

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านตาเมาะ ตำบลกาเกาะ อำเภอมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
โครงการก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านตาเมาะ ตำบลกาเกาะ อำเภอมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๐.๓๘ เมตร ยาว ๑๓๖.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
๖.๑ แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคาร จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
๗.๑ ว่าที่ร้อยตรีเจริญศักดิ์ บุญเหลือ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
๗.๒ นางสาวศรัณย์พร คชเสนา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง  
๗.๓ นายสีบพงษ์ ธีระกำธร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ) .....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ) (นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นายสีบพงษ์ ธีระกำธร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....  
(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) .....  
(นายเสกสรรค์ สายยศ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

รายการประมาณการค่าก่อสร้างราคากลาง

แบบ ปร.4

ประเภทงาน	ก่อสร้างฝารองระบายน้ำภายในหมู่บ้าน
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 2 บ้านตาเมาะ ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
ปริมาณงาน	ฝารองระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.38 เมตร ยาว 136.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด
ประมาณการ	เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2567

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานฝารองระบายน้ำ								
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	4.22	2,208.00	9,317.76	327.00	1,379.94	10,697.70	
	- เหล็กกลม RB 6 mm.	ตัน	0.060	23,747.93	1,424.88	4,400.00	264.00	1,688.88	
	- เหล็กกลม RB 9 mm.	ตัน	0.054	21,404.21	1,155.83	4,400.00	237.60	1,393.43	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.00	70.72	141.44	-	-	141.44	
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	38.08	250.94	9,555.80	139.00	5,293.12	14,848.92	
	- เหล็กฉาก 50x50 มม. หนา 3 มม.	ท่อน	47.00	394.00	18,518.00	-	-	18,518.00	
	- เหล็กแบน 2 นิ้ว หนา 4 มม.	ท่อน	306.00	295.67	90,475.02	-	-	90,475.02	
	- ค่าตัดประกอบ/เชื่อมเหล็ก	กก.	3,499.10	-	-	14.00	48,987.40	48,987.40	
	- สังกะสีนิม	ตร.ม.	238.00	58.00	13,804.00	35.00	8,330.00	22,134.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>							<b>208,884.78</b>	
	- รวมค่างานต้นทุน							208,884.78	
	- ค่า FACTOR F = 1.3091							64,566.28	
	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							273,451.06	
	- ปรับลดเป็นเงินงบประมาณ เพียง							273,000.00	

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสืบพงษ์ ชีระกำธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้างราคากลาง

แบบ ปร.5

หน่วยงาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ
ประเภทงาน	ก่อสร้างฝาดาดรางระบายน้ำภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 บ้านตาเมาะ 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	รวมค่างานต้นทุน งานอาคาร	208,884.78	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	ค่า Factor F      1.3091	64,566.28	- เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % - ระยะดำเนินการ 60 วัน
<b>สรุป</b> รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		273,451.06	
คิดเป็นเงินงบประมาณ เพียง		273,000.00	
(ตัวอักษร)      สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ.

(นายสืบพงษ์ วีระกำธร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## 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	0.222	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	238.44	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	342.51	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	21,412.62	38	100.19	21,512.81	3,300.00	24,812.81	24.81	391.55	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	696.22	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	แบบไม้กระบาก 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	คร่าไม้กระบาก 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

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า @ 593.46 = 593.46 บาท / ตร.ม

ไม้คร่ำ 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 752.833 บาท / ตร.ม

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 1 ครั้ง คิดจาก 752.833 / 3 = 250.944 บาท / ตร.ม

/ 250.94 บาท / ตร.ม

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					=	188.00	บาท/ม.
					=	870.19	
ค่างานต้นทุน	.....	/	.....		=	870.19	บาท/ม.

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง	38	กม.	=	100.19	x	13	+	300	=	1,602.47	บาท/เที่ยว
เฉลี่ย			=	1,602.47	/	24			=	66.77	บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ / เทียบ (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	DEDDING 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

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.40 ม.

ขุดดิน	.....	ลบ.ม.	@	.....	=	-	บาท/ม.
ค่าท่อ					=	401.87	บาท/ม.
ค่าขนส่ง					=	50.08	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ					=	128.00	บาท/ม.
					=	579.95	
ค่างานต้นทุน	.....	/	.....		=	579.95	บาท/ม.

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง	38	กม.	=	100.19	x	13	+	300	=	1,602.47	บาท/เที่ยว
เฉลี่ย			=	1,602.47	/	32			=	50.08	บาท/ม.

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.	=	<u>2,208</u>	*

1	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง , งูเห่า , นกอินทรี)	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.	=	<u>1,935</u>	*