

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
 - หมวดงานปรับปรุง
 - หมวดงานไฟฟ้า
 - หมวดงานครุภัณฑ์ปรับอากาศ
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 24 มิถุนายน 2557
เป็นเงิน 853,195.71 บาท (แปดแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบ้าบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
แบบ พร.4 พร.5 และ พร.6
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 รองคณบดีฝ่ายบริหาร
 - 6.2 นายมงคล สุภา
 - 6.3 นายธีรพงศ์ ตาใจ

การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งาน : ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์
จำนวน 1 รายการ

ค่าวัสดุและแรงงาน	367,075.05 บาท		
หาค่า Factor F (งานอาคาร)	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี		
	เงินประกันผลงานหัก 0% ค่า VAT 7%		
ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ	0.00 บาท	ค่า Factor F =	1.272600
ค่างาน(ทุน)ด้านสูง	500,000.00 บาท	ค่า Factor F =	1.272600
ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน	367,075.05 บาท		
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน	= 500,000.00	- 367,075.05 =	132,924.95 บาท
ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง- ต่ำ	= 500,000.00	- 0.00 =	500,000.00 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 =	367,075.05 x	1.272600 =	467,139.71 บาท
ครุภัณฑ์			386,056.00
ราคากลางทั้งสิ้น			853,195.71

(แปดแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบห้าบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

ลงชื่อประธานคณะกรรมการ

(รองคณบดีฝ่ายบริหาร)

ลงชื่อกรรมการ

(นายมงคล สุภา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	6 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบ อาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	367,075.05	1.2726	467,139.71	
1	- หมวดงานปรับปรุง				
2	- หมวดงานไฟฟ้า				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				467,139.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.



(รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ามช้าง)

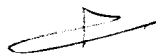
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพงศ์ ตาใจ)


กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ


กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นรอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	6 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

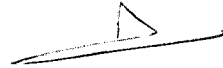
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	- หมวดงานครุภัณฑ์ปรับอากาศ				
	เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น 1 เฟส 30,000 BTU	195,600.00	13,692.00	209,292.00	
	จำนวน 4 เครื่อง				
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง 1 เฟส 30,000 BTU	122,800.00	8,596.00	131,396.00	
	จำนวน 2 เครื่อง				
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง 1 เฟส 24,000 BTU	42,400.00	2,968.00	45,368.00	
	จำนวน 1 ตัว				
รวมค่าก่อสร้าง				386,056.00	



 (รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ามช้าง)
 รองคณบดีฝ่ายบริหาร
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายมงคล สุภา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



 (นายธีรพงศ์ ตาใจ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นรอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน มิถุนายน	พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นรอบอาคาร ปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	853,195.71	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	853,195.71	
	ราคากลาง (แปดแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบ้าบาทเจ็ดสิบบ้าเอ็ดสตางค์)	853,195.71	



(รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ามช้าง)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายมงคล สุภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และเพิ่มรอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานปรับปรุง ชั้น 1								
	1. งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง								
	1.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิมออก	5	ชุด		-	150.00	750.00	750.00	
	1.2 ติดตั้งสุขภัณฑ์								
	1.2.1 โถล้างชักโครก	2	ชุด	2,490.00	4,980.00	298.00	596.00	5,576.00	
	1.2.2 อ่างล้างหน้า แบบขาตั้ง	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	298.00	596.00	4,196.00	
	1.2.3 โถปัสสาวะชาย	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	298.00	298.00	1,498.00	
	1.2.4 สายฉีดชำระ	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	2. งานปรับปรุง ห้อง 1-005								
	2.1 งานรื้อถอนอ่างล้าง	1	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	2.2 ฉาบเรียบทาสีขาว	1	งาน	250.00	250.00	500.00	500.00	750.00	
	3) ทางเดินรอบอาคาร								
	3.1) งานปรับปรุงพื้นที่ทางเท้ารอบอาคาร	125	ตร.ม.	200.00	25,000.00	85.00	10,625.00	35,625.00	
	3.2) งานปรับปรุงพื้นที่สนามหญ้า	6	ตร.ม.	100.00	600.00	85.00	510.00	1,110.00	
	4) งานผนังกระจกอลูมิเนียม								
	4.1) ติดตั้งประตู-ผนังกระจกอลูมิเนียม	2	ชุด	17,250.00	34,500.00	-	-	34,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และเพิ่มรอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ชั้น 2									
1. งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง									
1.1	รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิมออก	5	ชุด		-	150.00	750.00	750.00	
1.2	ติดตั้งสุขภัณฑ์								
1.2.1	โถล้างชักโครก	2	ชุด	2,490.00	4,980.00	298.00	596.00	5,576.00	
1.2.2	อ่างล้างหน้า แบบขาตั้ง	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	298.00	596.00	4,196.00	
1.2.3	โถปัสสาวะชาย	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	298.00	298.00	1,498.00	
1.2.4	สายฉีดชำระ	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
2) งานผนังกระจกอลูมิเนียม									
2.1)	ติดตั้งประตู-ผนังกระจกอลูมิเนียม	1	ชุด	42,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
3)	งานระแนงไม้เทียม	12	ชุด	2,250.00	27,000.00	500.00	6,000.00	33,000.00	
ชั้น 3									
1. งานปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง									
1.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิมออก									
1.2.1	โถล้างชักโครก	2	ชุด	2,490.00	4,980.00	298.00	596.00	5,576.00	
1.2.2	อ่างล้างหน้า แบบขาตั้ง	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	298.00	596.00	4,196.00	
1.2.3	โถปัสสาวะชาย	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	298.00	298.00	1,498.00	
1.2.4	สายฉีดชำระ	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และเพิ่มรอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2)	งานปรับปรุง ห้อง 3-008								
	2.1 ติดตั้งชิ้นสแตมเลส พร้อมขาตั้ง	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	110.00	110.00	2,310.00	
	2.2 ติดตั้งระบบน้ำดื่ม	1	แท่น	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
	3) งานระแนงไม้เทียม	12	ชุด	2,250.00	27,000.00	500.00	6,000.00	33,000.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงหมวดงานปรับปรุง				193,490.00		33,885.00	227,375.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานไฟฟ้า								
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิท 3 เฟส ขนาด 12 ช่อง พร้อมเมนเซอร์ เฟส 240/415V,100A	1	ตู้	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย 1 เฟส 220V,16A	3	ลูก	230.00	690.00	100.00	300.00	990.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย 1 เฟส 220V,25A	1	ลูก	230.00	230.00	100.00	100.00	330.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย 1 เฟส 220V,32A	11	ลูก	230.00	2,530.00	100.00	1,100.00	3,630.00	
	สายIEC 01(THW) 1X4 sq.mm.	88	เมตร	17.20	1,513.60	9.00	792.00	2,305.60	
	สายIEC60502-1(CV)0.6/1KV 1X2.5 sq.mm.	440	เมตร	24.95	10,978.00	8.00	3,520.00	14,498.00	
	สายIEC 01(THW) 1X4 sq.mm. สีเขียว	313	เมตร	17.20	5,383.60	9.00	2,817.00	8,200.60	
	สายIEC 01(THW) 1X10 sq.mm.	390	เมตร	49.00	19,110.00	16.00	6,240.00	25,350.00	
	สายIEC 01(THW) 1X50 sq.mm.	50	เมตร	229.00	11,450.00	33.00	1,650.00	13,100.00	
	ปลั๊กคุ้มครอง แบบเบสสี่ขจากลม-แบน 220V,15A	20	อัน	162.00	3,240.00	240.00	4,800.00	8,040.00	
	หน้าฉาก 3 ช่อง(ขาว)	5	อัน	22.00	110.00	-	-	110.00	
	รางวางสาย 2"x4" ยาว 8 ฟุต	33	เส้น	320.00	10,560.00	72.00	2,376.00	12,936.00	
	ต่อรางวางสาย 2"x4" ยาว 8 ฟุต	15	อัน	55.00	825.00	-	-	825.00	
	ช่องอ 90 รางวางสาย 2"x4"	9	อัน	160.00	1,440.00	30.00	270.00	1,710.00	
	สามทาง รางวางสาย 2"x4"	3	อัน	270.00	810.00	30.00	90.00	900.00	
	กล่องต่อสาย(เหล็ก) 6"x6"x2"	3	อัน	200.00	600.00	120.00	360.00	960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างอาคาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รัฐบาล

หน่วยงานที่ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รางตัวซี 1"	15	เส้น	220.00	3,300.00	100.00	1,500.00	4,800.00	
	เกลียวตลอด 3/8" ยาว 1.5 เมตร	95	เส้น	62.00	5,890.00	50.00	4,750.00	10,640.00	
	ปลั๊กครีอป-อิน 3/8"	95	ตัว	6.50	617.50	50.00	4,750.00	5,367.50	
	กล่องรวมสายPVC ขนาด 2x4"	13	อัน	28.00	364.00	120.00	1,560.00	1,924.00	
	ท่อ PVC 3/4" สีขาว	8	ท่อน	53.50	428.00	80.00	640.00	1,068.00	
	ท่อ PVC 1" สีขาว	39	ท่อน	101.65	3,964.35	81.00	3,159.00	7,123.35	
	คอนกรีตเตอร์ ท่อ PVC 3/8" สีขาว	6	อัน	5.00	30.00	-	-	30.00	
	คอนกรีตเตอร์ ท่อ PVC 1/2" สีขาว	4	อัน	5.00	20.00	-	-	20.00	
	คอนกรีตเตอร์ ท่อ PVC 3/4" สีขาว	12	อัน	6.00	72.00	-	-	72.00	
	คอนกรีตเตอร์ ท่อ PVC 1" สีขาว	33	อัน	10.00	330.00	-	-	330.00	
	แอมป์ก้านปู ท่อ PVC 3/4" สีขาว	32	อัน	5.00	160.00	-	-	160.00	
	แอมป์ก้านปู ท่อ PVC 1" สีขาว	156	อัน	6.00	936.00	-	-	936.00	
	ข้อต่อตรง ท่อ PVC 3/4" สีขาว	16	อัน	4.00	64.00	-	-	64.00	
	ข้อต่อตรง ท่อ PVC 1" สีขาว	78	อัน	10.00	780.00	-	-	780.00	
	อื่นๆ เช่น เทปพันสายไฟ, ตะปูเกลียว ท่ออ่อน PVC น็อตส กรู ฯลฯ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานไฟฟ้า				97,426.05		42,274.00	139,700.05	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง				290,916.05		76,159.00	367,075.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมภายใน ชั้น 1-3 และเพิ่มรอบอาคารปฏิบัติการกลาง คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานครุภัณฑ์ปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น 1 เฟส 30,000 BTU	4	เครื่อง	45,400.00	181,600.00	3,500.00	14,000.00	195,600.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง 1 เฟส 30,000 BTU	2	เครื่อง	57,900.00	115,800.00	3,500.00	7,000.00	122,800.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง 1 เฟส 24,000 BTU	1	เครื่อง	39,900.00	39,900.00	2,500.00	2,500.00	42,400.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานไฟฟ้า				337,300.00		23,500.00	360,800.00	