

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกหนองสะเดา หมู่ที่ ๑๑ บ้านสะเดา ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการขุดลอกหนองสะเดา หมู่ที่ ๑๑ บ้านสะเดา ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๑๑๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๕.๕๐ เมตรหรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๘,๕๗๕ ลูกบาศก์เมตร ปรับแต่งความลาดเอียง ๑ : ๑.๕ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๒๓,๔๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างงานชลประทาน จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ว่าที่ร้อยตรีเจริญศักดิ์ บุญเหลือ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๗.๒ นางสาวศรัณย์พร คชเสนา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

๗.๓ นายสีบพงษ์ ชีระกำธร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

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

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายสีบพงษ์ ชีระกำธร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

(ลงชื่อ)
(นายเสกสรรค์ สายยศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

สรุปผลการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

ประเภทงานชลประทาน ขุดลอก

สถานที่ก่อสร้าง หนองสะเดา หมู่ที่ 11 บ้านสะเดา ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุน	390,846.65	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	ค่า FACTOR F 1.3392	132,575.18	- เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % - ระยะดำเนินการ 60 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	523,421.83	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ เพียง	523,400.00	
(ตัวอักษร)	ห้าแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน		

* ราคาน้ำมันโซล่า ในเขต อ.เมืองสุรินทร์ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายสีบพงษ์ ธีระกำจร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ประเภทงาน	ขุดลอก
สถานที่ดำเนินการ	หนองสะเดา หมู่ที่ 11 บ้านสะเดา ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 50.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 5.50 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 8,575.00 ลูกบาศก์เมตร ปรับแต่งความลาดเอียง 1 : 1.5 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด (ตามรูปแบบกำหนด) เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2567

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานขุดลอก								
	- งานขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม.	8,575	-	-	28.18	241,643.50	241,643.50	
	- ค่าขนย้ายมูลดิน	ลบ.ม.	8,575	-	-	14.27	122,365.25	122,365.25	ระยะทาง 2 กม.
	- ค่าสูบน้ำระหว่างดำเนินงาน	ลบ.ม.	7,410	-	-	0.76	5,631.60	5,631.60	ลึกเฉลี่ย 1.00 ม.
2	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.								
	- ท่อระบายน้ำ คสล. Dia 0.60x1.00 ม.	ท่อน	20	870.19	17,403.80	-	-	17,403.80	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	1.50	2,208.00	3,312.00	327	490.50	3,802.50	
	รวมยอดยกไป							390,846.65	
	- รวมค่างานต้นทุน							390,846.65	
	- ค่า FACTOR F 1.3392							132,575.18	
	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							523,421.83	
	- ปรับลดเป็นเงินงบประมาณ เพียง							523,400.00	

* ราคาน้ำมันโซล่า ในเขต อ.เมืองสุรินทร์ 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสิบพงษ์ อีระกำธร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วัสดุรวมรวมของงานคอนกรีตตามมาตรฐานกรมโยธาธิการฯ

1	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เซ)	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	
		1	ลบ.ม.	=	2,208	*

1	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เซ)	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	
		1	ลบ.ม.	=	1,935	*

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	18.980	ลบ.ม
ค่าตัดดิน	9.200	ลบ.ม.
รวม	28.180	ลบ.ม

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 เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

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

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ / เที่ยว (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 0.60 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 เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

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

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า @ 593.46 = 593.46 บาท / ตร.ม

ไม้คร่า 0.30 ลบ.ฟ @ 504.67 = 151.40 บาท / ตร.ม

ตะปู 0.25 กก. @ 31.88 = 7.96 บาท / ตร.ม

(ตะปู 3 นิ้ว 1 ลัง ราคา 561..22 บาทหนัก 17.6 กก.) = 561.22/17.6

รวม 752.83 บาท / ตร.ม

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 1 ครั้ง คิดจาก 752.83 / 3 = 250.94 บาท / ตร.ม

250.94 บาท / ตร.ม

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุรินทร์ พื้นที่ปกติ

ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อล่า 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		1ตันมีกี่เส้น
											ต่อ เมตร (กก./ม.)	ค่าแรง/เส้น	
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	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