

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
 ประเภทงาน ต่อเติมคอกพักสุกร ขนาด กว้าง 10.50 เมตร ยาว 11.50 เมตร
 เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ ต.มะกอกเหนือ อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานเทศบาลตำบลมะกอกเหนือ
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 47/2561 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	465,387.38	1.3074	608,447.46	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษี VAT	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			608,447.46	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			608,400.00	
ตัวอักษร		(หกแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

ปริมาณงานทั้งโครงการ

120.750 ตารางเมตร

5,038.51 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาบุดต่อเหล็บ พลนัย)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายองอาจ แก้วบุญสง)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไตรรงค์ ชูเงิน)

กำหนดราคากลางโครงการต่อเติมคอกพักสุกร โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ

ชื่อโครงการ ต่อเติมคอกพักสุกร โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ปริมาณงาน ต่อเติมคอกพักสุกร ขนาด กว้าง 10.50 เมตร ยาว 11.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

กอง

ช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 47/2561

เมื่อวันที่ 21

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	ขุดดินฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	20.00	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00	
1.2	ทรายหยาบรองฐานรากชุ่มน้ำกระทุ้งแน่น	ลบ.ม.	1.40	622.78	871.89	91.00	127.40	999.29	
1.3	งานเสาเข็ม	ลบ.ม.							
1.3.1	เสาเข็มไม้ ขนาด \varnothing 4 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	ตัน	72.00	48.75	3,510.00	96.00	6,912.00	10,422.00	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.4.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % (เวียนใช้ 2 ครั้ง)	ลบ.ฟ.	103.52	290.00	30,020.80	-	-	30,020.80	
1.4.2	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ	ลบ.ฟ.	31.05	217.50	6,753.38	-	-	6,753.38	
1.4.3	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	160.99	-	-	133.00	21,411.67	21,411.67	
1.4.4	ตะปูตอกยึดไม้แบบ	กก.	25.88	35.82	927.02	-	-	927.02	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.5.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	กก.	508.750	23.77	12,092.99	4.10	2,085.88	14,178.86	
1.5.3	เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย DB 12 มม.	กก.	1,117.900	20.92	23,386.47	3.30	3,689.07	27,075.54	
1.5.4	ลวดผูกเหล็ก No.18	กก.	48.79	37.38	1,823.77	-	-	1,823.77	
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
1.6.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	1.400	2,219.63	3,107.48	398.00	557.20	3,664.68	
1.6.2	คอนกรีตผสมเสร็จ (strenght 240 ksc.แห้งลูกบาศก์)	ลบ.ม.	18.900	2,331.78	44,070.64	391.00	7,389.90	51,460.54	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
1.7.1	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. (ยาว 6.00 เมตร)	เส้น	18.00	686.65	12,359.70	235.00	4,230.00	16,589.70	
1.7.2	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม. (ยาว 6.00 เมตร)	เส้น	21.00	905.97	19,025.37	365.00	7,665.00	26,690.37	
	ยอดยกไป				157,949.51		56,568.12	214,517.62	

กำหนดราคากลางโครงการต่อเติมคอกพักสุกร โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ

ชื่อโครงการ ต่อเติมคอกพักสุกร โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ปริมาณงาน ต่อเติมคอกพักสุกร ขนาด กว้าง 10.50 เมตร ยาว 11.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

กอง

ช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 47/2561

เมื่อวันที่ 21

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				157,949.51		56,568.12	214,517.62	
	1.7.3 ทาสีเหล็กกันสนิม 2 ชั้น	ตร.ม.	118.62	35.00	4,151.70	35.00	4,151.70	8,303.40	
	1.7.4 ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	118.62	38.00	4,507.56	38.00	4,507.56	9,015.12	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	2.1.1 งานมุงหลังคากระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่	ตร.ม.	97.22	-	-	45.00	4,374.90	4,374.90	
	2.1.2 กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 1.20x0.50 ม. ทหนา 5 มม.สีซีเมนต์	แผ่น	232.00	45.79	10,623.28	-	-	10,623.28	
	2.1.3 ขอยึดกระเบื้อง	อัน	155.00	3.74	579.70	-	-	579.70	
2.2	งานตกแต่งผิวโครงสร้าง คสล.								
	2.2.1 ฉาบปูนผิวเรียบ	ตร.ม.	29.66	72.00	2,135.52	100.00	2,966.00	5,101.52	
2.3	งานผิวพื้นคอกพักสุกร								
	2.3.1 ผิวพื้นขัดมันเรียบ (บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก)	ตร.ม.	95.39	-	-	40.00	3,815.60	3,815.60	
	2.3.2 คอนกรีตผสมเสร็จ (strenght 240 ksc.แห้งลูกรบาศก์)	ลบ.ม.	10.530	2,331.78	24,553.64	306.00	3,222.18	27,775.82	
	2.3.3 ทราดยาปราบร่องพื้นชุ่มน้ำกระทุ้งแน่น	ลบ.ม.	4.76	622.78	2,964.43	91.00	433.16	3,397.59	
	2.3.4 ดินถมปรับพื้นอัดแน่น	ลบ.ม.	15.24	140.91	2,147.47	99.00	1,508.76	3,656.23	
2.4	งานผนังคอกพักสุกร								
	2.4.1 งานก่ออิฐคาน ขนาด 0.19x0.39x0.19 ม.	ตร.ม.	37.160	329.31	12,237.32	91.00	3,381.56	15,618.88	
	2.4.2 งานฉาบผนังปูนผิวเรียบ	ตร.ม.	74.320	72.000	5,351.04	82.00	6,094.24	11,445.28	
	2.4.3 ประตูคอก ป1 1.80 x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	3.00	2,850.00	8,550.00	-	-	8,550.00	งานเหมา
	2.4.4 ประตูคอก ป1' 1.80 x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	3.00	2,850.00	8,550.00	-	-	8,550.00	งานเหมา
	ยอดยกไป				244,301.17		91,023.78	335,324.94	

กำหนดราคากลางโครงการต่อเติมคอกพักสุกร โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ

ชื่อโครงการ ต่อเติมคอกพักสุกร โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ปริมาณงาน ต่อเติมคอกพักสุกร ขนาด กว้าง 10.50 เมตร ยาว 11.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

กอง

ช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 47/2561

เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				244,301.17		91,023.78	335,324.94	
	2.4.5 ประตูคอก ป2 2.40x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	3,516.66	3,516.66	-	-	3,516.66	งานเหมา
	2.4.6 ประตูคอก ป2' 2.40x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	3,516.66	3,516.66	-	-	3,516.66	งานเหมา
	2.4.7 ประตูคอก ป3 0.90x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	1,560.00	1,560.00	-	-	1,560.00	งานเหมา
	2.4.8 ประตูคอก ป4 2.80x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	4,166.66	4,166.66	-	-	4,166.66	งานเหมา
	2.4.9 ประตูคอก ป5 1.00x1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	1,896.66	1,896.66	-	-	1,896.66	งานเหมา
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบายน้ำ คสล. รอบอาคาร								
	3.1.1 ขุดดินฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	12.42	-	-	125.00	1,552.50	1,552.50	
	3.1.2 ทราดยาบรองฐานรากชุ่มน้ำกระทุ้งแน่น	ลบ.ม.	0.76	622.78	473.31	91.00	69.16	542.47	
	3.1.3 งานคอนกรีต								
	3.1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	0.76	2,219.63	1,686.92	398.00	302.48	1,989.40	
	3.1.5 คอนกรีตผสมเสร็จ (strenght 240 ksc.แห้งลูกบาศก์)	ลบ.ม.	6.69	2,331.78	15,599.61	306.00	2,047.14	17,646.75	
3.2	งานไม้แบบ								
	3.2.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % (เวียนใช้ 4 ครั้ง)	ลบ.พ.	17.23	145.00	2,498.35	-	-	2,498.35	
	3.2.2 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ คิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ	ลบ.พ.	5.17	217.50	1,124.48	-	-	1,124.48	
	3.2.3 ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	68.92	-	-	133.00	9,166.36	9,166.36	
	3.2.4 ตะปูตอกยึดไม้แบบ	กก.	17.23	35.82	617.18	-	-	617.18	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	ยอดยกไป				280,957.65		104,161.42	385,119.07	

กำหนดราคากลางโครงการต่อเติมคอกพักสุกร โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ

ชื่อโครงการ ต่อเติมคอกพักสุกร โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

ปริมาณงาน ต่อเติมคอกพักสุกร ขนาด กว้าง 10.50 เมตร ยาว 11.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

กอง

ช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 47/2561

เมื่อวันที่ 21 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				280,957.65		104,161.42	385,119.07	
	3.3.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	กก.	231.33	22.82	5,278.95	4.10	948.45	6,227.40	
	3.3.2 ลวดผูกเหล็ก No.18	กก.	6.89	37.38	257.55	-	-	257.55	
3.4	งานฝาเหล็กเปิด - ปิด รางระบายน้ำ ยาว 33.00 เมตร								
	3.4.1 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	กก.	414.87	21.46	8,903.11	4.10	1,700.97	10,604.08	
	3.4.2 เหล็กฉาก 40x40x4 มม. (ยาว 6.00 เมตร)	เส้น	11.22	317.76	3,565.27	-	-	3,565.27	
	3.4.3 ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก (พร้อมลวดเชื่อม)	กก.	577.32	19.67	11,353.00	10.00	5,773.20	17,126.20	
	3.4.4 ทาสีเหล็กกันสนิม 2 ชั้น	ตร.ม.	23.81	35.00	833.35	35.00	833.35	1,666.70	
	3.4.5 ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	23.81	38.00	904.78	38.00	904.78	1,809.56	
4	งานอื่นๆ								
	4.1 ค่าชุดรื้อ - ขนทิ้ง พื้น คสล. หน้า 0.20 ม.	ตร.ม.	104.19	-	-	155.19	16,169.56	16,169.56	
	4.2 ค่าติดตั้งระแนงบังแดด	ตร.ม.	16.92	1,350.00	22,842.00	-	-	22,842.00	งานเหมา
	รวมยอดทั้งหมด				334,895.66		130,491.72	465,387.38	

รายละเอียดวงงาน

งานก่อสร้าง

จ้างเหมาโครงการต่อเติมคอกพักสุกร โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ ขนาดกว้าง ๑๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๑.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมะกอกเหนือ หมู่ที่ ๑ ตำบลมะกอกเหนือ อำเภอวนขัน จังหวัดพัทลุง

ระยะเวลาก่อสร้าง กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ค่าจ้าง(ราคากลาง)

เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๘,๔๐๐ บาท (หกแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวม

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์

การจ่ายเงินเป็น ค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวน ๑งวด

ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๘,๔๐๐ บาท (หกแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) อัตราร้อยละ ๑๐๐ ของ

ค่าจ้างจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ขุดรื้อพื้นคอนกรีตเดิมพร้อมขนย้ายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ขุดหลุมฐานราก ตอกเสาเข็มไม้ ปรับทรายหยาบรองฐานราก เทคอนกรีตหยาบ ตั้งแบบ ผูกเหล็กเทคอนกรีตงานฐานรากเสา งานพื้น งานผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ งานหลังคาเชื่อมติดตั้งโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคา ติดตั้งประตูคอก ก่อสร้างงานระบายน้ำ คสล.รอบอาคาร ติดตั้งระแนงบังแดด และงานอื่นๆ ตามรายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลมะกอกเหนือและปีกป้ายโครงการชนิดถาวร(ป้ายเหล็ก) แล้วเสร็จรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้

ในสัญญาจ้าง (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน นับถัด จากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง)

ลงชื่อ.....ผู้แบ่งวงงาน

(นายองอาจ แก้วบุญสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอาบุดต่อเหล็บ พลนัย)

นายช่างโยธาอาวุโสรักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายศราวดี เอียดดำ)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายرنชัย ตั้งพูนผลวิวัฒน์)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..ต่อเติมคอกพักสุกร โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๕,๐๐๐.-บาท (เงินงบประมาณ)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ต่อเติมคอกพักสุกร โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ ขนาดกว้าง
๑๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๑.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลมะกอกเหนือ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๐๘,๕๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอายุต่อเหล็บ พลนุ้ย ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายองอาจ แก้วบุญสง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นายไตรรงค์ ชูเงิน ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ กรรมการ