

ข้อ ๑๖

แบบฟอร์มกำหนดราคากลางโครงการวิจัย

งบประมาณ 120,000

บาท

ปีงบประมาณ 255๙ (งวดที่ 1 ๖๐%)

โครงการวิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพผนังดูดซับเสียงและกลิ่นจากฟางข้าวผสมถ่านกัมมันต์ของซังข้าวโพด

หมวดค่าใช้สอย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	เกณฑ์ราคากลาง / หน่วยละ	ราคารวม	แหล่งที่มา
1	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางขนย้ายผนัง	1 เที่ยว	500.00	500.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีเคซิเนส กรุ๊ป
2	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปซื้อผนัง จ.เชียงใหม่	1 เที่ยว	725.00	725.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พระบาทเวียงชัย
3	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปซื้อผนัง จ.เชียงใหม่	1 เที่ยว	688.00	688.00	บริษัท ออบหลวงอัลโลแอนด์ จำกัด
4	ค่าจ้างเหมาขนซังข้าวโพด	1 ครั้ง	2000.00	2,000.00	นายสิทธิชัย สมุทรจักร 134 ม.13 ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง
5	ค่าจ้างเหมาขนฟางข้าว	1 ครั้ง	2000.00	2,000.00	นายสิทธิชัย สมุทรจักร 134 ม.13 ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง
6	พิมพ์สี ถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่ม	4 เล่ม	88.00	352.00	ร้านสยามก๊อปปี้
7	ถ่ายเอกสาร	1600 หน้า	0.35	560.00	ร้านสยามก๊อปปี้
	รวม			6,825.00	

..... จภ. มหาวิทยาลัย หัวหน้าโครงการ

(อาจารย์ พิภพ นราแก้ว)

ตำแหน่ง อาจารย์

...../...../.....

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผศ. ปรีชา โพธิ์แพง)

ตำแหน่ง คณบดี

...../...../.....

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ หฤทัย ไทยสุชาติ)

ตำแหน่ง รองคณบดี

...../...../.....

..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวรัชชก หอมแก่นจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

...../...../.....

ตัวต่อ

แบบฟอร์มกำหนดราคากลางโครงการวิจัย

งบประมาณ 120,000

บาท

ปีงบประมาณ 2558 (งวดที่ 1-60%)

โครงการวิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพผนังดูดซับเสียงและกลิ่นจากฟางข้าวผสมถ่านกัมมันต์ของซังข้าวโพด

หมวดค่าตอบแทน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	เกณฑ์ราคา กลาง / หน่วยละ	ราคารวม	แหล่งที่มา
1	ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัย วุฒิการศึกษา ม.6 ระยะเวลา 6 เดือน เดือนละ 5900 บาท	2 คน	35,400.00	70,800.00	นายกิตติพันธ์ เมฆอุตสาห์ นายเกียรติศักดิ์ จันทร์ศักดิ์
	รวม			70,800.00	

..... จินต หน่อแก้ว

หัวหน้าโครงการ

(อาจารย์ พิภพ นราแก้ว)

ตำแหน่ง อาจารย์

.....
(ผศ. ปรีชา โพธิ์แพง)

ตำแหน่ง คณบดี

.....
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(อาจารย์ ทฤทัย ไทยสุชาติ)

ตำแหน่ง รองคณบดี

.....
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางสาวรัชชก หอมแก่นจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

.....
กรรมการและเลขานุการ

ตัวอย่าง

แบบฟอร์มกำหนดราคากลางโครงการวิจัย

งบประมาณ 120,000

บาท

ปีงบประมาณ 2558 (งวดที่ 1 60%)

โครงการวิจัยเรื่อง ประสิทธิภาพผนังดูดซับเสียงและกั้นจากฟางข้าวผสมถ่านกัมมันต์ของขังข้าวโพด

หมวดค่าวัสดุ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	เกณฑ์ราคากลาง / หน่วยละ	ราคารวม	แหล่งที่มา
1	แผ่นอลูมิเนียม 6 เมตร	7 แผ่น	570.00	3,990.00	ห้างหุ้นส่วนพิชัยวิสต์
	สกรูแป้นไม้	80 อัน	2.35	188.00	ห้างหุ้นส่วนพิชัยวิสต์
2	ไม้อัดยาว 10 เมตร	2 แผ่น	470.00	940.00	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	ซีแลคัมป์ 4 นิ้ว	130 ชิ้น	130.00	1,040.00	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
3	ผ้าพลาสติก	10 เมตร	50.00	500.00	ร้านเจริญเกียรติ
4	สายไฟอ่อน	10 เมตร	12.00	120.00	ร้านเลิศสถา
	กิป	1 กล่อง	15.00	15.00	ร้านเลิศสถา
	ปลั๊ก 3 ตา	1 ตัว	35.00	35.00	ร้านเลิศสถา
5	ปลั๊กตัวผู้	1 ตัว	10.00	10.00	ร้านเลิศสถา
	ซิลิโคนอุดรอยต่อ	2 หลอด	116.00	232.00	บ. ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด
6	ปืนยิงกาว	1 อัน	195.00	195.00	บ. ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด
	ฉนวนใยแก้ว SCG Zoundblock S50	2 กล่อง	2,500.00	5,000.00	ร้าน Maximum Sound
7	Acoustic Foam แบบรังไข่ 50*40 ซม	20 แผ่น	180.00	3,600.00	ร้าน Maximum Sound
	กาวทีโอเอ	5 กล่อง	380	1900	ห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีทองชุม
8	กาวลาเท็กซ์	1 กล่อง	450	450	บ.สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด
9	สีชั้นในเท็กซ์	1 ถัง	150	150	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	ซิลิโคนใส	1 หลอด	96	96	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
10	สกรูแทนรีเวท	1 ถัง	32	32	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	กระดาษกาว	1 ม้วน	15	15	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	แปรงทาสี	1 อัน	25	25	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	เหล็ก 2*1 เขียว	3 เส้น	200	600	ร้านเกษมลาภ
11	ซิลิโคน	2 หลอด	95	190	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	ลูกรีเวท A-3	2 ถัง	21	42	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	คีมยอซิลิโคน	1 อัน	38	38	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	ตะปู 1 นิ้ว	1 กก	38	38	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	L ข้อต่ออลูมิเนียม	3 เส้น	240	720	บ. ชุนหะแสง จำกัด
12	L อลูมิเนียม 6*6 หุน	4 เส้น	100	400	บ. ชุนหะแสง จำกัด
	L 2*2 นิ้ว	2 เส้น	250	500	บ. ชุนหะแสง จำกัด
	L 12/8*12/8 นิ้ว	6 เส้น	140	280	บ. ชุนหะแสง จำกัด
	อลูมิเนียมรางเดี่ยว	4 เส้น	100	400	บ. ชุนหะแสง จำกัด
13	หัวต่อสว่าน	1 ชุด	265.00	265.00	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
14	ซิลิโคนใส	6 หลอด	96.00	576.00	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	ดอกสว่าน	4 ดอก	27.00	108.00	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
15	ลูกรีเวท A-1	1 กล่อง	154.00	154.00	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	เหล็กฉาก 1*1*2.5 มม	2 เส้น	118.00	236.00	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง

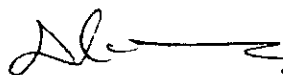
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	เกณฑ์ราคากลาง / หน่วยละ	ราคารวม	แหล่งที่มา
16	L 6 ทูบ*6 ทูบ ทน 1 มม	4 เส้น	100.00	400.00	บ.ขุนหะแสง จำกัด
	รางเดี่ยว	5 เส้น	100.00	400.00	บ.ขุนหะแสง จำกัด
17	ฉากอลูมิเนียม	2 เส้น	300.00	600.00	บ.ขุนหะแสง จำกัด
18	ซีลีโคเนส	10 หลอด	95.00	950.00	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
19	วัสดุเชื่อมเหล็ก	14.80 ลิตร	210.00	210.00	บริษัท วุฒิมงคลเซอร์วิส จำกัด
20	วัสดุเชื่อมเหล็ก	57.03 ลิตร	14.73	840.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีเคซีเนส กรุ๊ป
21	วัสดุเชื่อมเหล็ก	52.61 ลิตร	14.73	775.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีเคซีเนส กรุ๊ป
22	วัสดุเชื่อมเหล็ก	21.48 ลิตร	23.28	500.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีเคซี บิสซิเนส กรุ๊ป
28	ซีลีโคเนส	10 หลอด	95.00	950.00	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
29	ฉากอลูมิเนียม	20 เส้น	300.00	6,000.00	บ.ขุนหะแสง จำกัด
30	L 6 ทูบ*6 ทูบ ทน 1 มม	10 เส้น	100.00	1,000.00	บ.ขุนหะแสง จำกัด
31	รางเดี่ยว	10 เส้น	100.00	1,000.00	บ.ขุนหะแสง จำกัด
32	ฉากอลูมิเนียม	10 เส้น	300.00	3,000.00	บ.ขุนหะแสง จำกัด
33	ซีลีโคเนส	20 หลอด	95.00	1,900.00	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
34	ลูกรีเวท A-1	5 กล่อง	154.00	770.00	ร้านลำปางอิสระวัสดุก่อสร้าง
	รวม			42,375.00	

พิภพ หงษ์แก้ว

หัวหน้าโครงการ

(อาจารย์ พิภพ นราแก้ว)

ตำแหน่ง อาจารย์



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผศ. ปรีชา โพธิ์แพง)

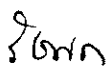
ตำแหน่ง คณบดี



กรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ หฤทัย ไทยสุชาติ)

ตำแหน่ง รองคณบดี



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวรัชชก หอมแก่นจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา