

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... โรงแปรรูปโค-กระบือ ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ตัว/วัน (ตอกเสาเข็ม)  
 สถานที่ก่อสร้าง .....

แบบเลขที่ ..... 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

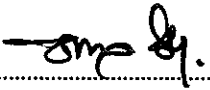
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ..... 1 ..... ชุด

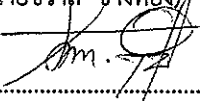
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ..... 27 ..... เดือน มิถุนายน ..... พ.ศ. 2557

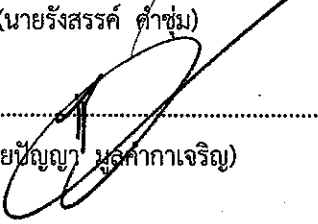
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	1,146,367.12	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,146,367.12	
	ราคากลาง	1,146,300.00	
	ราคากลาง ( - : หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน :- )		

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

ประมาณการ.....  ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (นายวิชาล ช่างทอง)

ตรวจสอบ.....  ..... นายช่างโยธาอาวุโส  
 (นายรังสรรค์ คำชุ่ม) ..... หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา

เห็นชอบ.....  ..... นักรักษาการบุคคลชำนาญการพิเศษ  
 (นายบุญญา นวลคำกาเจริญ) ..... รักษาการแทนเลขานุการกรม



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเบรปูโค-กระบือ ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ตัน/วัน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคากลางโดย นายชวลิต 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	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%)	154.00	ตร.ม.			133.00	20,482.00	20,482.00	
	- ไม้แบบ (80%)	123.00	ตร.ม.	580.00	71,340.00			71,340.00	
	- ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	37.00	ลบ.พ.	640.00	23,680.00			23,680.00	
	- ไม้ค้ำยัน	30.00	ตัน	100.00	3,000.00			3,000.00	
	- ตะปู	31.00	กก.	26.00	806.00			806.00	
	1.1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 6 มม.	0.40	ตัน	22,110.00	8,844.00	3,401.00	1,360.40	10,204.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 9 มม.	0.54	ตัน	21,124.00	11,406.96	3,401.00	1,836.54	13,243.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 ศก. 12 มม.	0.69	ตัน	20,440.00	14,103.60	3,401.00	2,346.69	16,450.29	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 ศก. 16 มม.	0.51	ตัน	20,240.00	10,322.40	3,401.00	1,734.51	12,056.91	
	- ลวดผูกเหล็ก	64.00	กก.	28.00	1,792.00			1,792.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงแบบรูปโค-กระเบื้อง ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ตู้/วัน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมป่าไม้ สำนักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าป่าไม้ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคากลางโดย นายชวลิต ช่างทอง

เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานมุงหลังคา, ฝ้าฉาบ, ฝ้าทาบ								
	- แผ่น Metal Sheet ขนาดตามด้านล่าง	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								
	- ฝ้าสปรอทบอร์ด ขนาด 4 มม. โครงสร้างเหล็ก	48.00	ตร.ม.	340.00	16,320.00	75.00	3,600.00	19,920.00	
	- ฝ้าสปรอทบอร์ด ขนาด 4 มม. โครงสร้างเหล็ก ปิดช่องฝ้า	3.00	ตร.ม.	340.00	1,020.00	75.00	225.00	1,245.00	
	1.2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.07 ม.	178.00	ตร.ม.	270.00	48,060.00	55.00	9,790.00	57,850.00	
	- ฝ้าและเอ็นทับหลังผนัง	118.00	เมตร	70.00	8,260.00	20.00	2,360.00	10,620.00	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ 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 โรงแปรรูปโค-กระบือ ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ตัว/วัน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ 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		
1.2.4 งานพื้น									
	- พื้นซีเมนต์เรียบ	34.00	ตร.ม.	100.00	3,400.00	40.00	1,360.00	4,760.00	
	- พื้นซีเมนต์เรียบ	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									
	- โถส้วมนั่งราวมถึงพังกา	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	
	- 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 โครงการบูรณ-การบ่อ ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ไร่/วัน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ 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		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาลภายในและภายนอก								
	- งานท่อ P.V.C. ท่อโพลีเอทิลีน ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ								
	ท่อประปา พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
	- งานท่อกระเบื้องกระด้าง/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	
	- เซ็ตวาล์ว	1.00	ชุด	500.00	500.00	120.00	120.00	620.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดมีที่ต่อสายยาง	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	60.00	480.00	3,280.00	
	- บั๊มน้ำระบบแรงดันคงที่ 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 งานบ่อกรองอะ-ปอซีม								
	- งานบ่อบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	- งานถังซีเมนต์ห้องตกตะกอน ศก. 0.80 ม. พร้อมฝาปิด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				79,800.00		12,940.00	92,740.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารระบือ ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 1 ครัว/วัน (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 28/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

ผู้อำนวยการศาลากลาง นายชวลิต 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 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมฟลูออโรสเซสเซนต์สำเร็จรูป T5 ขนาด 1 X 28 w.	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	
	- ปลั๊กไฟฟ้าตุ้มสายดิน	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	