

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงทางเดินข้างอาคารธรณีวิทยา พื้นที่ ๑๓๒ ตารางเมตร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.- บาท
๒. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงทางเดินฯ
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒๕๘,๕๕๔.๑๔ บาท
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔ แบบ ปร ๕ แบบ ปร ๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา
  - ๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรัฏฐ์ แสนทน
  - ๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรพา แพ้จ้อย
  - ๖.๔ นายธีรพงศ์ ตาใจ

## การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งาน : ปรับปรุงทางเดินข้างอาคารภาควิชาธรณีวิทยา จำนวน 1 รายการ

ค่าวัสดุและแรงงาน	203,170.00 บาท		
หาค่า Factor F (งานอาคาร)	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี		
	เงินประกันผลงานหัก 0% ค่า VAT 7%		
ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ	500,000.00 บาท	ค่า Factor F =	1.272600
ค่างาน(ทุน)ด้านสูง	500,000.00 บาท	ค่า Factor F =	1.272600
ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน	203,170.00 บาท		
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	= 500,000.00 - 203,170.00	=	296,830.00 บาท
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	= 500,000.00 - 500,000.00	=	0.00 บาท
ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ	= 1.272600 - 1.272600	=	0.000000
	ค่า Factor F = 1.272600 + 0.000000	=	1.272600
ราคากลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F	= 203,170.00 x 1.272600	=	258,554.14 บาท

(สองเส้นห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทสิบสี่สตางค์)

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา)

ลงชื่อ .....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.จิรวิทย์ แสนทน)

ลงชื่อ .....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บูรพา แพजूย)

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงทางเดินข้างอาคารภาควิชาธรรมวิทย์ฯ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาธรรมวิทย์ฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาธรรมวิทย์ฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนพื้นทางเดินออกทั้งหมดนำไปทิ้ง	132	ม <sup>2</sup>		-	200	26,400.00	26,400.00	
2	งานฐานคลองราก ชุดดิน	130	ม.		-	60	7,800.00	7,800.00	
	คอนกรีตฐานคลองราก	3	ม <sup>3</sup>	1,850	5,550.00		4,200.00	9,750.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีตฐานคลองราก				-		-	-	
	เหล็กเส้นกลม 9 มม.	30	เส้น	117	3,510.00		-	3,510.00	
	เหล็กเส้นกลม 6 มม.	20	เส้น	56	1,120.00		-	1,120.00	
	ค่าแรงงานผูกเหล็ก	1	รายการ		-	2,240	2,240.00	2,240.00	
	ลวดผูกเหล็ก	4	ก.ก.	40	160.00		-	160.00	
	ไม้แบบ	52	ม <sup>2</sup>	150	7,800.00	100	5,200.00	13,000.00	
	ก่ออิฐฐานคลองราก	130	ม.	360	46,800.00	160	20,800.00	67,600.00	
3	งานผูกคอนกรีตพื้นทางเดิน								
	ถมทรายอัดแน่นปรับระดับ	65	ม <sup>3</sup>	360	23,400.00	100	6,500.00	29,900.00	
	เหล็กตะแกรงกันร้าวสำหรับระยะ 0.20 เมตร ทน 4 มม.	132	ม <sup>2</sup>	45	5,940.00		-	5,940.00	
	เทคอนกรีตพื้นทางเดินความหนา 0.10 เมตร	13	ม <sup>3</sup>	1,850	24,050.00		11,700.00	35,750.00	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>								<b>203,170.00</b>	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ปรับปรุงทางเดินข้างอาคารภาควิชาธรณีวิทยา จำนวน 1 รายการ  
 สถานที่ก่อสร้าง ..... ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 แบบเลขที่ .....  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ..... 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ..... เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงทางเดินข้างอาคารภาควิชาธรณีวิทยา จำนวน 1 รายการ	250,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	250,000.00 258,554.14	
	ราคากลาง (สองแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์)		

.....  
 (หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรพา แพ้จ้อย)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.จิรัฏฐ์ แสนทน)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
 (นายธีรพงศ์ ตาใจ)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง


กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงทางเดินข้างอาคารภาควิชาธรณีวิทยา จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงทางเดินข้างอาคารภาควิชาธรณีวิทยา จำนวน 1 รายการ	203,170.00	1.2726	258,554.14	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				258,554.14	


ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.



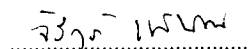
(หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา)

กรรมการกำหนดราคากลาง




(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรพา แพ้จ้อย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.จิรัฐ สนั่นทน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง