



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 50 กิโลวัตต์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

40/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12

เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	25.00	ลบ.ม.			142.00	3,550.00	3,550.00	
	1.1.2 งานทรายอัดแน่นรองกันฐานราก	2.00	ลบ.ม.	691.59	1,383.18	104.00	208.00	1,591.18	
	1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	1.00	ลบ.ม.	2,400.00	2,400.00	426.00	426.00	2,826.00	
	1.1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	294.00	ตร.ม.			139.00	40,866.00	40,866.00	
	- ไม้แบบ (80%)	235.20	ตร.ม.	350.00	82,320.00			82,320.00	
	- ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	70.56	ลบ.ฟ.	350.00	24,696.00			24,696.00	
	- ไม้ค้ำยัน	250.00	ตัน	45.00	11,250.00			11,250.00	
	- ตะปู	73.50	กก.	51.40	3,777.90			3,777.90	
	1.1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 6 มม.	0.52	ตัน	27,981.25	14,550.25	4,400.00	2,288.00	16,838.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 9 มม.	1.36	ตัน	23,970.05	32,599.27	4,400.00	5,984.00	38,583.27	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ศก. 12 มม.	0.51	ตัน	23,975.70	12,227.61	3,600.00	1,836.00	14,063.61	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ศก. 16 มม.	2.16	ตัน	24,135.51	52,132.70	3,600.00	7,776.00	59,908.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	136.50	กก.	46.73	6,378.65			6,378.65	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 50 กิโลวัตต์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ 40/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12

เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.7	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 240 ksc.	37.00	ลบ.ม.	2,519.63	93,226.31	419.00	15,503.00	108,729.31	
1.1.8	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 2.3 มม.	54.00	เมตร	1,357.20	73,288.80			73,288.80	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	354.00	เมตร	1,003.60	355,274.40			355,274.40	
	- เหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 มม.	180.00	เมตร	718.75	129,375.00			129,375.00	
	- ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคาเหล็ก	2,880.66	กก.			10.00	28,806.60	28,806.60	
1.1.9	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน คอร. 0.20x0.20x11.00 ม.	3.00	ต้น	3,511.27	10,533.81	760.00	2,280.00	12,813.81	
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน คอร. 0.26x0.26x11.00 ม.	15.00	ต้น	6,224.51	93,367.65	760.00	11,400.00	104,767.65	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	18.00	ต้น			180.00	3,240.00	3,240.00	
	- ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม				1,013,781.52		124,163.60	1,137,945.12	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	อาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 50 กิโลวัตต์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 (ตอกเสาเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 จังหวัดสงขลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566
	แบบเลขที่ 40/2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานพื้นฉนวนโพลียูรีเทนเปลือย หนา 60 มม.	48.00	ตร.ม.	900.00	43,200.00	270.00	12,960.00	56,160.00	
	- งานผนังฉนวนโพลียูรีเทน หนา 60 มม. ฝวนอกปูด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสี (Color Bond) 2 หน้า	145.00	ตร.ม.	1,200.00	174,000.00	360.00	52,200.00	226,200.00	
	- เพดานฉนวนโพลียูรีเทน หนา 60 มม. ฝวนอกปูด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสี (Color Bond) 2 หน้า	66.00	ตร.ม.	1,200.00	79,200.00	360.00	23,760.00	102,960.00	
	- งานประตูบานเลื่อนห้องเย็น D1 ขนาด 2.00 x 2.50 เมตร	1.00	บาน	85,500.00	85,500.00	6,000.00	6,000.00	91,500.00	
	- งานม่านประตูพีวีซีกันความเย็น DX ขนาด 3.00 x 2.50 เมตร	3.00	บาน	19,500.00	58,500.00	2,600.00	7,800.00	66,300.00	
	- งานอุปกรณ์ปรับความดัน (Pressure relief valve)	1.00	ตัว	6,500.00	6,500.00	1,950.00	1,950.00	8,450.00	
	- โคมไฟส่องสว่างในห้องเย็นแบบกันความชื้น	6.00	ชุด	2,850.00	17,100.00	115.00	690.00	17,790.00	
	- สวิตช์แบบกันความชื้นเปิด - ปิดโคมไฟ	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	80.00	480.00	4,380.00	
	- อุปกรณ์ยึด , แขนงเพดานห้องเย็น	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งลูมิเนียมฉลาก , ซิลิโคนรีเวท	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- ยางกันชน	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				862,290.00		223,301.00	1,085,591.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 50 กิโลวัตต์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

40/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12

เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5.13	ชุดควบคุมเครื่องเย็น (Microprocessor)	2.00	ชุด	68,000.00	136,000.00	3,250.00	6,500.00	142,500.00	
1.5.14	อุปกรณ์สำหรับเก็บบันทึกค่า (Parameter) ของชุดควบคุม ความเย็น	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00	15,900.00	15,900.00	68,900.00	
1.5.15	เครื่องส่งสัญญาณเสียงและแสงเมื่อเกิดอุบัติเหตุคนติดอยู่ ภายในห้องเย็น (Emergency Alarm for cold room) แบบกันชื้น	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	2,600.00	2,600.00	50,600.00	
1.5.16	ระบบไฟฟ้า , สายสัญญาณ , ควบคุม , ท่อ EMT ร้อยสายจาก ตู้ควบคุมไปยัง COMPRESSOR และ FAN COIL UNIT	2.00	ชุด	52,000.00	104,000.00	15,000.00	30,000.00	134,000.00	
1.5.17	พัดลมดูดอากาศติดฝ้าเพดานขนาด 8 นิ้ว	1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	400.00	400.00	1,650.00	
รวมราคางานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					2,449,850.00		339,460.00	2,789,310.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 50 กิโลวัตต์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ 40/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12

เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.10	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	3.1.1 งานรั้ว, ป้อมยาม, ถนน, ทางเท้า								
	3.1.1.1 งานทำถนน ค.ส.ล.พร้อมคันหิน								
	- งานปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	478.00	ตร.ม.			20.00	9,560.00	9,560.00	
	- งานถมดินบดอัดแน่น	230.00	ลบ.ม.	120.00	27,600.00	25.00	5,750.00	33,350.00	
	- งานทรายถมบดอัดแน่น หนา 0.05 เมตร	38.00	ลบ.ม.	691.59	26,280.42	25.00	950.00	27,230.42	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	15.00	ตร.ม.			139.00	2,085.00	2,085.00	
	- ไม้แบบ (80%)	12.00	ตร.ม.	350.00	4,200.00			4,200.00	
	- ตะปู	3.75	กก.	51.40	192.75			192.75	
	- เหล็ก Wire mash ศก. 4 มม.@ 0.20 #	500.00	ตร.ม.	28.16	14,080.00	5.00	2,500.00	16,580.00	
	3.1.1.2 งานคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์ 240 ksc.	75.00	ลบ.ม.	2,519.63	188,972.25	327.00	24,525.00	213,497.25	
	3.1.1.3 งานร่องระบายน้ำ	35.00	เมตร			180.00	6,300.00	6,300.00	
	3.1.1.4 งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. 0.30 เมตร	48.00	เมตร	326.73	15,683.04	80.00	3,840.00	19,523.04	
	3.1.1.5 งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	10.00	บ่อ	850.00	8,500.00	250.00	2,500.00	11,000.00	



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อมอุปกรณ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 50 กิโลวัตต์ สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ 40/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

8

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

12

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,137,945.12	1.2986	1,477,735.53	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	1,085,591.00	1.2986	1,409,748.47	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	10,455.00	1.2986	13,576.86	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1,022,725.00	1.2986	1,328,110.69	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	2,789,310.00	1.2986	3,622,197.97	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				7,851,369.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาประมาณการของกลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา สำหรับใช้ประกอบในการของบประมาณเท่านั้น หน่วยงานที่เป็นเจ้าของงบประมาณ จะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อตรวจสอบจำนวนปริมาณและราคาวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560) อีกครั้ง

.....
 (นายวิทยา ขจีรัมย์)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

.....
 (นางสาวปณชรัศม์ นิลสุวรรณ)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

.....
 (สibtำรวจโท อติวัฒน์ เพชรปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารห้องเย็นเก็บวัคซีนพร้อม:

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปศุสัตว์เขต 9 จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ 40/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

2

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

12

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3.1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	364,818.46	1.2986	473,753.25	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

473,753.25

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

เมตร เจลีย์

บาท/เมตร

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาประมาณการของกลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา สำหรับใช้ประกอบในการของบประมาณเท่านั้น หน่วยงานที่เป็นเจ้าของงบประมาณ จะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อตรวจสอบจำนวนปริมาณและราคาวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและชี้ทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560) อีกครั้ง

.....

(นายวิทยา ขจีรัมย์)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

.....

(นางสาวปทุมศรี นิลสุวรรณ)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

.....

(สibtารวจโท ธิติวัฒน์ เพชรปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

