

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ งานก่อสร้างโรงเรือนสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๑๕,๑๖๔.๒๒- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทยี่สิบสองสตางค์)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ งานก่อสร้างโรงเรือนสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๖๑๕,๑๖๔.๒๒- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทยี่สิบสองสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕(ก)) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๘ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ อาจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ทัตตวรรณ แก้วสาคร
 - ๖.๒ ว่าที่ร้อยตรี ทรายุทธ หย่าวิสัย
 - ๖.๓ นายธีรพงศ์ เพาะเจาะ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน งานวิจัย

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ "งานก่อสร้างโรงเรียนสัตวเด็ยวเอื้อง (โรงวัว) "

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตวทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคาากลางเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	881,612.04	
2	งานสถาปัตยกรรม	379,283.23	
3	งานระบบสุขาภิบาล	217,863.86	
4	งานระบบไฟฟ้า	136,405.09	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,615,164.22	
	ราคาากลาง		
	ราคาากลาง (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทยี่สิบสองสตางค์)		

(อ.สพญ.ดร.ทัตตวรรณ แก้วสาคร)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีศรายุทธ หย่าวิสัย)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายธีรพงศ์ เพาะเจาะ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานวิจัย

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ "งานก่อสร้างโรงเรือนสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) "

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหิยะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด จำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคาากลางเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	694,675.00	1.2691	881,612.04	
2	งานสถาปัตยกรรม	298,860.00	1.2691	379,283.23	
3	งานระบบสุขาภิบาล	171,668.00	1.2691	217,863.86	
4	งานระบบไฟฟ้า	107,481.75	1.2691	136,405.09	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,615,164.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....324.....ตร.ม.

เฉลี่ย 4,985.07 บาท/ตร.ม.

(อ.สพญ.ดร.ทัตตวรธรณ แก้วสาคร)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(ว่าที่ร้อยตรีศรายุทธ หย่าวิสัย)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายธีรพงศ์ เพาะเจาะ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานวิจัย

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ "งานก่อสร้างโรงเรือนสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) "

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานปรับพื้นที่								
	- วางผังอาคาร	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ถางป่า, ปรับเกลี่ยแต่งบริเวณพื้นที่โรงเรือน	1	เหมา	7,000.00	7,000.00	3,000.00	3,000.00	10,000.00	
	รวมเป็นเงิน				22,000.00		8,000.00	30,000.00	
	1.2 งานโครงสร้างโรงเรือน								
	- คอนกรีตหยาบ	14	ลบ.ม.	1,950.00	27,300.00	398.00	5,572.00	32,872.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	38	ลบ.ม.	2,015.00	76,570.00	450.00	17,100.00	93,670.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 mm.	153	เส้น	42.00	6,426.00	24.00	3,672.00	10,098.00	
	- เหล็กเส้นกลม DB 12 mm.	163	เส้น	175.00	28,525.00	35.00	5,705.00	34,230.00	
	- เหล็กเส้นกลม DB 16 mm.	115	เส้น	303.00	34,845.00	40.00	4,600.00	39,445.00	
	- ตะปู	150	กก.	45.00	6,750.00			6,750.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	50	กก.	45.00	2,250.00			2,250.00	
	- ตะแกรงไวเมส 4 มม. 0.25 x 0.25 ม.	324	ตร.ม.	45.00	14,580.00			14,580.00	
	- ไม้แบบ	250	ตร.ม.	285.00	71,250.00	95.00	23,750.00	95,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานวิจัย

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ "งานก่อสร้างโรงเรียนสัตวศึกษา (โรงวัว) "

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตวทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย ศูนย์สัตวทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบ	76	ลบ.ม.	480.00	36,480.00	150.00	11,400.00	47,880.00	
	รวมเป็นเงิน				304,976.00		71,799.00	376,775.00	
	1.3 งานโครงสร้างหลังคา								
	- พื้นทำงานโครงสร้างหลังคากระเบื้องลอนคู่	324	ตร.ม.			115.00	37,260.00	37,260.00	
	- แผ่นกระเบื้องลอนคู่	1000	แผ่น	65.00	65,000.00	20.00	20,000.00	85,000.00	
	- ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	45	แผ่น	65.00	2,925.00	20.00	900.00	3,825.00	
	- แผ่นสเมาร์ทบอร์ดระบายอากาศ	40	แผ่น	52.00	2,080.00	50.00	2,000.00	4,080.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	67	ท่อน	1,380.00	92,460.00			92,460.00	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 20 x 2.3 มม.	75	ท่อน	555.00	41,625.00			41,625.00	
	- สกรูยิงแผ่นกระเบื้องหลังคา	2500	ตัว	2.50	6,250.00			6,250.00	
	- ตะขวยลวดชุบสังกะสี ขนาด 1 x 1 นิ้ว	65	ตร.ม.	115.00	7,475.00	45.00	2,925.00	10,400.00	
	- สังกะสีนิม	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- น้ำมันชักแห้ง	1	เหมา	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน				223,315.00		64,585.00	287,900.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่...../.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานวิจัย

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ "งานก่อสร้างโรงเรือนสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) "

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ค่าวัสดุและแรงงาน					
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานแผงกั้นคอกวัว								
	- งานเชื่อมพื้นที่แผงกั้น	261	ตร.ม.			170.00	44,370.00	44,370.00	
	- ท่อประปาเหล็ก BS - M 1.5 นิ้ว	690	เมตร	270.00	186,300.00			186,300.00	
	- บูทประตู	80	ชุด	80.00	6,400.00			6,400.00	
	- ดัดโค้งประตู	1	เหมา			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- ล้อ ขนาด 4 นิ้ว	16	ชุด	880.00	14,080.00	250.00	4,000.00	18,080.00	
	รวมเป็นเงิน				206,780.00		60,370.00	267,150.00	
	2.2 งานรั้วลวดหนาม 4 แถว								
	- ลวดหนาม #16 ขด 42 เมตร	752	เมตร	5.00	3,760.00	10.00	7,520.00	11,280.00	
	- เสาปูน 2 เมตร	121	ต้น	110.00	13,310.00	20.00	2,420.00	15,730.00	
	- ชุดหลอด เทปูน	94	หลุม	10.00	940.00	40.00	3,760.00	4,700.00	
	รวมเป็นเงิน				18,010.00		13,700.00	31,710.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานวิจัย

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ "งานก่อสร้างโรงเรือนสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) "

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ค่าวัสดุและแรงงาน					
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานท่อประปา HDPE PE 80 PN 16								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว (32 มม.)	39	เมตร	45.00	1,755.00	25.00	975.00	2,730.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว (25 มม.)	44	เมตร	29.00	1,276.00	18.00	792.00	2,068.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว (20 มม.)	24	เมตร	18.00	432.00	15.00	360.00	792.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อทุกชนิด	1	เหมา	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ ยึดท่อ และปลอกท่อ	1	เหมา	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				8,463.00		3,627.00	12,090.00	
	3.2 งานท่อประปา PVC ชั้น 13.5								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Dia. 4 นิ้ว	8	เมตร	241.25	1,930.00	35.00	280.00	2,210.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	4	เมตร	16.00	64.00	10.00	40.00	104.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว	12	เมตร	13.25	159.00	10.00	120.00	279.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อทุกชนิด	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ ยึดท่อ และปลอกท่อ	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	รวมเป็นเงิน				6,153.00		940.00	7,093.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานวิจัย

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ "งานก่อสร้างโรงเรือนสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) "

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ค่าวัสดุและแรงงาน					
3.3	วาล์วทุกชนิดในระบบ และ อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	- วาล์วประตูน้ำ (GV.) ขนาด 1 นิ้ว	2	ตัว	530.00	1,060.00	25.00	50.00	1,110.00	
	- วาล์วประตูน้ำ (GV.) ขนาด 3/4 นิ้ว	6	ตัว	380.00	2,280.00	20.00	120.00	2,400.00	
	- วาล์วประตูน้ำ (GV.) ขนาด 1/2 นิ้ว	1	ตัว	305.00	305.00	20.00	20.00	325.00	
	- วาล์วกันย้อน (CV.) ขนาด 1 นิ้ว	2	ตัว	560.00	1,120.00	25.00	50.00	1,170.00	
	- ก๊อกสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ตัว	150.00	750.00	10.00	50.00	800.00	
	- มาตรฐานน้ำ ชนิดใบพัด ขนาด 3/4 นิ้ว	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- Stop Valve 1/2"	12	ตัว	225.00	2,700.00	10.00	120.00	2,820.00	
	- สายน้ำตี ยาว 50 ซม.	12	เส้น	120.00	1,440.00	10.00	120.00	1,560.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ ยึด	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	รวมเป็นเงิน				12,655.00		1,330.00	13,985.00	
3.4	ถังน้ำสแตนเลส ขนาด 2000 ลิตร	3	ถัง	14,500.00	43,500.00	1,000.00	3,000.00	46,500.00	
3.5	ปั้มน้ำแบบอัตโนมัติสำหรับใช้ในบ้าน 1 แรงม้า	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/8

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานวิจัย

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ "งานก่อสร้างโรงเรือนสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) "

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ค่าวัสดุและแรงงาน					
	3.6 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 25 ซม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	36	เมตร	1,200.00	43,200.00	300.00	10,800.00	54,000.00	
	3.7 งานบ่อซีม (ทวงซีเมนต์) ขนาด 2 ลบ.ม. - บ่อซีม (ทวงซีเมนต์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.0 เมตร) - งานขุดบ่อ	4 4	บ่อ บ่อ	2,000.00 -	8,000.00 -	1,500.00 2,000.00	6,000.00 8,000.00	14,000.00 8,000.00	
	รวมเป็นเงิน				8,000.00		14,000.00	22,000.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LP)								
	- แผงขนาด 18 ช่อง	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	500.00	500.00	6,300.00	
	- Main Breaker ขนาด 50 AT 3 Phase	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	1,000.00	1,000.00	3,700.00	
	- ลูกล้อย 1P Breaker ขนาด 16 AT 6 kA ELCB.	4	ตัว	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ลูกล้อย 1P Breaker ขนาด 25 AT 6 kA ELCB.	14	ตัว	1,800.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	รวมเป็นเงิน				40,900.00		1,500.00	42,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานวิจัย

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ "งานก่อสร้างโรงเรียนสัตว์เคี้ยวเอื้อง (โรงวัว) "

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ค่าวัสดุและแรงงาน					
4.2	สายไฟฟ้าและท่อไฟฟ้า								
	- สาย IEC 01 ขนาด 1C x 1.5 Sq.mm.	350	ม.	5.87	2,054.50	5.00	1,750.00	3,804.50	
	- สาย IEC 01 ขนาด 1C x 2.5 Sq.mm.	120	ม.	8.55	1,026.00	7.00	840.00	1,866.00	
	- สาย IEC 01 ขนาด 1C x 4 Sq.mm.	80	ม.	12.90	1,032.00	10.00	800.00	1,832.00	
	- สาย NYY ขนาด 1C x 4 Sq.mm.	60	ม.	29.55	1,773.00	13.00	780.00	2,553.00	
	รวมเป็นเงิน				5,885.50		4,170.00	10,055.50	
4.3	ท่อไฟฟ้า								
	- ท่อ PVC 1/2 " สำหรับงานไฟฟ้า	155	ม.	18.00	2,790.00	18.00	2,790.00	5,580.00	
	- ท่อ HDPE 1/2 " สำหรับงานไฟฟ้า	20	ม.	15.00	300.00	13.00	260.00	560.00	
	รวมเป็นเงิน				3,090.00		3,050.00	6,140.00	
4.4	ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด T5 1 x 28 W	24	ชุด	650.00	15,600.00	115.00	2,760.00	18,360.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด T5 2 x 28 W	7	ชุด	850.00	5,950.00	115.00	805.00	6,755.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/8

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานวิจัย

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ "งานก่อสร้างโรงเรียนสัตวศึกษา (โรงวัว) "

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัย สาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สัตวทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย ศูนย์สัตวทดลอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				หน่วย : บาท					
	- โคมไฟลูกเงิน ขนาด 2 x 25 W	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	150.00	300.00	7,300.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A, 250V	7	ตัว	65.00	455.00	80.00	560.00	1,015.00	
	- เตารีดคู่มือกรรวดพร้อมหน้ากาก (กันน้ำ)	7	ชุด	110.00	770.00	115.00	805.00	1,575.00	
	- เตารีดเดี่ยวคู่มือกรรวดพร้อมหน้ากาก (กันน้ำ)	2	ชุด	210.00	420.00	115.00	230.00	650.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	รวมเป็นเงิน				35,695.00		5,460.00	41,155.00	
	4.5 งาน เมนระบบไฟฟ้า แบบเดินในอากาศ								
	- สาย IEC 01 ขนาด 1C x 16 Sq.mm.	60	ม.	57.38	3,442.80	19.00	1,140.00	4,582.80	
	- สาย IEC 01 ขนาด 1C x 6 Sq.mm.	15	ม.	21.23	318.45	12.00	180.00	498.45	
	- ลูกถ้วย ขนาด 4 ช่อง	1	ชุด	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	- ท่อ EMT ขนาด 1 1/4"	10	เมตร	95.00	950.00	30.00	300.00	1,250.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมเป็นเงิน				5,961.25		1,770.00	7,731.25	