

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างงานการปรับปรุงทางเท้าข้างอาคารเคมี ๒ ภาควิชาเคมี  
จำนวน ๑ รายการ,  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๔,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานการการปรับปรุงทางเท้าข้างอาคารเคมี ๒ ภาควิชาเคมี  
จำนวน ๑ รายการ,
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๕.....พ.ย. ๒๕๕๙,  
เป็นเงิน ๔๒๙,๙๐๖.๘๕ บาท (สี่แสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกบาทแปดสิบห้าสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก)
  - ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย วิโรจน์ปัทม์
  - ๖.๒ อาจารย์ ดร.กฤษณะ จิตมณี
  - ๖.๓ นายพรชัย จันทา

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงทางเท้าข้างอาคารเคมี 2 ภาควิชาเคมี จำนวน 1 รายการ		
สถานที่ก่อสร้าง	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	X	ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๕	เดือน พฤศจิกายน	พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมหมวดงานปรับปรุงทางเท้าข้างอาคารเคมี 2 จำนวน 1 รายการ ภาควิชาเคมี	429,906.85	งานก่อสร้าง X
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	429,906.85	
	ราคากลาง	429,906.85	
	ราคากลาง (ใส่แผนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกบาทแปดสิบบห้าสตางค์)		

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย วิโรจน์ปลัดมภ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
(อาจารย์ ดร.กฤษณะ จิตมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
(นายพรชัย จันตา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
(นายคณิศร อรรถ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงทางเท้าอาคารเดิม 2 ภาควิชาเคมี จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบแสดงที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมพื้นที่ (ทางเท้า)								
	งานรื้อถอนบ่อตกทางเดิมเดิม	120.00	ตร.ม.	-	-	50.00	6,000.00	6,000.00	
	งานรื้อถอนทางลาดเดิม พร้อมขนทิ้ง	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00		
	งานลอกหญ้าและปรับระดับดิน	86.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,720.00	1,720.00	
	งานปรับเสาไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	4.00	ต้น	-	-	1,000.00	4,000.00	4,000.00	
	งานตัดแต่งต้นไม้เดิม	9.00	ต้น	-	-	300.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมหมวดงานเตรียมพื้นที่ (ทางเท้า)						24,420.00	24,420.00	
2	หมวดงานพัฒนาอกริถพิมพ์ลาย								
	งาน โครงสร้างพื้น								
	งานคอกอกริถ	24.50	ลบ.ม.	2,150.00	52,675.00	500.00	12,250.00	64,925.00	
	งาน ไม้แฉง	46.66	ตร.ม.	350.00	16,331.00	130.00	6,065.80	22,396.80	
	งานเหล็ก								
	RB 6 มม. /	650.00	กก.	25.00	16,250.00	5.00	3,250.00	19,500.00	
	งานลวดตุ๊กเหล็ก	195.00	กก.	35.00	6,825.00	-	-	6,825.00	
	รวมหมวดงานพัฒนาอกริถพิมพ์ลาย				92,081.00		21,565.80	113,646.80	

Min Phansri  
คำนวณ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้าง แบบแสดงรายการ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงทางเท้าข้างอาคารตม 2 ภาควิชาเคมี จำนวน 1 รายการ  
 สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาเคมี แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 คำขอราคาตกลงโดย เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

หน้าวย : บาท

3	หมวดงานอื่นๆ								
	งานบันไดก่ออิฐ	3.80	ตร.ม.	200.00	760.00	100.00	380.00	1,140.00	
	งานฉาบ								
	งานฉาบชั้นใต้ /	3.80	ตร.ม.	330.00	1,254.00	130.00	494.00	1,748.00	
	งานฉาบขอบคันทัน	32.75	ตร.ม.	330.00	10,807.50	130.00	4,257.50	15,065.00	
	งานฉาบปูนแล้วพิมพ์ลาย	224.00	ตร.ม.	370.00	82,880.00	-	-	82,880.00	
	งานขอบคันทัน								
	ขอบคันทันขนาด 17x(17-22)H /	71.50	ม.	320.00	22,880.00	80.00	5,720.00	28,600.00	
	ขอบคันทันขนาด 20H x 19 x 20H (หล่อทับที่+ฉาบ)	22.30	ม.	320.00	7,136.00	80.00	1,784.00	8,920.00	
	ขอบคันทันขนาด 5H x 19 x 15H (หล่อทับที่)	12.20	ม.	300.00	3,660.00	80.00	976.00	4,636.00	
	ขอบคันทันขนาด 23 x 35H x 19 x 23-35H (หล่อทับที่)	62.80	ม.	350.00	21,980.00	80.00	5,024.00	27,004.00	
	งานปูตัวหนอน	13.70	ตร.ม.	600.00	8,220.00	80.00	1,096.00	9,316.00	
	งานสะพานเหล็ก 5.00 x 0.60 m. (แบ่งเป็น 3 ชุด) /								
	เหล็กฉาก 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	13.00	ม.	350.00	4,550.00	250.00	3,250.00	7,800.00	
	รางเหล็กตัวยู 3"x1 1/2" /	6.00	ม.	220.00	1,320.00	250.00	1,500.00	2,820.00	
	ตะแกรงเหล็ก Ø 3.4@ 0.20m. /	2.00	ตร.ม.	165.00	330.00	250.00	500.00	830.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ				165,777.50		24,981.50	190,759.00	
	รวมมูลค่างานทั้งหมด				257,858.50		70,967.30	328,825.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงทางเท้าข้างอาคารคณะ 2 ภาควิชาเคมี จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาเคมี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

๑๕

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ : แหล่งที่มาในการคำนวณราคากลาง								
	1.บริษัท วินเทรค(1991) จำกัด								
	2.บริษัท ตยบิวเมอเนตเดียม สากลศึกษา จำกัด								
	3.บริษัท สบายส์ จำกัด								