

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

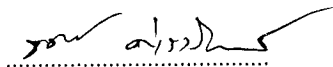
1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้อง MB๒๒๑๐ อาคารคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
จำนวน ๑ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๕,๔๐๐ บาท
3. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงห้อง MB๒๒๑๐ อาคารคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
จำนวน ๑ รายการ
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๒๒๕,๒๕๐.๒๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
แบบ ปร.๔ ปร.๕ และ ปร.๖
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
 - ๖.๒ อาจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโภคภัณฑ์
 - ๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะศักดิ์ หมวกทองกลาง
 - ๖.๔ นางสาวฐิติรัตน์ ทิพยมหิงษ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง MB2210 อาคารคณิตศาสตร์ 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 2๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

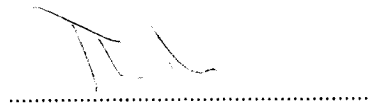
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้อง MB2210 อาคารคณิตศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	225,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	225,400.00	
	ราคากลาง	225,250.20	
ราคากลาง (สองแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์)			



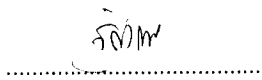
(อาจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโกภรณ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะศักดิ์ หมวกทองกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววิตรีรัตน์ ทิพยมหิงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

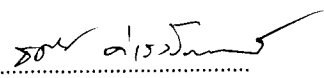
กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้อง MB2210 อาคารคณิตศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

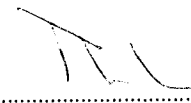
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้อง MB2210 อาคารคณิตศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	177,000.00	1.2726	225,250.20	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				225,250.20	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.


 (อาจารย์ ดร.ธงชัย ดำรงโภคภัณฑ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะศักดิ์ หมวกทองกลาง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

วิภา
 (นางสาวฐิติรัตน์ ทิพยมหิษฐ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้อง MB2210 อาคารคณิตศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ							
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน									
1	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม งานรื้อถอนผนังเดิม - รื้อถอนผนัง, ประตู, หน้าต่าง เดิม - รื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม พร้อมผนัง - รื้อถอนประตูบานเปิด-หน้าต่างบานเกล็ด-ช่องแสง เดิม เก็บกอง - งานขนย้ายวัสดุรื้อถอน - ขนย้ายวัสดุทำการรื้อถอน ออกนอกสถานที่ (30%ของค่าทุบรื้อ)	1	รายการ	1,550.00	1,550.00	1,000.00	1,000.00	2,550.00								
										25	ตร.ม.	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00
										1	รายการ	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
	รวมราคางานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม				1,550.00		9,500.00	11,050.00								
2	งานผนังปรับปรุงใหม่ - ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ฉาบเรียบสองด้าน - ผนังสามารถทาบอรัลหนา 8 มม. (กรุ 2 ด้าน) โครงเคร่าโลหะชุบ	40	ตร.ม.	500.00	20,000.00	300.00	12,000.00	32,000.00								
										11	ตร.ม.	450.00	4,950.00	300.00	3,300.00	8,250.00
	รวมราคางานผนัง				24,950.00		15,300.00	40,250.00								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้อง MB2210 อาคารคณิตศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3	งานทาสี	22	ตร.ม.	60.00	1,320.00	50.00	1,100.00	2,420.00			
				- ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งมัน ผึ่งก้ออู่ฉาบเรียบ							
				80	ตร.ม.	60.00	4,800.00	50.00	4,000.00	8,800.00	
				- ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งมัน ผึ่งสามารถทาบอร์ต							
				44	ตร.ม.	60.00	2,640.00	50.00	2,200.00	4,840.00	
44	- ทาฝ้ายารองพื้นปูนใหม่	22	ตร.ม.	50.00	1,100.00	40.00	880.00	1,980.00			
				- ทาฝ้ายารองพื้นสีเทา ผึ่งเดิม							
				44	ตร.ม.	50.00	2,200.00	40.00	1,760.00	3,960.00	
18	- ทาสีพลาสติก ฝ้าเพดานภายใน (ท้องพื้น-ห้องคาน เดิม)	18	ตร.ม.	60.00	1,080.00	50.00	900.00	1,980.00			
				รวมราคางานทาสี		13,140.00		10,840.00	23,980.00		
4	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	6	ชุด								
				- D1	11,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00		
				- W1	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
รวมราคางานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ				96,000.00		-	-	96,000.00			
รวมราคางานสถาปัตยกรรม				135,640.00			35,640.00	171,280.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้อง MB2210 อาคารคณิตศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า, สื่อสาร ระบบไฟฟ้า - เต้ารับเดี่ยว (Simplex Receptacle) 2P+E. - งานเดินท่อ และ ร้อยสายเต้ารับไฟฟ้า	6	ชุด	150.00	900.00	90.00	540.00	1,440.00	
		1	รายการ	1,167.00	1,167.00	-	-	1,167.00	
		6	ตัว	225.00	1,350.00	80.00	480.00	1,830.00	
2	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System) - เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet) - งานเดินท่อ และ ร้อยสายระบบโทรศัพท์	1	รายการ	1,283.00	1,283.00	-	-	1,283.00	
		รวมราคางานระบบไฟฟ้า และ สื่อสาร			4,700.00		1,020.00	5,720.00	
รวมวัสดุและค่าแรง								177,000.00	

ที่มาของราคา :

1 หจก.บุศยพงษ์

2 ชินเซียงหลี

3 ฐานอุดมการไฟฟ้า