

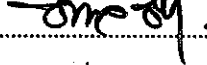
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

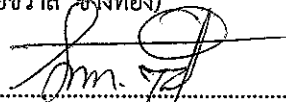
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงแปรรูปโค-กระบือ ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ตัว/วัน (ไม่ตอกเสาเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	28/2557		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน	1	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	27	เดือน มิถุนายน	พ.ศ. 2557

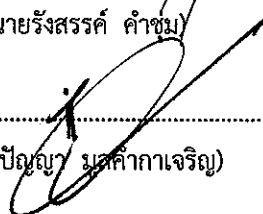
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	1,088,266.35	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,088,266.35	
	ราคากลาง	1,088,200.00	
	ราคากลาง (- : หนึ่งล้านแปดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน :-)		

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

ประมาณการ.....  นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายชวาล ช่างทอง)

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

เห็นชอบ.....  นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ
(นายปัญญา มุสศิกาเจริญ) รักษาการแทนเลขานุการกรม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงแบบรูปโศกกระเบื้อง ขนาดเหล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ตัว/วัน (ไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานประมงและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคากลางโดย นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	21.00	ลบ.ม.					2,625.00	
	1.1.2 งานทรายอัดแน่นรองกั้นฐานราก	3.50	ลบ.ม.	453.00	1,585.50	91.00	318.50	1,904.00	
	1.1.3 งานคอนกรีตขยายรองกั้นฐานราก	1.50	ลบ.ม.	1,425.00	2,137.50	398.00	597.00	2,734.50	
	1.1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	157.00	ตร.ม.			133.00	20,881.00	20,881.00	
	- ไม้แบบ (80%)	126.00	ตร.ม.	580.00	73,080.00			73,080.00	
	- ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	33.00	ลบ.พ.	640.00	21,120.00			21,120.00	
	- ไม้ค้ำยัน	30.00	ต้น	100.00	3,000.00			3,000.00	
	- ตะปู	32.00	กก.	26.00	832.00			832.00	
	1.1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 6 มม.	0.40	ต้น	22,110.00	8,844.00	3,401.00	1,360.40	10,204.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 9 มม.	0.54	ต้น	21,124.00	11,406.96	3,401.00	1,836.54	13,243.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 ศก. 12 มม.	0.82	ต้น	20,440.00	16,760.80	3,401.00	2,788.82	19,549.62	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 ศก. 16 มม.	0.51	ต้น	20,240.00	10,322.40	3,401.00	1,734.51	12,056.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	68.00	กก.	28.00	1,904.00			1,904.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงแบบรูปโคกระบือ ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ตัว/วัน (ไม่ต่อเสาเชิง)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

จำนวนราคากลางโดย นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่ 27

เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.6 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีต	21.00	ลบ.ม.	1,616.00	33,936.00	498.00	10,458.00	44,394.00	
	- นำยากันซึมผสมต่อคอนกรีต	5.00	ลบ.ม.	120.00	600.00			600.00	
	1.1.7 งานทรายอัดแบบรองใต้พื้นคอนกรีต	16.00	ลบ.ม.	453.00	7,248.00	99.00	1,584.00	8,832.00	
	1.1.8 งานโครงสร้างหลังคาเหล็กและโครงสร้างผนังजू, เติงชาย								
	- เหล็ก C-75 X 45 X 15 X 2.3 มม.	168.00	เมตร	95.00	15,960.00			15,960.00	
	- เหล็ก C-100 X 50 X 20 X 2.3 มม.	72.00	เมตร	110.00	7,920.00			7,920.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคาเหล็ก	100.00	ตร.ม.	51.00	5,100.00	35.00	3,500.00	8,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รวม	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	- ค่าแรงงานประกอบโครงสร้าง	103.00	ตร.ม.			100.00	10,300.00	10,300.00	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม				223,257.16		57,983.77	281,240.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการรูปอาคารกระเบื้อง ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ตัน/วัน (ไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง แบบลขที่ 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคาตกลงโดย นายชวาล ช่างทอง เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานผนังหลังคา, ผนัง, เสาเข็ม								
	- แผ่น Metal Sheet บุณวม้วนด้านล่าง	103.00	ตร.ม.	475.00	48,925.00	70.00	7,210.00	56,135.00	
	- ครอบ Metal Sheet	11.00	เมตร	275.00	3,025.00	50.00	550.00	3,575.00	
	- อุปกรณ์ยึดแผ่น Metal Sheet	1.00	รวม	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	- ผนังปิดช่องว่างเหนือคานหลังคา	8.00	เมตร	100.00	800.00	30.00	240.00	1,040.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าสกริปบอร์ด หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กฯ	48.00	ตร.ม.	340.00	16,320.00	75.00	3,600.00	19,920.00	
	- ฝ้าสกริปบอร์ด หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กฯปิดช่องฝ้า	3.00	ตร.ม.	340.00	1,020.00	75.00	225.00	1,245.00	
	1.2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 0.07 ม.	178.00	ตร.ม.	270.00	48,060.00	55.00	9,790.00	57,850.00	
	- เสาและเอ็นทำหลังผนัง	118.00	เมตร	70.00	8,260.00	20.00	2,360.00	10,620.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	38.00	ตร.ม.	265.00	10,070.00	138.00	5,244.00	15,314.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	318.00	ตร.ม.	60.00	19,080.00	82.00	26,076.00	45,156.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	69.00	ตร.ม.	60.00	4,140.00	100.00	6,900.00	11,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงแปรรูปไก่-กระบือ ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ตัว/วัน (ไม่ต่อกลาเซ็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

จำนวนราคากลางโดย นายชวาล ช่วงทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน

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.	100.00	3,400.00	40.00	1,360.00	4,760.00	
	- พื้นขัดเรียบ	33.00	ตร.ม.	265.00	8,745.00	30.00	990.00	9,735.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	14.00	ตร.ม.	265.00	3,710.00	125.00	1,750.00	5,460.00	
1.2.5 งานประตู - 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									
	- โถล้างน้จรมล้างพื้นน้ำ	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	298.00	298.00	5,798.00	
	- โถบัสสาวะชาย	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	
	- อ่างล้างล้างมือ	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	298.00	596.00	8,596.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	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 **โรงแปรรูปโค-กระบือ ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ตัว/วัน (ไม่ตอกเสาเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **กรมปศุสัตว์ สำนักงานพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์**

คำนวณราคากลางโดย

นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่ 27

เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่เส้กระดากซ็วระ	1.00	ชุด	240.00	240.00	103.00	103.00	343.00	
	- สายซ็วระ	1.00	ชุด	350.00	350.00	35.00	35.00	385.00	
	- รวบรวมขวนฟ้	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	- กระจกกงและที่้งววงของ	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	70.00	280.00	2,280.00	
	- ตะแกลงน้ที่้งท้งนกล้่น	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	1.2.7 งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติค ชนิดทากายเิง	206.00	ตร.ม.	27.00	5,562.00	30.00	6,180.00	11,742.00	
	- งานทาสีพลาสติค ชนิดทากายนอก	224.00	ตร.ม.	31.00	7,254.00	30.00	7,020.00	14,274.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	127.00	ตร.ม.	53.00	6,731.00	35.00	4,445.00	11,176.00	
	1.2.8 งานเบ้ดเดลิค								
	- ข้ายพลาสติคชื่อโรงแปรรูปฯ	1.00	ป้าย	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				302,732.00		90,329.00	393,061.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงแบบรูปปั้น-กระเบื้อง ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ตัว/วัน (ไม่ต่อแถวขึ้น)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคาตกลงโดย

นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่

27

เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาลภายในและภายนอก								
	- งานท่อ P.V.C. ท่อโพลีเอทิลีน ท่ออากาศ								
	ท่อประปา พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
	งานท่อกระเบื้องกระดาน/ท่อซีเมนต์ ศก. 8 นิ้ว	24.00	เมตร	250.00	6,000.00	50.00	1,200.00	7,200.00	
	- 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	
	- ประตูน้ำ	1.00	ชุด	500.00	500.00	120.00	120.00	620.00	
	- เชื้อควาลัว	1.00	ชุด	500.00	500.00	120.00	120.00	620.00	
	- ก้อนน้ำชนิดมีที่ต่อสายยาง	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	60.00	480.00	3,280.00	
	- บั้มน้ำระบบแรงดันคงที่ 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	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	1.3.2 งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม								
	- งานบ่อบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	- งานถังซีเมนต์ท้องลาด ศก. 0.80 ม. พร้อมฝาปิด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				79,800.00		12,940.00	92,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารกระเบื้อง ขนาดเล็กพิเศษ กักตุนผลิต 1 ตัว/วัน (ไม่ต่อกลเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคาตกลงโดย นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.40	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 โครงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์	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	
	- สวิตช์พัคดลม	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 สายไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ								
	- 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	