

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บขยะแห้ง ขนาดประมาณ 10 x 28 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ดงเขาไฟพร อ.วิเศษ จ.ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ 6/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

คำนวณราคากลางโดย นายรวิชัย ชัยสุริยา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงานรวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างอิฐฉาบปูน								
	1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	115.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	14,375.00	14,375.00	
	1.1.2 งานทราบดีดเน้นรองกันฐานราก	3.50	ลบ.ม.	455.00	1,592.50	91.00	318.50	1,911.00	
	1.1.3 งานคอนกรีตขยายรอบกันฐานราก	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%) ตั้งสูงเกินปกติ	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	คัน	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- ไม้ค้ำยัน	132.00	คัน	65.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
	- ตะปู	97.00	กบ.	21.24	2,060.28	-	-	2,060.28	
1.1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 6 มม.	0.73	คัน	20,366.67	14,867.67	4,100.00	2,993.00	17,860.67	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 9 มม.	3.09	คัน	19,533.33	60,357.99	4,100.00	12,669.00	73,026.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 ศก. 12 มม.	1.77	คัน	18,700.00	33,099.00	3,300.00	5,841.00	38,940.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 ศก. 16 มม.	2.70	คัน	18,500.00	49,950.00	3,300.00	8,910.00	58,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แขนงที่ 2/4

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บขยะแห้ง ขนาดประมาณ 10 x 28 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ครึ่ง ด.เขาโพธิ์ อ.รัษฎา จ.ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ครึ่ง กรมปศุสัตว์

คำนวณราคาตามวิธี นายวรายุช 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		
	- ลวดผูกเหล็ก	249.00	กก.	23.75	5,913.75			-	
	I.1.6 งานคอนกรีต	113.00	ลบ.ม.	1,770.00	200,010.00	498.00	56,274.00	256,284.00	
	I.1.7 งานทราวดัดเนนได้พื้น	146.00	ลบ.ม.	455.00	66,430.00	99.00	14,454.00	80,884.00	
	I.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	
	- ท่อเหล็กดำ ศก. 2 1/2 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	240.00	เมตร	125.00	30,000.00			30,000.00	
	- ท่อเหล็กดำ ศก. 2 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	378.00	เมตร	95.00	35,910.00			35,910.00	
	- ท่อเหล็กดำ ศก. 1 นิ้ว หน้า 3.2 มม.	300.00	เมตร	40.00	12,000.00			12,000.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 15 มม.	0.31	ตัน	19,000.00	5,890.00			5,890.00	
	- เหล็กวงรี	8.00	ชุด	500.00	4,000.00			4,000.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาพร้อมเนื้อซีเมนต์	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	
	- ค่าแรงงานประกอบโครงสร้างหลังคาเหล็ก	450.000	ตร.ม			135.00	60,750.00	60,750.00	
	- ขาดี้กันสนิม	381.00	ตร.ม	52.00	19,812.00	35.00	13,335.00	33,147.00	
	I.1.9 งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม BORING TEST	1.000	งาน						
	รวมราคางานโครงสร้างทางวิศวกรรม				893,069.89		244,593.50	1,137,663.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบปร.4 แผ่นที่ 3/4

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บมูลแห้ง ขนาดประมาณ 10 x 28 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ครึ่ง ด.เจโทร อ.วิบูลย์ ๑.๕๕๖

แบบเลขที่ 6/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์

เมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ.2563

คำนวณราคากลางโดย นายวรายุช ชัยสุริยา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม							-	
	1.2.1 งานบุผนัง							-	
	- หลังคา Metal Sheet สีเขียว มีฉนวนใต้แผ่น	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	
	- อูปรองรับ	570.00	ชุด	3.00	1,710.00		-	1,710.00	
	- รางระบายน้ำขนาด 8" และปิดลอนไม้เทียม 6"	86.00	เมตร	150.00	12,900.00	73.00	6,278.00	19,178.00	
	- ผนังฉนวนโฟมบอร์ดหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็ก	36.00	ตร.ม.	400.00	14,400.00	400.00	14,400.00	28,800.00	
	1.2.2 งานผนัง							-	
	- งานผนังก่ออิฐฉาบ	162.00	ตร.ม.	120.00	19,440.00	80.00	12,960.00	32,400.00	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	324.00	ตร.ม.	124.00	40,176.00	82.00	26,568.00	66,744.00	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง	279.00	ตร.ม.	124.00	34,596.00	100.00	27,900.00	62,496.00	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ โครงสร้างเหล็ก	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 งานประตู	2.00	ชุด	125,000.00	250,000.00			250,000.00	
	1.2.5 งานทาสี							-	
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอก	274.00	ตร.ม.	53.00	14,522.00	34.00	9,316.00	23,838.00	
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายใน	365.00	ตร.ม.	46.00	16,790.00	30.00	10,950.00	27,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาดประมาณ 10 x 28 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์จังหวัด ฉะเชิงเทรา อ.วังน้ำเย็น จ.ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่ 62561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์จังหวัด ฉะเชิงเทรา อ.วังน้ำเย็น จ.ฉะเชิงเทรา

เมื่อวันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ.2563

กำหนดราคาตามบัญชีราคา ค่าแบ่งผู้ดำเนินการก่อสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีน้ำมัน	400.00	ตร.ม.	54.00	21,600.00	38.00	15,200.00	36,800.00	
	1.2.6 งานแปะติดลวด								
	- งานป้ายชื่ออาคาร (พลาสติก)	1,000	ป้าย	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
	รวมราคาตามสถาปัตยกรรม				705,994.00		168,272.00	874,266.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 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	
	- ปลั๊กไฟ 2 ขั้ว มีสายดิน 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	
	รวมราคาตามระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				81,900.00		4,780.00	86,680.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บหญ้าแห้ง ขนาดประมาณ 10 x 28 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง ต.เขาไพร 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	ค่างานต้นทุน	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 คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	86,680.00	1.3034	112,978.71	
1.4	งานทดสอบ กำลั้งรับน้ำหนักของเสาเข็ม 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 (องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณัฐพร ใจจุลเจิม)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไผ่ อำเภอรัษฎา จังหวัดตรัง

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 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง 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 ตามคำสั่งศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง คำสั่งที่ 4/2563 ลงวันที่ 15 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสมเกียรติ เอกอุดมพงษ์)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ (สำนักปศุสัตว์จังหวัดตรัง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายรอยไชย ชัยสุริยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง (องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไผ่)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณัฐพร จุ้ยจุลเจิม)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง)

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 ป.ร.๔) จำนวน ๔ หน้า
 ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๕ (ก))จำนวน ๑ หน้า
 ๖.๓ แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง (แบบ ป.ร.๖).....จำนวน ๑ หน้า
 ๖.๔ รายการแบ่งงวดงาน.....จำนวน ๑ หน้า
 ๖.๕ แบบรูปรายละเอียด...แบบเลขที่ ๖/๒๕๖๑.....จำนวน ๑๘ หน้า
 ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๗.๑ นายสมเกียรติ เอกอุดมพงษ์ ประธานกรรมการ
 ๗.๑ นายรวยไชย ชัยสุริยา กรรมการ
 ๗.๑ นายณัฐพร...จ้อยจุลเจิม กรรมการ



(นายสมเกียรติ เอกอุดมพงษ์)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ กรมปศุสัตว์

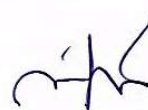
สำนักงานจังหวัดตรัง



(นายรวยไชย ชัยสุริยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร



(นายณัฐพร จ้อยจุลเจิม)

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. งานโครงสร้างทางวิศวกรรม 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 50 วัน)

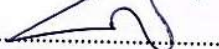
งวดที่ 2 จ่าย 40 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

1. งานสถาปัตยกรรม ข้อ 1.2.2 ถึง 1.2.6 และข้อ 1.3 ให้ดำเนินการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จ ทั้งหมด
ถูกต้องตามแบบแปลนและข้อกำหนดแบบแปลน เรียบร้อย แล้วเสร็จ ภายในเวลา 20 วัน
- รวมระยะเวลาดำเนินการ ทั้งสิ้น 120 วัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ เอกอุดมพงษ์)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ (สำนักงานปศุสัตว์ตรัง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายรอยไชย ชัยสุริยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง (องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฉัฐพร จุ้ยจุลเจิม)

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ตรัง)