

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๗๐๐.๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางศิริเพ็ญ ดาบทอง	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดฯ
๗.๒ นางสาวศรัณย์พร คชเสนา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
๗.๓ นายสีบพงษ์ ธีระกำธร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางศิริเพ็ญ ดาบทอง)
หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสีบพงษ์ ธีระกำธร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....

(นายเสกสรรค์ สายยศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้างราคากลาง

แบบ พร.5

หน่วยงาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ
ประเภทงานอาคาร	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ บ้านสะเดา หมู่ที่ 11 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
ราคาน้ำมันราคา 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร	ประมาณราคา ณ วันที่ 9 กันยายน 2567 (ปร.4 จำนวน 1 แผ่น)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง	397,435.09	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	- ค่า Factor F = 1.3091	122,847.19	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
			ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
สรุป	รวมค่าดำเนินการเป็นเงินทั้งสิ้น	520,282.28	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ เพียง	520,000.00	
(ตัวอักษร)		ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางศิริเพ็ญ ดาบทอง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ.

(นายสิบพงษ์ ชีระกำธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณการค่าก่อสร้างราคากลาง

แบบ ปร.4

ประเภทงาน	ก่อสร้างอาคารอนุเคราะห์
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะ หมู่ที่ 11 ตำบลเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 20 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร
ประมาณการ	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด
	เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2567

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	29.00	2,208.00	64,032.00	327.00	9,483.00	73,515.00	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	2.70	1,935.00	5,224.50	327.00	882.90	6,107.40	
	- ทราฮายาบ	ลบ.ม.	7.00	587.91	4,115.37	104.00	728.00	4,843.37	
	- ดินซุดและถมกลับคืน	ลบ.ม.	30.00	-	-	112.00	3,360.00	3,360.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	73.36	250.94	18,408.96	139.00	10,197.04	28,606.00	
	- RB 6 mm.	กก.	631.568	28.15	17,778.63	-	-	17,778.63	
	- DB 12 mm.	กก.	165.434	25.60	4,235.12	-	-	4,235.12	
	- เหล็กตะแกรง wire mash Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	ตร.ม.	180.00	30.76	5,536.80	-	-	5,536.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	21.00	70.72	1,485	-	-	1,485	
	- ตะปู	กก.	11.00	31.89	350.79	-	-	350.79	
2	หมวดงานหลังคา								
2.1	งานโครงสร้างหลังคา	กก.	3,531.60	-	-	10.00	35,316.00	35,316.00	
	- แปเหล็กสำเร็จรูป 0.55 mm.	ท่อน	60	124.00	7,440.00	-	-	7,440.00	
	- เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 mm.	ท่อน	12	1,330.00	15,960.00	-	-	15,960.00	
	- เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	ท่อน	86	1,190.00	102,340.00	-	-	102,340.00	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	ท่อน	10	457.01	4,570.10	-	-	4,570.10	
2.2	งานวัสดุผนังหลังคา	ตร.ม.	306.00	-	-	23.00	7,038.00	7,038.00	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet ทน 0.35 มม. ยาว 6.35 ม.	แผ่น	60	525	31,500.00	-	-	31,500.00	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet ทน 0.35 มม. ยาว 2.20 ม.	แผ่น	2	182	364.00	-	-	364.00	
	- ครอบสัน Metal Sheet ทน 0.35 มม. สีเขียว	เมตร	22.50	58	1,305.00	-	-	1,305.00	
	- สกรูยึดแป	ตัว	600	0.60	360.00	-	-	360.00	
	- ค้ำยึดแปสำเร็จรูป	ตร.ม.	306.00	-	-	25.00	7,650.00	7,650.00	
	- สกรูยึดแผ่นหลังคา	ตัว	1,300	2.38	3,094.00	-	-	3,094.00	
3	หมวดงานผนังและวัสดุตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมอดูเติมแผ่นอิฐ	ตร.ม.	15	584.00	8,760.00	176.00	2,640.00	11,400.00	
4	หมวดงานสี								
	- สีกันสนิม เคลือบเงา	ตร.ม.	250.32	58.00	14,518.56	35.00	8,761.20	23,279.76	
	รวมยอดยกไป							397,435.09	
	- รวมค่างานต้นทุน							397,435.09	
	- ค่า FACTOR F	1.3091						122,847.19	
	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							520,282.28	
	- ปรับลดเป็นเงินงบประมาณ เพียง							520,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศิริเพ็ญ ดาบทอง)
หัวหน้าสำนักปลัด ฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิบพงษ์ ชีระกำธร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วัสดุมวลรวมของงานคอนกรีตตามมาตรฐานกรมโยธาธิการฯ

1	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง , งูเห่า , นกอินทรี)	336	กก.	2.68	900.48	มอก.15/2514
	- ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	587.91	352.75	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	873.98	952.64	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0100	1.80	
	รวมคอนกรีต ค.2	1	ลบ.ม.	=	2,208	*

1	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (เช่น ตราเสือ , TPI เขียว)	304	กก.	2.68	814.72	มอก.15/2514
	- ทรายหยาบ	0.43	ลบ.ม.	587.91	252.80	
	- หินเบอร์ 1-2	0.99	ลบ.ม.	873.98	865.24	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0100	1.80	
	รวมคอนกรีต ค.2	1	ลบ.ม.	=	1,935	*

12	-เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 mm.	หนัก	40.56	กก./เส้น	486.72	กก.
86	-เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	หนัก	36.78	กก./เส้น	3,163.08	กก.
10	-เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	หนัก	19.50	กก./เส้น	195.00	กก.
		หนักรวม			3844.80	กก.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.60 ม.

ขุดดิน	_____	ลบ.ม.	@	_____	=	_____	บาท/ม.
ค่าท่อ					=	615.42	บาท/ม.
ค่าขนส่ง					=	66.77	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ					=	188	บาท/ม.
					=	870.19	
ค่างานต้นทุน	_____	/	_____		=	870.19	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง	38	กม.	=	100.198	x	13	+	300	=	1,602.57	บาท/เที่ยว
เฉลี่ย			=	1,602.57	/	24	=		=	66.77	บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ/เที่ยว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรท่อ รวมของวางภายใน (ลบ.ม.)	DEDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø 0.30	48	99	0.126	0.12
Ø 0.40	32	128	0.212	0.18
Ø 0.50	28	158	0.322	0.25
Ø 0.60	24	188	0.442	0.32
Ø 0.80	18	241	0.77	0.50
Ø 1.00	10	290	1.169	0.75
Ø 1.20	8	345	1.651	1.00
Ø 1.50	5	421	2.545	1.45

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	@	593.46	=	593.46	บาท / ตร.ม
ไม้คร่า	0.30 ลบ.ฟ	@	504.67	=	151.401 บาท / ตร.ม
ตะปู	0.25 กก.	@	31.89	≠	7.97188 บาท / ตร.ม
(ตะปู 3 นิ้ว 1 ลัง ราคา 561..22 บาทหนัก 17.6 กก.) = 561.22/17.6					
			รวม	<u>752.833</u>	บาท / ตร.ม
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 1 ครั้ง คิดจาก 752.833 / 3					
				250.944	บาท / ตร.ม
				/ <u>250.94</u>	บาท / ตร.ม

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุรินทร์ พื้นที่ปกติ

ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 33.00-33.99 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ + พ่วง

วัสดุเหล็กเส้น,ปูนซีเมนต์,ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + พ่วง วันที่ 9 กันยายน 2567

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินจ่ายล่วงหน้า

เงินประกันผลงานหัก

ภาษีมูลค่าเพิ่ม . 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ราคารวม ไม่รวมค่าแรง (บาท/ตัน)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท/ตัน)	รวม (บาท/กก.)	รวม (บาท/เส้น.)	น้ำหนักเหล็ก ต่อ เมตร (กก./ม.)	ค่าแรง/เส้น	1ตันมีกี่เส้น
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	บ./ตัน	23,647.74	38	100.19	23,747.93	4,400.00	28,147.93	28.15	62.49	0.2222	10	450.45
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	บ./ตัน	21,304.02	38	100.19	21,404.21	4,400.00	25,804.21	25.80	128.76	0.499	21	200.4
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม.	บ./ตัน	23,151.40	38	100.19	23,251.59	3,600.00	26,851.59	26.85	238.45	0.888	30	112.61
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 15 มม.	บ./ตัน	20,994.39	38	100.19	21,094.58	3,600.00	24,694.58	24.69	342.55	1.387	46	72.09
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 มม.	บ./ตัน	22,204.30	38	100.19	22,304.49	3,300.00	25,604.49	25.60	227.37	0.888	30	112.61
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 16 มม.	บ./ตัน	2,270.28	38	100.19	2,370.47	3,300.00	5,670.47	5.67	89.48	1.578	53	63.37
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 20 มม.	บ./ตัน	25,232.71	38	100.19	25,332.90	2,900.00	28,232.90	28.23	696.25	2.466	72	40.55
8	ท่อ คสล.0.40 x 1.00 ม. ชั้น3	ท่อน	401.87	38	50.09	451.96	140	591.96					
9	ท่อ คสล.0.60 x 1.00 ม. ชั้น3	ท่อน	615.42	38	66.77	682.19	345	1,027.19					
10	ท่อ คสล.0.80 x 1.00 ม. ชั้น3	ท่อน	1,143.93	38	89.03	1,232.96	421	1,653.96					
11	ท่อ คสล.1.00 x 1.00 ม. ชั้น3	ท่อน	1,974.30	38	160.25	2,134.55	510	2,644.55					
12	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	70.72	38		70.72		70.72	70.72				
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตราช้าง	บ./ตัน	2,579.44	38	100.19	2,679.63		2,679.63	2.68	133.98		20	
14	ปูนซีเมนต์ผสม ตราเสือ	บ./ตัน	2,733.64	38	100.19	2,833.83		2,833.83	2.83	141.69		20	
15		ม้วน		38		-	500	500.00		5.00		100	

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุรินทร์ พื้นที่ปกติ

ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 33.00-33.99 บาท/ลิตร

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ + พ่วง

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + พ่วง วันที่ 9 กันยายน 2567

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินจ่ายล่วงหน้า%

เงินประกันผลงานหัก%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม . 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ราคารวม ไม่รวมค่าแรง (บาท/ตัน)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท/ตัน)	รวม (บาท/กก.)	รวม (บาท/เส้น.)	น้ำหนักเหล็ก ต่อ เมตร (กก./ม.)
16	เหล็กwire mesh 0.20# หน้า 4.0 2.0 ม.	ม้วน	2,576.00	38		2,576.00	500	3,076.00		30.76	100
17		ม้วน		38		-	625	625.00		5.00	125
18	เหล็กwire mesh 0.20# หน้า 4.0 2.5ม.	ม้วน	3,220.00	38		3,220.00	625	3,845.00		30.76	125
19	เหล็กwire mesh 0.20# หน้า 4.0 3.0 ม.	ม้วน	3,690.00	38		3,690.00	750	4,440.00		29.60	150
20	แบบไม้กระบอก 1" x 6" 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ	593.46	38	100.19	693.65	139	832.65	บาท/ตร.ม		
21	หินผสมคอนกรีต (เบอร์ 1)	บ./ลบ.ม.	700.93	48	173.05	873.98		873.98			
22	หินผสมคอนกรีต (เบอร์ 3/4)	บ./ลบ.ม.	700.93	48	173.05	873.98		873.98			
23	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	607.48	48	173.05	780.53		780.53			
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	411.21	47	176.7	587.91		587.91			
25	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	160.00	50	183.96	343.96		343.96			
26	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	61.00	5	22.43	83.43		83.43			
27	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม	642	48	173.05	815.05		815.05			
28	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม	672.9	48	173.05	845.95		845.95			
29	คร่าไม้กระบอก 1 1/2" x 3" 4 ม.	ลบ.ฟ	504.67	38	100.19	604.86	139	743.86	บาท/ตร.ม		

ค่าแรง/เส้น 1ตันมีกี่เส้น