



## แบบสรุปราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงแปรรูปสัตว์ปีก ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 200 - 300 ตัว/วัน (ไม่ตอกเสาเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	
แบบเลขที่	26/2557
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	7 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

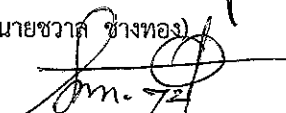
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	272,863.23	1.2726	347,245.75	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	318,122.00	1.2726	404,842.06	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	87,520.00	1.2726	111,377.95	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	91,690.00	1.2726	116,684.69	
เดือนไขการใช้จ่ายตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย _____ 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก _____ 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ _____ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม _____ 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				980,150.45	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ..... 53 ..... ตร.ม. เฉลี่ย ..... 18,493.41 ..... บาท/ตร.ม.

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

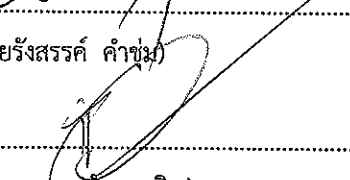
ประมาณการ..... ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชาวล ช่างทอง)

ตรวจสอบ..... ..... นายช่างโยธาอาวุโส

(นายรังสรรค์ คำขิม)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา

เห็นชอบ..... ..... นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

(นายปัญญา นุศลคำกาเจริญ)

รักษาราชการแทนเลขานุการกรม

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงแปรรูปสัตว์ปีก ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 200 - 300 ตัว/วัน (ไม่ต่อเอกสาร)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 26/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาการระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

คำนวณราคาโดย 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 งานชุดตีฐานรากและถมดิน	39.00	ลบ.ม.			125.00	4,875.00	4,875.00	
	1.1.2 งานทรายอัดแน่นรองก้นฐานราก	3.50	ลบ.ม.	453.00	1,585.50	91.00	318.50	1,904.00	
	1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	1.50	ลบ.ม.	1,425.00	2,137.50	398.00	597.00	2,734.50	
	1.1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	142.00	ตร.ม.			133.00	18,886.00	18,886.00	
	- ไม้แบบ (80%)	114.00	ตร.ม.	580.00	66,120.00			66,120.00	
	- ไม้ค้ำ (30% ของไม้แบบ)	34.20	ลบ.พ.	640.00	21,888.00			21,888.00	
	- 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 ศก. 6 มม.	0.43	ต้น	22,110.00	9,507.30	3,401.00	1,462.43	10,969.73	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 9 มม.	0.47	ต้น	21,124.00	9,928.28	3,401.00	1,598.47	11,526.75	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 ศก. 12 มม.	0.71	ต้น	20,440.00	14,512.40	3,401.00	2,414.71	16,927.11	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 ศก. 16 มม.	0.54	ต้น	20,240.00	10,929.60	3,401.00	1,836.54	12,766.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	65.00	กก.	28.00	1,820.00			1,820.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                    กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    โครงการปรับปรุงชีวิตชีวภาพ ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 200 - 300 ทิว/วัน (ไม่ต่อทะเลสาบ)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่    26/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาการระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

ผู้อำนวยการกลางโดย    นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่    18

เดือน    สิงหาคม

พ.ศ.    2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.6	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีต	23.00	ลบ.ม.	1,616.00	37,168.00	498.00	11,454.00	48,622.00	
	- น้ำยากันซึมผสมต่อคอนกรีต	7.00	ลบ.ม.	120.00	840.00			840.00	
1.1.7	งานทรายอัดแน่นรองใต้พื้นคอนกรีต	10.00	ลบ.ม.	453.00	4,530.00	99.00	990.00	5,520.00	
1.1.8	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กและโครงสร้างผนังหน้าจั่ว, เิงชาย								
	- เหล็ก C-75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	132.00	เมตร	95.00	12,540.00			12,540.00	
	- เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	102.00	เมตร	110.00	11,220.00			11,220.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคาเหล็ก	75.00	ตร.ม.	51.00	3,825.00	35.00	2,625.00	6,450.00	
	- แผ่นเหล็กข้างคาน	2.00	ชุด	500.00	1,000.00			1,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รวม	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	- ค่าแรงงานประกอบโครงสร้าง	110.00	ตร.ม.			100.00	11,000.00	11,000.00	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม				214,805.58		58,057.65	272,863.23	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงแปรรูปสัตว์ปีก ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 200 - 300 ตัว/วัน (ไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 26/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานพัฒนาการระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ 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	25.00	ตร.ม.	70.00	1,750.00	40.00	1,000.00	2,750.00	
	- พื้นซีตเรียบ	46.00	ตร.ม.			30.00	1,380.00	1,380.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	12.00	ตร.ม.	265.00	3,180.00	125.00	1,500.00	4,680.00	
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 5	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	300.00	300.00	7,300.00	
1.2.6 งานสุขภัณฑ์									
	- โถล้างน้รงรมถึงพักน้ำ	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	
	- อ่างซึ่งส้วล้างมือ	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 โรงแปรรูปสัตว์ปีก ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 200 - 300 ตัว/วัน (ไม่ต่อกลเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 26/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ 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		
	- วัสดุกระดาษชำระ	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	
	- ราวจับขวานผ่า	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	- กระจกเงาและหลังวางของ	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	70.00	280.00	2,280.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นถักลิ้น	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	1.2.7 งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก ชนิดทากายใน	288.00	ตร.ม.	27.00	7,776.00	30.00	8,640.00	16,416.00	
	- งานทาสีพลาสติก ชนิดทากายนอก	100.00	ตร.ม.	31.00	3,100.00	30.00	3,000.00	6,100.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	98.00	ตร.ม.	53.00	5,194.00	35.00	3,430.00	8,624.00	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
	- ป้ายพลาสติกชื่อโรงแปรรูปฯ	1.00	ป้าย	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				247,335.00		70,787.00	318,122.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงแปรรูปสัตว์ปีก ขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 200 - 300 ตัว/วัน (ไม่ต่อกลาเซียม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 26/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานพัฒนาการระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ 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		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาลภายในและภายนอก								
	- งานท่อ P.V.C. ท่อโพลีครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ								
	ท่อประปา พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	- งานท่อกระเบื้องกรวดชาย/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	
	- ประตุน้ำ	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	120.00	600.00	3,100.00	
	- ฝั้วควาลั่ว	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	
	- บั๊มน้ำระบบแรงดันสูงที่ 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 งานบ่อกรอง-บ่อซึม								
	- งานบ่อบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	- งานถังซีเมนต์ที่องตลางต ศก. 0.80 ม. พร้อมฝาปิด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	<b>รวมราคางานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย</b>				<b>76,300.00</b>		<b>11,220.00</b>	<b>87,520.00</b>	



## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โรงแปรรูปสัตว์ปีก ขนาดเล็กพิเศษ กำแพงลิต 200 - 300 ตัว/วัน (ไม่ตกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 26/2557

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์

ผู้อำนวยการกลางโดย 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 ท่อวงไฟฟ้าและอุปกรณ์	16.00	ชุด	750.00	12,000.00	115.00	1,840.00	13,840.00	
	1.4.2 สวิตซ์และปลั๊กไฟฟ้า	16.00	ชุด	100.00	1,600.00	80.00	1,280.00	2,880.00	
	- สวิตซ์พัดลม	2.00	ชุด	100.00	200.00	80.00	160.00	360.00	
	- 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	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	400.00	800.00	6,800.00	
	รวมราคาทางระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				80,550.00		11,140.00	91,690.00	