

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคา ในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม 3 (SCB3) จำนวน 1 รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 461,000.-บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอนผนัง งานติดตั้งบานประตูใหม่ งานปูพื้น งานไฟฟ้า และงานสุขาภิบาล
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ **6** ธันวาคม 2559
เป็นเงิน 460,731.84 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก)
 - 5.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.5ข)
 - 5.4 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายบูรพา แพบู้ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 - 6.2 นายพิสิษฐ์ ลิ้มตระกูล ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 - 6.3 นายสาธิต กันทะตา ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์
 - 6.4 นายคำรน อินมาสม ตำแหน่ง พนักงานช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม3(SCB3) คณะวิทยาศาสตร์

จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

6

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานปรับปรุง								
1	งานรื้อถอน								
-	งานรื้อถอนผนังและทำการติดตั้งบานประตูใหม่	เหมา	-	-	-	-	-	1,500	
2	งานติดตั้งผนังสमारบอร์กรู2ด้าน	20	ตร.ม	800	16,000	200	4,000	20,000	
-	งานติดตั้งกระจกหน้าต่างบานเลื่อน	23	ตร.ม	1,700	39,100	200	4,600	43,700	
-	งานติดตั้งผนังลูกฟูกอลูมิเนียมใหม่	18	ตร.ม	2,100	37,800	250	4,500	42,300	
3	งานปูพื้น								
-	งานปูพื้นใหม่ใช้ของ COTTO,DURAGRES,ARTEหรือเทียบเท่า ขนาด60X60 m.	98	ตร.ม	250	24,500	210	20,580	45,080	
-	งานพื้นขัดมันและหินขัด	42	ตร.ม	250	10,500	210	8,820	19,320	
4	งานติดตั้งประตู								
-	งานติดตั้งประตู D1 บานสวิงเดี่ยวขนาด 2.00x1.00 m.	4	ชุด	9,700	38,800	200	800	39,600	
-	งานติดตั้งประตู D2 บานสวิงคู่ ขนาด 2.00x2.00 m.	1	ชุด	9,000	9,000	200	200	9,200	
-	งานติดตั้งประตู D3 บานเลื่อน ขนาด2.00x2.00 m.	1	ชุด	7,000	7,000	200	400	7,200	

๑ สิ้นสุด
๑๕๖๖๖๖ ๑๕๖๖๖๖

5	งานไฟฟ้า								
-	งานติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้าใช้ Load center main Breaker 100 A QO3-100 EZ24 G/SN	1	ชุด	20,000	-	-	-	20,000	
-	งานติดตั้งโคมไฟฟ้าสะท้อนแสงพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5.28W.X2	20	ชุด	2,500	50,000	500	10,000	60,000	
-	งานติดตั้งปลั๊กคู่ชนิดมีกราวด์ 3P ของ PANASONIC ,NATIONA, BITCHIHO หรือเทียบเท่า	9	ชุด	900	8,100	200	1,800	9,900	
-	งานติดตั้งสวิตซ์ทางเดียว	4	ชุด	550	2,200	200	800	3,000	
6	งานสุขาภิบาล								
-	งานติดตั้งซิงค์น้ำพร้อมอุปกรณ์ครบ	3	ชุด	5,000	15,000	100	300	15,300	
-	งานจัดทำรางน้ำทิ้ง 0.30x8.00 m.	1	รายการ	-	-	-	5,500	5,500	
	รวมหมวดงานปรับปรุง		รวม					<u>341,600</u>	
7	งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาด24" ของ Panel Fan หรือเทียบเท่า	6	ชุด	2,000	12,000	200	1,200	13,200	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์		รวม					<u>13,200</u>	
	หมายเหตุ : แหล่งที่มาในการคำนวณราคากลาง								
	1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุศยพงษ์								
	2. บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)								
	3. บริษัท นพดลพานิช จำกัด								

ค.ก.น.
(นายค.ก.น. อภิชาติ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม3(SCB3) คณะวิทยาศาสตร์
	จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม3(SCB3) คณะวิทยาศาสตร์				
1	หมวดงานปรับปรุง	341,600	1.3074	446,607.84	
๗๗.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				446,607.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรพา แพ้วจ्यू)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสาธิต กันทะตา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสิทธิ์ ลิ่มตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคำรณ อินมาสม)

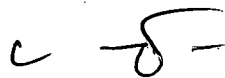
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม3(SCB3) คณะวิทยาศาสตร์
	จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม3(SCB3) คณะวิทยาศาสตร์				
1	หมวดงานครุภัณฑ์	13,200	7%	14,124	
	งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาด 24"				
	ของ Panel Fan หรือ เทียบเท่า				
ฯลฯ.....				
รวมค่าก่อสร้าง				14,124	



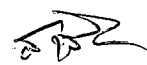
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรพา แพ้จ้อย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



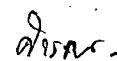
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชิต ลิ้มตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสาชิต ก็นทะตา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคำรณ อินมาสม)


กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม3(SCB3) คณะวิทยาศาสตร์		
	จำนวน 1 รายการ		
สถานที่ก่อสร้าง	ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	ชุด		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	6	เดือน	ธันวาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

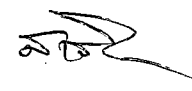
ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงอาคารเรียนและปฏิบัติการรวม3(SCB3) คณะวิทยาศาสตร์		
1	หมวดงานปรับปรุงทั้งหมด	446,607.84	
2	หมวดงานครุภัณฑ์ทั้งหมด	14,124	
ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	460,731.84	
	ราคากลาง	460,731.84	
	ราคากลาง (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทแปดสิบลีตี่สตางค์)		


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บูรพา แพजूย)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชิต ลิมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสาธิต กันทะตา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายคำธม อินมาสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง