

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โรงเรือนปลูกพร้อมระบบ จำนวน 1 หลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 183,100.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานก่อสร้างโรงเรือนปลูกพร้อมระบบ จำนวน 1 หลัง โครงสร้างเหล็กหลังคา
เป็นเหล็กอาบสังกะสีคานน้ำเงิน (สำเร็จรูป) คลุมด้วยวัสดุพลาสติกป้องกัน UV 7%
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ กันยายน 2556
เป็นเงิน 117,528.43 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
แบบ พร.4 พร.5 และ พร.6
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ถ้ายอง
 - 5.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์
 - 5.3 นางรำพึง ไชยคำหล้า

การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งาน : โรงเรือนปลูกพร้อมระบบ จำนวน 1 หลัง

ค่าวัสดุและแรงงาน

92,353.00 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

92,353.00 บาท

ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน = 500,000.00 - 92,353.00 = 407,647.00 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 = 92,353.00 x 1.272600 = 117,528.43 บาท

(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบแปดบาทสี่สิบสามสตางค์)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ล้ายอง)

ลงชื่อ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางรำพึง ไชยคำห้ำ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างอาคาร

โรงเรียนปลูกพืชมะพร้าว จำนวน 1 หลัง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

กลุ่มงาน/งาน

สีโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เหล็กโครงสร้างคาน เป็นเหล็กอาบสังกะสีคานน้ำหนัก หนา 1.5 มิล. ขนาด 1" พร้อมตัดโค้ง	24	เส้น	590.00	14,160.00	-	-	14,160.00	
2	เหล็กต่อตรงลำเรียงรูป ขนาด 4 หุน (หัวรีด)	15	เส้น	310.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
3	เหล็กต่อตรงลำเรียงรูป ขนาด 4 หุน	29	เส้น	280.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
4	โครงเหล็กสำเร็จรูปของระบายนอากาศ ขนาด 4 หุน	12	ชุด	320.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
5	ปะกับเหล็ก ขนาด 1"x1/2"	120	ตัว	22.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
6	ปะกับเหล็ก ขนาด 1/2"x1"	48	ตัว	22.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
7	ปะกับเหล็ก ขนาด 1/2"x1/2"	68	ตัว	18.00	1,224.00	-	-	1,224.00	
8	ปะกับพลาสติค ขนาด 1"	100	ตัว	10.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
9	ปะกับพลาสติค ขนาด 1/2"	268	ตัว	6.00	1,608.00	-	-	1,608.00	
10	เชือกสลิง ยาว 300 เมตร	2	ม้วน	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
11	พลาสติค หนา 0.15 มิล UV 7% ขนาด 4.5 ม. x 12 ม.	2	ผืน	1,250.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
12	พลาสติค หนา 0.15 มิล UV 7% ขนาด 1.6 ม. x 12 ม.	1	ผืน	450.00	450.00	-	-	450.00	
13	มุ้งกันแมลง 20 ตา สีขาว ขนาด 2.5 ม. x 30 ม.	1	ม้วน	1,340.00	1,340.00	-	-	1,340.00	
14	มุ้งกันแมลง 20 ตา สีขาว ขนาด 5 ม. x 15 ม.	1	ม้วน	1,565.00	1,565.00	-	-	1,565.00	
15	มุ้งกันแมลง 20 ตา สีขาว ขนาด 1.25 ม. x 30 ม.	1	ม้วน	800.00	800.00	-	-	800.00	
16	ประตูเปิด-ปิด กว้าง 1.5 ม. x สูง 2 ม.	1	บาน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงเรียนอุกพร้อมระบบ จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	ค่าแรงติดตั้ง และค่าขนส่ง	1	บาน	-	-		20,000.00	20,000.00	
18	ค่าแรงรื้อเรือนเก่าและขนทิ้ง	1	-	-		10,000.00	10,000.00		
19	งานไฟฟ้า (ชุดโคมกันน้ำ)	4	จุด	1,800.00	7,200.00	300	1,200.00	8,400.00	
20	งานประปา	4	จุด	800.00	3,200.00	100	400.00	3,600.00	
รวม								92,353.00	

แหล่งที่มา :

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุศยพงษ์
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทย บีเวอร์ คอนสตรัคชั่น
3. หสณ.สุจริตพามิช
4. หจก. ก.พัฒนสิน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนปลูกพร้อมระบบ จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงเรียนปลูกพร้อมระบบ จำนวน 1 หลัง	92,353.00	1.2726	117,528.43	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				117,528.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน -ตร.ม.

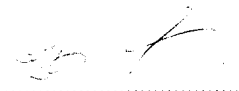
เฉลี่ย.....-.....บาท/ตร.ม.

(ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ล้ายอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางรำพึง ไชยคำหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนปลูกพร้อมระบบ จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2556

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงเรียนปลูกพร้อมระบบ จำนวน 1 หลัง	183,100.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	183,100.00	
	ราคากลาง	117,528.43	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบแปดบาทสี่สิบสามสตางค์)		

.....
 (ศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ล้ายอง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางรำพึง ไชยคำหล้า)
 กรรมการกำหนดราคากลาง