

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๙๐๐,๐๐๐.- บาท

๒. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงโต๊ะปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

๓. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕,๙๐๔,๗๕๗.๐๕ บาท

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

 ๕.๑ แบบ พร.๔ แบบ พร ๕ แบบ พร ๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ๖.๑ หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

 ๖.๒ นายนิคม บัววังโป่ง

 ๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทน์ อุทัยบุตร

 ๖.๔ นายวรวัฒน์ เพ็ชรพลอยศรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์และเทคโนโลยี 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

5

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

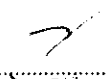
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 รายการ	5,900,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	5,900,000.00	
	ราคากลาง	5,904,757.05	
	ราคากลาง (ห้าล้านเก้าแสนสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์)		



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชล ผลารักษ์)

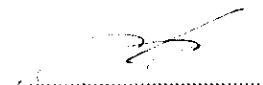
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



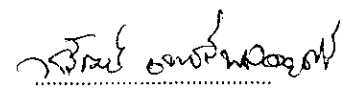
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จางค์ อุทัยบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนิคม บัววังโป่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรวัฒน์ เพ็ชรพลอยศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการฟิสิกส์และเทคโนโลยี จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

5

เดือน สิงหาคม

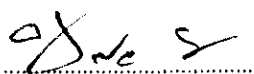
พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการฟิสิกส์และเทคโนโลยี 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.

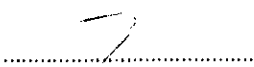
เฉลี่ย.....8,339.50.....บาท/ตร.ม.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชล ผลารักษ์)

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



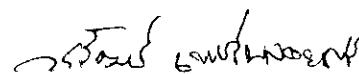
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำนงค์ อุทัยบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนิคม บัววังโปง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรวัฒน์ เพ็ชรพลอยศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการฟิสิกส์และเทคโนโลยี จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม 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	2,475,000.00	173,250.00	2,648,250.00	
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	200,000.00	14,000.00	214,000.00	
4	เคาน์เตอร์ติดผนัง ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 57.8 เมตร	1 ชุด	547,200.00	38,304.00	585,504.00	
5	เคาน์เตอร์ติดผนังพร้อมตู้ ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 61.7 เมตร	1 ชุด	1,388,250.00	97,177.50	1,485,427.50	
6	เคาน์เตอร์กลาง (1) ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 4.20 เมตร จำนวน 1 ชุด	1 ชุด	63,000.00	4,410.00	67,410.00	
7	เคาน์เตอร์กลาง (2) ขนาดความกว้าง 0.70 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร จำนวน 1 ชุด	1 ชุด	31,500.00	2,205.00	33,705.00	

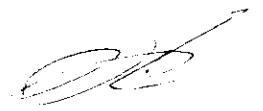
รวมค่าก่อสร้าง

5,237,596.50



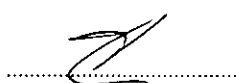
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชล ผลรักษ์)

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



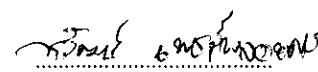
(นายนิคม บัววังโปง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จางค์ อุทัยบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรวัฒน์ เพ็ชรพลอยศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
คำนวณราคากลางโดย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ก่อสร้างอาคาร
ปรับปรุงห้องปฏิบัติการพีชศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 รายการ
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

ก่อสร้างอาคาร

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 รายการ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 5 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2558

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	75,000.00	2,475,000.00			2,475,000.00	
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	100,000.00	200,000.00			200,000.00	
4	เคาน์เตอร์ติดผนังขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 57.8 เมตร	1	ชุด	547,200.00	547,200.00			547,200.00	
5	เคาน์เตอร์ติดผนังพร้อมตู้ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 61.7 เมตร	1	ชุด	1,388,250.00	1,388,250.00			1,388,250.00	
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	31,500.00	31,500.00			31,500.00	
รวมงานจ้างทำครุภัณฑ์					4,894,950.00			4,894,950.00	
รวมงานปรับปรุงและงานจ้างทำครุภัณฑ์								5,419,200.00	

ที่มา : 1. บริษัท เวิลด์ไวด์ เทคเนโท จำกัด

2. หจก.เอ.ที. ชายัน เทคตติง

3. บริษัท ส.วรอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด