมระบบสื่อสาร	1	รายการ			3000.00		3,000.00	
	1.3 รื้อถอนผนัง ประตูและหน้าต่างเดิมออกเก็บ	1	รายการ			6500.00		6,500.00	
								12,000.00	
2	งานติดตั้ง								
	2.1 งานผนัง								
	2.1.1 ผนังP1,P1(สมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม. โครมแกร์โลทะเลชุบ)	45	ตร.ม.	400.00	18,000.00	200.00		9,000.00	27,000.00
	2.1.2 ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่นฉาบเรียบ2ด้าน	12	ตร.ม.	320.00	3,840.00	380.00		4,560.00	8,400.00
	2.1.3 เอ็นคอสล.0.10*0.15 ม.ตอปล่างผนัง	21	เมตร	150.00	3,150.00			-	3,150.00
	2.1.4 บัวเชิงผนังไม้ 1 x 5"พร้อมทาสี	30	เมตร	250.00	7,500.00	50.00		1,500.00	9,000.00
	2.1.5 เอ็นคอสล.0.10*0.10 ม.ขอบประตูหน้าต่าง	44	เมตร	120.00	5,280.00	50.00		2,200.00	7,480.00
	2.2 งานประตู-หน้าต่าง								
	2.2.1 หน้าต่าง W1	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00				13,000.00
	2.2.2 หน้าต่าง W2	2.00	ชุด	15,960.00	31,920.00				31,920.00
	2.2.6 ประตู D1.(สวิงค์)	4.00	ชุด	10,200.00	40,800.00	500.00		2,000.00	42,800.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคาร

ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (ห้องเรียนทางการ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	2.3 งานระบบไฟฟ้า								
	2.3.1 ค่าแรงประกอบและติดตั้งไฟฟ้าเดิม	1	รายการ			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	2.3.2 ติดตั้งเมนไฟฟ้าจ่ายในห้องระบบ 3 เฟส พร้อมกล่องทึบหลอด	135	เมตร	125.00	16,875.00	35.00	4,725.00	21,600.00	
	2.4 งานทาสีภายใน								
	2.4.1 ทำความสะอาดผิวผนังเดิมพร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า	140	ตร.ม.	40.00	5,600.00	40.00	5,600.00	11,200.00	
	2.4.2 ทาสีอะครีลิคชนิดกึ่งเงา	300	ตร.ม.	50.00	15,000.00	45.00	13,500.00	28,500.00	
	2.5 ซัดทำความสะอาดพื้นที่ผนังเพิ่มเติม	120	ตร.ม.	35.00	4,200.00	10.00	1,200.00	5,400.00	
					รวมงานติดตั้งทั้งหมด		165,165.00	59,285.00	224,450.00
					รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ต้นทุนงาน)		165,165.00	71,285.00	236,450.00

ที่มาของราคา :

- 1 หจก.บุศยพงษ์
- 2 ซิมเซียงหลี สาขา
- 3 ร้านอุดมการไฟฟ้า

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

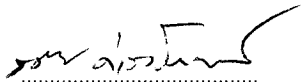
กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (ห้องสัมมนาการ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (ห้องสัมมนาการ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ - งานรื้อถอน - งานติดตั้ง	236,450.00	1.2726	300,906.27	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				300,906.27	

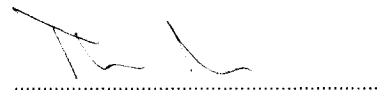
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.



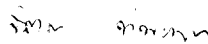
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโภคภัณฑ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะศักดิ์ หมวกทองกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวสุติรัตน์ ธิพยมหิงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (ห้องสันตนาการ) คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

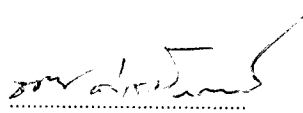
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25

เดือน กันยายน


พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

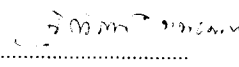
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (ห้องสันตนาการ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 รายการ	300,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	300,000.00	
	ราคากลาง สามแสนเก้าร้อยหกบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์	300,906.27	


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโภคภัณฑ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระศักดิ์ หมวกทองหลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวรุติรัตน์ ทิพยมหิงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง