

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ                      งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑ รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ      ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๗๙๙,๗๐๐.- บาท
๒. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงโต๊ะปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
๓. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕,๗๙๙,๗๐๑.๒๔ บาท
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔ แบบ ปร.๕ แบบ ปร.๖
  ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
    - ๖.๑ หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา
    - ๖.๒ นายนิคม บัววังโป่ง
    - ๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำนงค์ อุทัยบุตร
    - ๖.๔ นายวรวัฒน์ เพ็ชรพลอยศรี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

25

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 รายการ	5,799,701.24	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	5,799,701.24	
	ราคากลาง	5,799,701.24	
	ราคากลาง (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเอ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์)		



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชล ผลารักษ์)

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

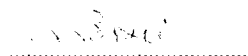


(นายนิคม บัววังโป่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จ่านงค์ อุทัยบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรวัฒน์ เพชรพลอยศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาชีววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

25

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 รายการ งานปรับปรุงผนังห้อง	524,250.00	1.2726	667,160.55	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

667,160.55

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....80.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....8,339.50.....บาท/ตร.ม.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชล ผลารักษ์)

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนิคม บัววังโป่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทน์ อุทัยบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรวัฒน์ เพชรพลอยศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาชีววิทยา

คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

25

เดือน กันยายน

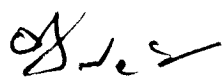
พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโต๊ะปฏิบัติการ โต๊ะปฏิบัติการกลาง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.70x3.05x0.85 เมตร พร้อมอ่างน้ำ	33 ชุด	2,404,050.00	168,283.50	2,572,333.50	
2	โต๊ะปฏิบัติการกลาง IB2 ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5x3.5x0.85 เมตร	2 ชุด	190,000.00	13,300.00	203,300.00	
3	โต๊ะปฏิบัติการกลาง IB3 ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5x3.5x0.85 เมตร พร้อมอ่างน้ำ	2 ชุด	195,940.00	13,715.80	209,655.80	
4	เคาน์เตอร์ติดผนัง ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 57.8 เมตร	1 ชุด	554,880.00	38,841.60	593,721.60	
5	เคาน์เตอร์ติดผนังพร้อมตู้ ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 61.7 เมตร	1 ชุด	1,357,400.00	95,018.00	1,452,418.00	
6	เคาน์เตอร์กลาง (1) ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 4.20 เมตร	1 ชุด	63,000.00	4,410.00	67,410.00	
7	เคาน์เตอร์กลาง (2) ขนาดความกว้าง 0.70 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร	1 ชุด	31,497.00	2,204.79	33,701.79	

รวมค่าก่อสร้าง

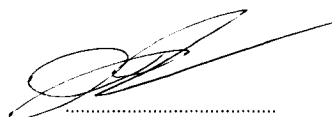
5,132,540.69



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชล ผลารักษ์)

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



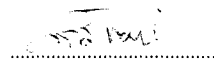
(นายนิคม บัววงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จางงค์ อุทัยบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรวัฒน์ เพชรพลอยศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการฟิสิกส์และเทคโนโลยี จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงผนังห้อง								
	ผนังห้องกระจกสีชา หนา 6 มม.	80	ตร.ม.	2,500.00	200,000.00	450.00	36,000.00	236,000.00	
2	กรอบอลูมิเนียมสีชาหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	ติดตั้งแผ่นสกราร์ท หนา 6 มม.	70	ชุด	2,500.00	175,000.00	450.00	31,500.00	206,500.00	
3	โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี								
	วงกบอลูมิเนียมสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	5	ชุด	10,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
4	พร้อมบานประตูบานสลิคใหม่พร้อมอุปกรณ์								
	ประตูไม้เนื้อดีจากงานสลิคใหม่ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
5	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	60	ตร.ม.	350.00	21,000.00	130.00	7,800.00	28,800.00	
	โครงสร้างวงเหล็กอาบสังกะสีมาตรฐานตราช้าง								
	ทั้งโครงสร้างและฝ้าเพดานพร้อมทาสี								
รวมงานปรับปรุงผนังห้อง					448,500.00		75,750.00	524,250.00	

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 รายการ

อาคารชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง

อาคารชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงโต๊ะปฏิบัติการ โต๊ะปฏิบัติการกลาง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.70x3.05x0.85 เมตร พร้อมอ่างน้ำ	33	ชุด	72,850.00	2,404,050.00			2,404,050.00	
2	โต๊ะปฏิบัติการกลาง IB2 ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5x3.5x0.85 เมตร	2	ชุด	95,000.00	190,000.00			190,000.00	
3	โต๊ะปฏิบัติการกลาง IB3 ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5x3.5x0.85 เมตร พร้อมอ่างน้ำ	2	ชุด	97,970.00	195,940.00			195,940.00	
4	เคาน์เตอร์ติดผนังขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 57.8 เมตร	1	ชุด	554,880.00	554,880.00			554,880.00	
5	เคาน์เตอร์ติดผนังพร้อมตู้ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 61.7 เมตร	1	ชุด	1,357,400.00	1,357,400.00			1,357,400.00	
6	เคาน์เตอร์กลาง (1) ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 4.20 เมตร	1	ชุด	63,000.00	63,000.00			63,000.00	
7	เคาน์เตอร์กลาง (2) ขนาดความกว้าง 0.70 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร	1	ชุด	31,497.00	31,497.00			31,497.00	
รวมงานจ้างทำครุภัณฑ์					4,796,767.00			4,796,767.00	
รวมงานปรับปรุงและงานจ้างทำครุภัณฑ์								5,321,017.00	

- ที่มา :
- บริษัท เวิลด์ไวด์ เทคไทท์ จำกัด
  - พจก.เอ.พี. ซายน์ เทคดิง
  - บริษัท ส.วราอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด