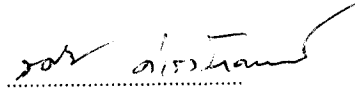


## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (กันห้อง MB2320) ชุดที่ ๒  
 สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

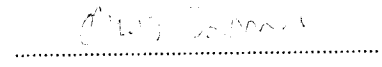
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (กันห้อง MB2320)(ชุด2) จำนวน 1 รายการ	163,758.17	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง ศูนย์บาทถ้วน	163,758.17	



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโกภักดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอำนาจ ริมพันัสัก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวจิติรัตน์ ทิพยมหิงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

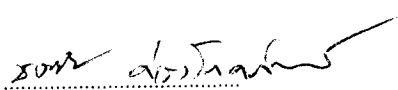
กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (กันห้อง MB2320) ร.ช.ที่ ๕  
 สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

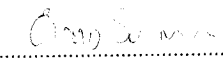
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (กันห้อง MB2320)(ชุด2) จำนวน 1 รายการ	128,680.00	1.2726	163,758.17	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				163,758.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.


เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโภคภัณฑ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายอำนาจ ริมพนัสส์ัก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นางสาวจิตติรัตน์ ทิพยมหิงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (กันห้อง MB2320) วิชา ก ค

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ปรับปรุงห้อง (กันห้อง MB2320)(ชุด2)								
1	งานรื้อถอน								
	1.1 รื้อถอนระบบปรับอากาศระบบเสียงบางส่วน,ไฟฟ้าแสงสว่าง และปลั๊กไฟฟ้าพร้อมระบบสื่อสาร	1	รายการ			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	1.2 รื้อถอนวัสดุภายในห้องออกเก็บ	1	รายการ			4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมงานรื้อถอนทั้งหมด						9,000.00	9,000.00	
2	งานติดตั้ง								
	2.1 งานผนัง-ประตูและหน้าต่าง								
	2.1.1 ผนังP1พร้อมติดกระจกติดตาย(ขนาด 2.90*3.50ม.)	3	ชุด	24,000.00	72,000.00			72,000.00	
	2.1.2 ผนัง P1 .(1.50*2.90ม.)	1	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	2.1.3 เ็น คส.ล ขนาด 0.10*0.15 ม.ขอบล่างผนัง	9	เมตร.	120.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	2.1.4 ค่าแรงประกอบและติดตั้งระบบไฟฟ้าต่อเชื่อมระบบเดิม	1	รายการ			19,000.00	19,000.00	19,000.00	
	2.1.5 ติดตั้งระบบไฟฟ้าปรับอากาศ	2	จุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	2.1.6 ติดตั้งประตู D3	1	จุด	4,500.00	4,500.00	350.00	350.00	4,850.00	
	2.1.7 ติดตั้งประตู D0 ปรับปรุงและซ่อมแซมเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	2.3 งานทาสีภายใน								
	2.3.1 ทำความสะอาดผิวผนังเดิมพร้อมทาสีรองพื้นปูนเก่า	110	ตร.ม.			35.00	3,850.00	3,850.00	
	2.3.2 ทาสีอะครีลิคชนิดกึ่งเงา	110	ตร.ม.	50.00	5,500.00	35.00	3,850.00	9,350.00	
	รวมงานติดตั้งทั้งหมด				92,080.00		27,600.00	119,680.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ต้นทุนงาน)				92,080.00		36,600.00	128,680.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารคณิตศาสตร์ (กันห้อง MB2320) ระยะที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		

ที่มาของราคา :

- 1 นพดลพานิช
- 2 ซินเซียงหลี สาขา
- 3 ร้านอุดมการไฟฟ้า