

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงแปรรูปสุกร ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 - 3 ตัว/วัน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 27/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	1,076,980.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,076,980.80	
	ราคากลาง	1,076,900.00	
	ราคากลาง (- : หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน - :)		

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาประมาณการของฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา สำหรับใช้ประกอบในการของบประมาณเท่านั้น หน่วยงานที่เป็นเจ้าของงบประมาณ จะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อตรวจสอบจำนวนปริมาณและราคาวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 อีกครั้ง

ประมาณการ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายชวัล ช่างทอง)

ตรวจสอบ..... นายช่างโยธาอาวุโส
(นายรังสรรค์ คำชม) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา

เห็นชอบ..... นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ
(นายปัญญา มูลค้ำกาเจริญ) รักษาการแทนเลขาธิการกรม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเบรจรูปสุกร ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 - 3 ตัว/วัน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 27/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคากลางโดย นายชวลิต ช่างทอง

เมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	22.00	ลบ.ม.			125.00	2,750.00	2,750.00	
	1.1.2 งานทรายอัดแน่นรองก้นฐานราก	2.00	ลบ.ม.	453.00	906.00	91.00	182.00	1,088.00	
	1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,425.00	1,425.00	398.00	398.00	1,823.00	
	1.1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	145.00	ตร.ม.			133.00	19,285.00	19,285.00	
	- ไม้แบบ (80%)	116.00	ตร.ม.	580.00	67,280.00			67,280.00	
	- ไม้ค้ำราว (30% ของไม้แบบ)	34.00	ลบ.ฟ.	640.00	21,760.00			21,760.00	
	- ไม้ค้ำยัน	30.00	ต้น	100.00	3,000.00			3,000.00	
	- ตะปู	29.00	กก.	26.00	754.00			754.00	
	1.1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 คก. 6 มม.	0.38	ต้น	22,110.00	8,401.80	3,401.00	1,292.38	9,694.18	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 คก. 9 มม.	0.54	ต้น	21,124.00	11,406.96	3,401.00	1,836.54	13,243.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 คก. 12 มม.	0.64	ต้น	20,440.00	13,081.60	3,401.00	2,176.64	15,258.24	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 คก. 16 มม.	0.51	ต้น	20,240.00	10,322.40	3,401.00	1,734.51	12,056.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	62.00	กก.	28.00	1,736.00			1,736.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงมบรูปสุกร ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 - 3 ตัว/วัน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 27/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนากระบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคากลางโดย นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่

18

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4 งานพื้น									
	- พื้นซีเมนต์เรียบ	34.00	ตร.ม.	70.00	2,380.00	40.00	1,360.00	3,740.00	
	- พื้นซีเมนต์เรียบ	33.00	ตร.ม.			30.00	990.00	990.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	14.00	ตร.ม.	265.00	3,710.00	125.00	1,750.00	5,460.00	
1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง									
	- ป 1	4.00	ชุด	7,000.00	28,000.00	300.00	1,200.00	29,200.00	
	- ป 2	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00	
	- ป 3	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	- ป 4	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
	- ป 5	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	300.00	600.00	14,600.00	
1.2.6 งานสุขภัณฑ์									
	- โถส้วมนั่งราบมีถังพักน้ำ	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	298.00	298.00	5,798.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	298.00	298.00	4,798.00	
	- อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	298.00	596.00	8,596.00	
	- อ่างล้างมือ	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	298.00	596.00	8,596.00	
	- ผักบัวสายอ่อน	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	- ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	240.00	240.00	103.00	103.00	343.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงแปรรูปสุกร ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 - 3 ตัว/วัน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 27/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคากลางโดย นายवाल ช่วงทอง

เมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	240.00	240.00	103.00	103.00	343.00	
	- สายชำระ	1.00	ชุด	350.00	350.00	35.00	35.00	385.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	- กระจกเงาและที่วางของ	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	70.00	280.00	2,280.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นกันกลิ่น	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	1.2.7 งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก ชนิดทาภายใน	157.00	ตร.ม.	27.00	4,239.00	30.00	4,710.00	8,949.00	
	- งานทาสีพลาสติก ชนิดทาภายนอก	194.00	ตร.ม.	31.00	6,014.00	30.00	5,820.00	11,834.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	127.00	ตร.ม.	53.00	6,731.00	35.00	4,445.00	11,176.00	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
	- ป้ายพลาสติกชื่อโรงแปรรูปฯ	1.00	ป้าย	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				272,834.00		77,698.00	350,532.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงแบบรูปสุกร ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 - 3 ตัว/วัน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 27/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานพัฒนากระบะและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคากลางโดย นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่ 18

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาลภายในและภายนอก								
	- งานท่อ P.V.C. ท่อโสตริก ท่อน้ำทิ้ง ฝ้ออากาศ								
	ท่อประปา พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- งานท่อกระเบื้องกระด้าง/ท่อซีเมนต์ ศก. 8 นิ้ว	30.00	เมตร	250.00	7,500.00	50.00	1,500.00	9,000.00	
	- งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป พร้อมฝาปิด	12.00	ชุด	500.00	6,000.00	150.00	1,800.00	7,800.00	
	- มิเตอร์น้ำ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	120.00	120.00	1,120.00	
	- ประชุน้ำ	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	120.00	600.00	3,100.00	
	- ใ้ควาล์ว	1.00	ชุด	500.00	500.00	120.00	120.00	620.00	
	- ก้อนน้ำชนิดมีท่อสายยาง	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	60.00	480.00	3,280.00	
	- ปั้มน้ำระบบแรงดันคงที่ 300 w.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	- ถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร พลาสติก/PE	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	8,500.00	
	1.3.2 งานบ่อกระอะ-บ่อซึม								
	- งานบ่อบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	- งานถังซีเมนต์ห้องตลาด ศก. 0.80 ม. พร้อมฝาปิด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				76,300.00		11,220.00	87,520.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โร้บแปรรูปถาวร ขนาดเหล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 - 3 ตัน/วัน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 27/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคาตกลงโดย นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์	16.00	ชุด	750.00	12,000.00	115.00	1,840.00	13,840.00	
	1.4.2 สวิตช์และปลั๊กไฟฟ้า								
	- สวิตช์ไฟฟ้า	16.00	ชุด	100.00	1,600.00	80.00	1,280.00	2,880.00	
	- สวิตช์พัดลม	1.00	ชุด	100.00	100.00	80.00	80.00	180.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่มีสายดิน	9.00	ชุด	250.00	2,250.00	90.00	810.00	3,060.00	
	1.4.3 แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	750.00	750.00	7,250.00	
	1.4.4 สายไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น ๆ								
	- งานเดินสายไฟฟ้าในท่อไฟฟ้า P.V.C. พร้อมอุปกรณ์	1.00	รวม	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- พัดลมระบายอากาศ 16 นิ้ว	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	400.00	400.00	3,400.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				77,450.00		10,660.00	88,110.00	