

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา ๑ ชั้น ๑ คณะวิทยาศาสตร์  
จำนวน ๑ รายการ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงินงบประมาณ ๑,๐๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ติดตั้งผนังห้องใหม่ ติดตั้งฝ้าเพดาน ติดตั้งระบบสุขภัณฑ์
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๗  
เป็นเงิน ๑,๐๗๕,๙๑๙.๖๗ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
๕.๑ ปร ๔ ปร ๕ ปร ๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายพีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
  - ๖.๒ นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์ สถาปนิก
  - ๖.๓ นายวรวัฒน์ เพชรพลอยศรี พนักงานช่าง

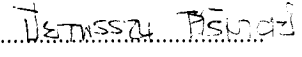
## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

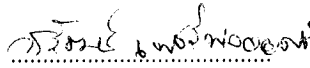
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 1 ชั้น 1 คณะวิทยาศาสตร์  
 จำนวน 1 รายการ  
 สถานที่ก่อสร้าง ..... ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 แบบเลขที่ .....  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 แบบ ประ.4 และ ประ.5 ที่แนบ มีจำนวน ..... 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ..... 11 ..... เดือน พฤศจิกายน ..... พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 1 ชั้น 1 คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	1,075,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	1,075,000.00 1,075,919.67	
ราคากลาง (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)			

  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวรวัฒน์ เพชรพลอยศรี)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

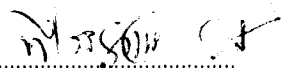
กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 1 ชั้น 1 คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

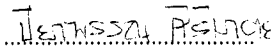
หน่วย : บาท

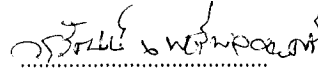
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 1 ชั้น 1 คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ	845,450.00	1.2726	1,075,919.67	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,075,919.67	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นางสาวปิยาพรรณ ศิริมาตย์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวรวัฒน์ เพชรพลอยศรี)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 1 ชั้น 1 คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

ต้นนิรดาวิศุก่อสร้าง กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
5	ประตู-หน้าต่างต่าง								
	5.1 D0	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	750.00	1,500.00	21,500.00	
	5.2 D1	3	ชุด	11,000.00	33,000.00	750.00	2,250.00	35,250.00	
	5.3 D2	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	750.00	3,000.00	35,000.00	
	5.4 D3	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	350.00	350.00	2,350.00	
	5.5 D4	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	350.00	1,050.00	7,050.00	
	5.6 W1	8	ชุด	8,000.00	64,000.00	750.00	6,000.00	70,000.00	
	5.7 W2	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	750.00	1,500.00	7,500.00	
6	งานระบบไฟฟ้า								
	6.1 โคม FL 1x36	22	ชุด	2,000.00	44,000.00	250.00	5,500.00	49,500.00	
	6.2 สวิตช์	13	ชุด	180.00	2,340.00	80.00	1,040.00	3,380.00	
	6.3 ปลั๊ก	13	ชุด	180.00	2,340.00	80.00	1,040.00	3,380.00	
	6.4 อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบไฟฟ้า	1	รายการ	16,000.00	16,000.00		-	16,000.00	
7	งานทาสี								
	7.1 ชุดลอกสีเดิม	460	ตร.ม		-	15.00	6,900.00	6,900.00	
	7.2 ทาสีรองพื้น	460	ตร.ม	35.00	16,100.00	25.00	11,500.00	27,600.00	
	7.3 ทาสีจริง 2 รอบ	460	ตร.ม	65.00	29,900.00	35.00	16,100.00	46,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 1 ชั้น 1 คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

ต้นนราคาวัสดุก่อสร้าง กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
7	งานระบบสุขภัณฑ์								
	7.1 ชักโครก TF-2779W	5	ชุด	3,370.00	16,850.00	250.00	1,250.00	18,100.00	
	7.2 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ชุด TF-0947	5	ชุด	2,200.00	11,000.00	250.00	1,250.00	12,250.00	
	7.3 สายฉีดชำระ A-4700	5	ชุด	970.00	4,850.00	100.00	500.00	5,350.00	
	7.4 กระจกเงาการอบอูมิเนียม	5	ชุด	850.00	4,250.00	100.00	500.00	4,750.00	
	7.5 FD 4"	2	ชุด	850.00	1,700.00		-	1,700.00	
	7.6 CW DIA. 2"	4	ท่อน	260.00	1,040.00		-	1,040.00	
	7.7 CW DIA. 3/4"	10	ท่อน	65.00	650.00		-	650.00	
	7.8 CW DIA. 1/2"	2	ท่อน	55.00	110.00		-	110.00	
	7.9 W DIA. 4"	8	ท่อน	620.00	4,960.00		-	4,960.00	
	7.10 W DIA. 6"	9	ท่อน	930.00	8,370.00		-	8,370.00	
	7.11 อุปกรณ์ประกอบารเดินท่อพร้อมค่าแรงติดตั้ง	1	รายการ	6,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	<b>รวมวัสดุและค่าแรงงาน</b>				<b>678,280.00</b>			<b>167,170.00</b>	<b>845,450.00</b>

แหล่งที่มาของราคา :

1 หจก.ก.พัฒนาสิน

2 หสน.เชียงใหม่ สุจริตพานิช