

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บหุ้มแห้ง ขนาดประมาณ 10 x 28 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ศรีนครินทร์ อ.รัตนัญญา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 6/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

กำหนดราคากลางโดย นายรัชชัชชัย ชัยสุริยา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	115.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	14,375.00	14,375.00	
	1.1.2 งานทรายอัดแน่นรองพื้นฐานราก	3.50	ลบ.ม.	455.00	1,592.50	91.00	318.50	1,911.00	
	1.1.3 งานคอนกรีตขยายรองรับกันฐานราก	3.00	ลบ.ม.	1,554.00	4,662.00	398.00	1,194.00	5,856.00	
	1.1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%) ทั่วไป	306.00	ตร.ม.	-	-	133.00	40,698.00	40,698.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%) คงสูงเกินปกติ	83.00	ตร.ม.	-	-	154.00	12,782.00	12,782.00	
	- ไม้แบบ (80%)	311.00	ตร.ม.	610.20	189,772.20	-	-	189,772.20	
	- ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	93.30	ลบ.ฟ	625.00	58,312.50	-	-	58,312.50	
	- ไม้ค้ำยัน (สูง)	10.00	ค้ำ	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- ไม้ค้ำยัน	132.00	ค้ำ	65.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
	- ตะปู	97.00	กก.	21.24	2,060.28	-	-	2,060.28	
1.1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 สก. 6 มม.	0.73	ค้ำ	20,366.67	14,867.67	4,100.00	2,993.00	17,860.67	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 สก. 9 มม.	3.09	ค้ำ	19,533.33	60,357.99	4,100.00	12,669.00	73,026.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 สก. 12 มม.	1.77	ค้ำ	18,700.00	33,099.00	3,300.00	5,841.00	38,940.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 สก. 16 มม.	2.70	ค้ำ	18,500.00	49,950.00	3,300.00	8,910.00	58,860.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 ตอนที่ 2/4

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บขยะแห้ง ขนาดประมาณ 10 x 28 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ครึ่ง ต.เขาไผ่ อ.รัษฎา จ.ตรัง

แบบเลขที่ 6/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

คำนวณราคากลางโดย นายวชิร ไซย สุริยา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	249.00	กก.	23.75	5,913.75	-	-	-	
1.1.6	งานคอนกรีต	113.00	ลบ.ม.	1,770.00	200,010.00	498.00	56,274.00	256,284.00	
1.1.7	งานทรายอัดแน่นได้พื้น	146.00	ลบ.ม.	455.00	66,430.00	99.00	14,454.00	80,884.00	
1.1.8	งานโครงสร้างเหล็กหลังคา				-		-	-	
	- เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	510.00	เมตร	115.00	58,650.00		-	58,650.00	
	- ท่อนเหล็กค่า สก. 2 1/2 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	240.00	เมตร	125.00	30,000.00		-	30,000.00	
	- ท่อนเหล็กค่า สก. 2 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	378.00	เมตร	95.00	35,910.00		-	35,910.00	
	- ท่อนเหล็กค่า สก. 1 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	300.00	เมตร	40.00	12,000.00		-	12,000.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 สก. 15 มม.	0.31	ตัน	19,000.00	5,890.00		-	5,890.00	
	- เหล็กยว่ง	8.00	ชุด	500.00	4,000.00		-	4,000.00	
	- แผ่นเหล็กหุ้มเสาพร้อมเนื้อซีเมนต์	16.00	ชุด	1,500.00	24,000.00		-	24,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รวม	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	- ค่าแรงงานประกอบโครงสร้างเหล็ก	450.000	ตร.ม		-	135.00	60,750.00	60,750.00	
	- ภาษีกันสนิม	381.00	ตร.ม	52.00	19,812.00	35.00	13,335.00	33,147.00	
1.1.9	งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม BORING TEST	1.000	งาน		-		-	-	
	รวมราคางานโครงสร้างทางวิศวกรรม				893,069.89		244,593.50	1,137,663.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/4

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาดประมาณ 10 x 28 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง ต.เขาไพร อ.วิเชียรภูมิ จ.ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

คำนวณราคาโดย นายรอยไชย ชัยสุริยา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานบุผนัง								
	- ผนังทาสี Metal Sheet สีเขียว มีลอน 10x28 เมตร	450.00	ตร.ม.	300.00	135,000.00	70.00	31,500.00	166,500.00	
	- ครอบหลังคา Metal Sheet สีเขียว	30.00	เมตร	150.00	4,500.00	50.00	1,500.00	6,000.00	
	- อุปกรณ์ยึด	570.00	ชุด	3.00	1,710.00		-	1,710.00	
	- เpingชายไม้เทียม 8" และปิดลอนไม้เทียม 6"	86.00	เมตร	150.00	12,900.00	73.00	6,278.00	19,178.00	
	- ผนังฉนวนไฟเบอร์บอร์ดหนา 6 มม. โครงคร่าเหล็ก	36.00	ตร.ม.	400.00	14,400.00	400.00	14,400.00	28,800.00	
	1.2.2 งานผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐบล็อก	162.00	ตร.ม.	120.00	19,440.00	80.00	12,960.00	32,400.00	
	- งานผนังงานปูนเรียบ	324.00	ตร.ม.	124.00	40,176.00	82.00	26,568.00	66,744.00	
	- งานผนังงานปูนเรียบ โครงสร้าง	279.00	ตร.ม.	124.00	34,596.00	100.00	27,900.00	62,496.00	
	- งานผนังก่ออิฐ Metal Sheet โครงคร่าเหล็ก	168.00	ตร.ม.	745.00	125,160.00		-	125,160.00	
	1.2.3 งานพื้นขัดเรียบ	390.000	ตร.ม.	30.00	11,700.00	30.00	11,700.00	23,400.00	
	1.2.4 งานประตูล	2.00	ชุด	125,000.00	250,000.00		-	250,000.00	
	1.2.5 งานทาสี								
	- งานทาสีไม้อะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอก	274.00	ตร.ม.	53.00	14,522.00	34.00	9,316.00	23,838.00	
	- งานทาสีไม้อะครีลิค 100% ชนิดทภายใน	365.00	ตร.ม.	46.00	16,790.00	30.00	10,950.00	27,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 4/4

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาดประมาณ 10 x 28 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ศรีนครดงเขาโพธิ์ อ.วังน้ำเขียว

แบบเลขที่ 62561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

กำหนดราคากลางโดย นายวราวุฒ ชัยสุริยา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานเทพื้นน้ำมัน	400.00	ตร.ม.	54.00	21,600.00	38.00	15,200.00	36,800.00	
	1.2.6 งานบดตัด								
	- งานบดขี้อาหาร (พลาสติก)	1,000	บ้าย	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				705,994.00		168,272.00	874,266.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- โคมฟลูออโรสเซนต์ T8 LED ขนาด 1 x 16 w.	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	115.00	920.00	12,920.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า มีฝาครอบกันน้ำ	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	80.00	640.00	3,440.00	
	- ปลั๊ก ไฟฟ้าคู่มีสายดิน มีฝาครอบกันน้ำ	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	90.00	720.00	4,320.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าในท่อไฟฟ้า P.V.C. พร้อมอุปกรณ์	1.00	รวม	50,000.00	50,000.00			50,000.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 A.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				81,900.00		4,780.00	86,680.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไผ่ อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาดประมาณ 10 x 28 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง ต.เขาไผ่ อ.รัษฎา จ.ตรัง

แบบเลขที่ 6/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,137,663.39	1.3034	1,482,830.46	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	874,266.00	1.3034	1,139,518.30	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	86,680.00	1.3034	112,978.71	
1.4	งานทดสอบ กำจัดรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธี BORING TEST	15,000.00	-	15,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย _____ 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก _____ 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ _____ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม _____ 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			2,750,327.48	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ			2,750,000.00	
ตัวอักษร	(สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง คำสั่งที่ 4/2563 ลงวันที่ 15 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ เอกอุดมพงษ์)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ (สำนักปศุสัตว์จังหวัดตรัง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายรอยไชย ชัยสุริยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง (องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไผ่)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณัฐพร ฤกษ์จุลเจิม)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร อำเภอรัญญา จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาดประมาณ 10 x 28 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ศรีสะเกษ ต.เขาไพร อ.รัญญา จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ 6/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ศรีสะเกษ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	2,750,327.48	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,750,327.48	
	ราคากลาง	2,750,000.00	
	ราคากลาง (-: สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน :-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ศรีสะเกษ คำสั่งที่ 4/2563 ลงวันที่ 15 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ เอกอุดมพงษ์)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ (สำนักปศุสัตว์จังหวัดศรีสะเกษ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายรอยไชย ชัยสุริยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง (องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณัฐพร ใจกุลเจิม)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ศรีสะเกษ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างก่อสร้างโรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาด ๑๐x๒๘ เมตร จำนวน ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๗๕๐,๐๐๐.-.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ก่อสร้างโรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาด ๑๐x๒๘ เมตร จำนวน ๑ หลัง
 - ประเภทงานอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๗๕๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๖.๑ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔ หน้า
 ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก)) จำนวน ๑ หน้า
 ๖.๓ แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ หน้า
 ๖.๔ รายการแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ หน้า
 ๖.๕ แบบสรุปรายละเอียด แบบเลขที่ ๖/๒๕๖๑ จำนวน ๑๘ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๗.๑ นายสมเกียรติ เอกอุดมพงษ์ ประธานกรรมการ
 ๗.๑ นายรอยไชย ชัยสุริยา กรรมการ
 ๗.๑ นายณัฐพร จัยจุลเจิม กรรมการ

(นายสมเกียรติ เอกอุดมพงษ์)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ กรมปศุสัตว์
สำนักงานจังหวัดตรัง

(นายรอยไชย ชัยสุริยา)
ผู้อำนวยการกองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร

(นายณัฐพร จัยจุลเจิม)
นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง

รายการแบ่งงวดงาน

โรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาดประมาณ 10.00 x 28.00 เมตร / โรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาด 10.00 x 28.00 เมตร
ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง ต.เขาไพร อ.รัษฎา จ. ตรัง

งวดที่ 1 จ่าย 60 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

1. งาน โครงสร้างทางวิศวกรรม ทั้งหมด ข้อ 1.1.1 ถึง 1.1.8 ให้ดำเนินการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จ
ทั้งหมด ถูกต้องตามแบบแปลน และข้อกำหนดแบบแปลน เรียบร้อย
2. งานสถาปัตยกรรม ส่วนของ ข้อ 1.2.1 ให้ดำเนินการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จ ทั้งหมด ถูกต้องตาม
แบบแปลน และข้อกำหนดแบบแปลนเรียบร้อย ภายใน (ทั้งข้อ 1 และ 2 ให้แล้วเสร็จ ภายในเวลา 60 วัน)

งวดที่ 2 จ่าย 40 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

1. งานสถาปัตยกรรม ข้อ 1.2.2 ถึง 1.2.6 และข้อ 1.3 ให้ดำเนินการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จ ทั้งหมด
ถูกต้องตามแบบแปลนและข้อกำหนดแบบแปลน เรียบร้อย แล้วเสร็จ ภายในเวลา 30 วัน
- รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 90 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ เอกอุดมพงษ์)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ (สำนักงานปศุสัตว์ตรัง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรอยไชย ชัยสุริยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง (องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพร ชัยจุลเจิม)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง)