

## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้านหมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร , งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	303,991.09	
2.	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	303,991.09	
	ราคากลาง	303,991.09	
	ราคากลาง(-สามแสนสามพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์-)		

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางภาณุมาศ หนูสุข)

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายจรงค์ หอมหวล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายฉัตรชัย สุริยะจันทร์)

## แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ           ปรับปรุงต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้านหมู่ที่ 1  
 สถานที่ก่อสร้าง       บ้านเกาะแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลเขาดอก อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 แบบเลขที่               -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ   องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดอก อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ       มีจำนวน 1 รายการ รวมเป็น 4 แผ่น  
 คำนวณราคากลาง       เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร , งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	232,836.31	1.3056	303,991.09	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย           0 %				
	เงินประกันผลงานหัก       0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้               5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม               7 %				
	รวมเป็นเงิน	232,836.31	1.3056	303,991.09	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			303,991.09	
	ตัวอักษร (-สามแสนสามพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์-)				

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางภาณุมาศ หนูสุข)

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายจรงค์ หอมหวล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายฉัตรชัย สุริยะจันทร์)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการที่ 1.1

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้านหมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดหลุมฐานราก + ถมดิน	12.87	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,904.76	1,904.76	
1.2	ถมดินลูกรังปรับพื้นที่	26.68	ลบ.ม.	197.43	5,267.43	-	-	5,267.43	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	4.90	ลบ.ม.	350.00	1,715.00	99.00	485.10	2,200.10	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80%	73.62	ตร.ม.	373.83	27,521.36	133.00	9,791.46	37,312.82	
2.2	ไม้โครง(30%ของไม้แบบ)	17.67	ลบ.ฟ.	420.56	7,431.30	-	-	7,431.30	
2.3	ตะปู	18.41	กก.	37.38	688.17	-	-	688.17	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.45	ลบ.ม.	1,517.02	682.66	398.00	179.10	861.76	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 ksc. รูปดูแบบที่อายุ 28 วัน	13.10	ลบ.ม.	1,635.51	21,425.18	391.00	5,122.10	26,547.28	
	4. งานเหล็กเสริม								
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (RB6)	0.066	ตัน	30,733.18	2,028.39	4,100.00	270.60	2,298.99	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (RB9)	0.096	ตัน	29,498.14	2,831.82	4,100.00	393.60	3,225.42	
4.3	เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 มม. (DB12)	0.382	ตัน	29,044.49	11,095.00	3,300.00	1,260.60	12,355.60	
4.4	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม.@0.20 ม. <sup>2</sup>	80.00	ตร.ม.	32.00	2,560.00	5.00	400.00	2,960.00	
4.5	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	16.32	กก.	31.78	518.65	-	-	518.65	
	รวมยอดยกไป							103,572.28	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้านหมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการที่ 1.1

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							103,572.28	
5.1	5. งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	80.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,200.00	3,200.00	
6.1	6. งานผนังและตกแต่งผิวผนัง ผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 0.07 x 0.19 x 0.39 ม.	20.10	ตร.ม.	122.89	2,470.09	80.00	1,608.00	4,078.09	
6.2	ฉาบปูนผนังทั่วไป	55.72	ตร.ม.	71.28	3,971.72	82.00	4,569.04	8,540.76	
7.1	7. งานโครงสร้างค้ำ เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.(ซุบักวาล์ว)	6.00	ท่อน	935.00	5,610.00	-	-	5,610.00	
7.2	เหล็ก C - 75 x 45 x 15 x 2.0 มม.(ซุบักวาล์ว)	18.00	ท่อน	669.00	12,042.00	-	-	12,042.00	
7.3	เหล็ก □ - 3/4" x 3/4" x 1.6 มม.(ซุบักวาล์ว)	5.00	ท่อน	175.00	875.00	-	-	875.00	
7.4	เหล็ก □ - 1" x 2" x 1.2 มม.(ซุบักวาล์ว)	6.00	ท่อน	323.00	1,938.00	-	-	1,938.00	
7.5	ค่าประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	472.68	กก.	-	-	10.00	4,726.80	4,726.80	
8.1	8. งานบุผนัง กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 X 1.20 ม.หนา 5 มม. สีซีเมนต์	412.00	แผ่น	50.94	20,987.28	-	-	20,987.28	
8.2	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 X 1.50 ม.หนา 5 มม. สีซีเมนต์	82.00	แผ่น	65.00	5,330.00	-	-	5,330.00	
	รวมยอดยกไป							170,900.21	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

รายการที่ 1.1

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้านหมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							170,900.21	
8.3	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	41.00	แผ่น	52.81	2,165.21	-	-	2,165.21	
8.4	ขอยึดกระเบื้องขนาด 8 นิ้ว	960.00	ตัว	4.67	4,483.20	-	-	4,483.20	
8.5	สลักเกลียวยึดกระเบื้องขนาด 30 ซม.	80.00	ตัว	4.21	336.80	-	-	336.80	
8.6	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	221.76	ตร.ม.	-	-	45.00	9,979.20	9,979.20	
8.7	ไม้เชิงชายสี่เหลี่ยมรูปขนาด 8"	67.00	เมตร	75.00	5,025.00	45.00	3,015.00	8,040.00	/
8.8	แผ่นเมทัลชีทหนา 0.35 มม.(สีบรอนซ์)	18.00	เมตร	110.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
8.9	สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	72.00	ตัว	3.00	216.00	-	-	216.00	
8.10	ค่าติดตั้งแผ่นเมทัลชีท	10.20	ตร.ม.	-	-	70.00	714.00	714.00	
	9. งานประตู - หน้าต่าง								
9.1	ปม. - ประตูเหล็กม้วนสีเทา ขนาดกว้าง 2.80 เมตร สูง 1.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,710.00	5,710.00	1,713.00	1,713.00	7,423.00	
	10. งานทาสี								
10.1	ทาสี ACRYLIC ภายใน - ภายนอก	158.31	ตร.ม	35.00	5,540.85	30.00	4,749.30	10,290.15	
10.2	ทาสีโครงสร้างเหล็กเดิม	59.06	ตร.ม.	35.00	2,067.10	38.00	2,244.28	4,311.38	
	รวมยอดยกไป							220,839.15	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้านหมู่ที่ 1

รายการที่ 1.1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเกาะแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							220,839.15	
	11. งานระบบไฟฟ้า								
11.1	แผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์ 32 A 2P (4 ช่อง)	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	300.00	300.00	2,600.00	
11.2	ดวงโคมหลอดอรสเซนส์ 1-36 W. กล่องเหล็ก ขนาดบริง	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	115.00	690.00	2,070.00	
11.3	เคีวรับคู่สายยกวางพร้อมหน้ากากสีขาว - เดินลอย	3.00	ชุด	125.00	375.00	80.00	240.00	615.00	
11.4	สวิทช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากากสีขาว - เดินลอย	3.00	ชุด	70.00	210.00	50.00	150.00	360.00	
11.5	สายไฟฟ้า								
	- VAF 2 x 1.5 SQ.MM.	34.00	เมตร	10.99	373.66	10.00	340.00	713.66	
	- VAF- G 2 x 2.5 / 1.5 SQ.MM.	21.00	เมตร	18.50	388.50	12.00	252.00	640.50	
	- เติมซีเมนต์สาย, ตะปู และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	รายการ	350.00	350.00	-	-	350.00	
11.6	ท่อร้อยสายไฟชนิดพีวีซี	20.00	เมตร	20.00	400.00	15.00	300.00	700.00	
	12. งานร้อยถนนอาคาร								
12.1	ร้อยถนนวัสดุถุงหลังคา(กระเบื้องลอนคู่)ร็อกของ	158.40	ตร.ม.	-	-	20.00	3,168.00	3,168.00	
12.2	งานร้อยถนนพื้น คสล. ทางเท้า(ด้านข้าง)	15.60	ตร.ม.	-	-	50.00	780.00	780.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	12.00	รายการ					232,836.31	
	Factor F = 1.3056							303,991.09	

การคำนวณปริมาณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย  
ใช้ประกอบการจัดทำราคากลาง

โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้านหมู่ที่ 1

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคอก อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี

ราคาน้ำมันโซลาลิตรละ 28.00-28.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร(28.89 บาท/ลิตร)

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1.	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 1. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง 2. ทรายหยาบ 3. หินเบอร์ 1-2 4. น้ำผสมคอนกรีต รวมคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	260.00 0.62 1.03 180.00 1.00	กก. ลบ.ม. ลบ.ม. ลิตร ลบ.ม.	2.86 400.00 508.72 0.008 =	743.60 248.00 523.98 1.44 1,517.02	
2.	งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 0.07X0.19X0.39 ม. (คิด 1 ตร.ม.) 1. อิฐบล็อก 2. ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง 3. นํายาผสมปูนก่อ 4. ทรายหยาบ 5. น้ำ รวมผนังก่ออิฐบล็อก	13 6.75 0.18 0.03 5.00 1.00	ก้อน กก. ลิตร ลบ.ม. ลิตร ตร.ม.	6.54 2.76 40.00 400.00 0.008 =	85.02 18.63 7.20 12.00 0.04 122.89	
3.	งานฉาบปูนผนังทั่วไป หนา 1.5 ซม. (คิด 1 ตร.ม.) 1. ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง 2. นํายาผสมปูนฉาบ 3. ทรายละเอียด 4. น้ำ รวมฉาบปูนผนังทั่วไป	12.05 0.50 0.04 3.00 1.00	กก. ลิตร ลบ.ม. ลิตร ตร.ม.	2.76 40.00 450.00 0.008 =	33.26 20.00 18.00 0.02 71.28	

4. งานถมดินลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง + ขุดตัก	100.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3 กม.(10 ล้อ)	16.22	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	116.22	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 116.22 x 1.35	156.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าเกลี่ยเรียบ+บดอัด 54.04 x 0.75	40.53	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	197.43	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ค่าวัสดุจากแหล่ง + ขุดตัก รถบรรทุก 10 ล้อเที่ยวละ 1,200.- บาท (1,200/12 = 100.00 บาท/ลบ.ม.)

5. หินเบอร์ 1-2

ค่าหินเบอร์ 1-2	337.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50 กม.(10 ล้อ)	171.22	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	508.72	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ราคาค่าวัสดุเดือนพฤษภาคม 2564