

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางรัตนชฎา จารัตน์ ไปถึงคลองส่งน้ำ หมู่ที่ ๑๒ ต.กาเกาะ อ.เมืองสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๖,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคสล.จากบ้านนางรัตนชฎา จารัตน์ ไปถึงคลองส่งน้ำ หมู่ที่ ๑๒ ต.กาเกาะ อ.เมืองสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น ๓ ปากกั้นรางขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน ตามรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๙๑,๖๖๗.๐๐.- 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 ว่าที่ร้อยตรีจรรรพงศ์ คงราชี	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางศิริเพ็ญ ดาบทอง)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการและเลขานุการ

(จรรรพงศ์ คงราชี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....

(นายเสกสรรค์ สายยศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางรัตนชญา จารัตน์ ไปถึงคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 12

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 160.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตร.ม.พร้อมท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3

ปากปล่องขนาด 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 5 ท่อน ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

อยู่ในท้องที่จังหวัด อดต.เกาะ อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ชั้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัด เหล็ก(บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR - 24									
	- RB 15 มม.	ตัน	23,013.09	38	97.42		3,600.00	26,710.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.สุรินทร์
	- RB 19 มม.	ตัน	24,707.99	38	97.42		3,100.00	27,905.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากสืบราคาจ.สุรินทร์
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD - 30									
	- DB 12 มม.	ตัน	20,731.03	38	97.42		3,600.00	24,428.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.สุรินทร์
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	411.21	38	84.97	0	0	496.18	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.สุรินทร์
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,981.31	38	0	0	0	1,981.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.สุรินทร์
5	เหล็ก wire mesh 20 x 20 ซม.# Ø 4.0 มม.	ตร.ม.	23.54	38	0	0	5	28.54	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.สุรินทร์
	ขนาดกว้าง 2.50 เมตร									

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....ผู้จัดทำข้อมูล

(จรรรพงค์ คงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางรัตนชญา จารัตน์ ไปถึงคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 12

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 160.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตร.ม. พร้อมท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3

5. รอยต่อเพื่อการหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	<u>2.00</u> เมตร					
ค่าเหล็ก	2.78 กก.	@	26.71	=	74.26 บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2.00 ม.	@	23.63	=	47.26 บาท	
ทาสี + จารบี	4.00 ชุด	@	4	=	16.00 บาท	
JOINT SEALER	0.75 ลิตร	@	45	=	33.75 บาท	
แผ่นพลาสติก	2.40 เมตร	@	10	=	24.00 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	195.27 บาท	
ค่างานต้นทุน			195.27 / 2.50	=	<u><u>77.63 บาท/ม.</u></u>	

*** หมายเหตุ**

ความกว้างช่องจราจร (เมตร)	2	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00
ความหนา (เมตร)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	2.78	3.48	4.17	5.56	6.95	8.34
ตัด JONIT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี+จารบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.50	1.88	2.25
แผ่นพลาสติก (เมตร)	2.40	3.00	3.60	4.80	6.00	7.20

6. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	<u>10.00</u> เมตร					
ค่าเหล็ก	8.88 กก.	@	24.43	=	216.92 บาท	
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10 ม.	@	23.63	=	236.30 บาท (จากตารางค่าดำเนินการฯ)	
JOINT SEALER	3.75 ลิตร	@	45	=	168.75 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	621.97 บาท	
ค่างานต้นทุน			621.97 / 10	=	<u><u>62.20 บาท/ม.</u></u>	

*** หมายเหตุ**

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15
TIE BAR DB 12 (กก.)	8.88
ตัด JONIT ลึก (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	3.750

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนางรัตนชฎา จารัตน์ ไปถึงคลองส่งน้ำ หมู่ที่ 12

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 160.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 640 ตร.ม. พร้อมท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3

7. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	<u>2.00</u>	เมตร						
ค่าเหล็ก		5.58	กก.	@	27.91	=	149.04 บาท	
MATAL CAP + จารบี			5.00	ชุด	@	4.00	=	20.00 บาท
JOINT FILLER			0.31	ตร.ม.	@	0.00	=	0.00 บาท
JOINT SEALER			1.56	ลิตร	@	45	=	70.20 บาท
ค่าหยอดยาง			2.00	เมตร	@	14.77	=	29.54 บาท
แผ่นพลาสติก			3.00	เมตร	@	10.00	=	30.00 บาท
ไม้แบบ			0.380	ตร.ม.	@	362.15	=	137.62 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	436.40 บาท	
ค่างานต้นทุน					436.40 / 2.00	=	<u>218.20 บาท/เมตร</u>	

*** หมายเหตุ**

ความกว้างช่องจราจร (เมตร)	2	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00
ความหนา (เมตร)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	4.46	5.58	6.69	8.92	11.15	13.38
METAL CAP (ชุด)	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.50	0.63	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.56	1.88	2.50	3.13	3.75
แผ่นพลาสติก (เมตร)	2.40	3.00	3.60	4.80	6.00	4.20
ไม้แบบ (ตรม)	0.30	0.38	0.45	0.60	0.75	0.90

แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท

JOINT SEALER ลิตรละ @ 45.- บาท

MATAL CAP + จารบี @ 4.- บาท

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	= ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร		
ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	@ 556.08	= 556.08 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@ 560.75	= 168.23 บาท/ตร.ม.
			รวม = <u>724.31</u> บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 1 ครั้ง คิดจาก	<u>724.31</u>	/	<u>2.00</u>
			= <u>362.15</u> บาท/ตร.ม.
			รวม = <u><u>362.15</u></u> บาท/ตร.ม.

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

ขุดดิน	0.64 ลบ.ม. @ 18.59	=	11.90	บาท/ม.
ค่าท่อ		=	356.54	บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	48.95	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ		=	140	บาท/ม.
		=	557.39	
ค่างานต้นทุน	/	=	<u>557.39</u>	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง	38 กม.	=	97.42	x	13	+	300	=	1,566.46	บาท/เทียว
เฉลี่ย		=	<u>1,566.46</u>	/	<u>32</u>	=		=	<u>48.95</u>	บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ/เทียว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	DEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø 0.40	32	140	0.212	0.18
Ø 0.60	24	345	0.442	0.32

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	กันยายน
05	วัสดุท่อ	0525010100100000	ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3 ขนาด 0.30 x 1.00 เมตร	ท่อน	292.53
05	วัสดุท่อ	0525010100200000	ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3 ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	ท่อน	356.54
05	วัสดุท่อ	0525010100300000	ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3 ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร	ท่อน	539.72
05	วัสดุท่อ	0525010100400000	ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3 ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร	ท่อน	1,035.99
05	วัสดุท่อ	0525010100500000	ท่อคอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3 ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร	ท่อน	1,707.01
11	วัสดุไม้	1103070102200000	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	644.86
11	วัสดุไม้	1103070102400000	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	700.94
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	658.88
11	วัสดุไม้	1103070102700000	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
11	วัสดุไม้	1103070102900000	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4"x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	719.63
11	วัสดุไม้	1103080101000000	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1"x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	593.46
11	วัสดุไม้	1103080101100000	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1"x8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	556.08
11	วัสดุไม้	1103080101200000	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44
11	วัสดุไม้	1103080102300000	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010100800000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	579.44
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010100800000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	แกลลอน	420.56
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020100600000	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	แกลลอน	429.91
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100300000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	1,018.69
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทน ยู 404)	แกลลอน	1,214.95
12	วัสดุฉนวนผิว	1207010100100000	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	609.35
14	วัสดุชิ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102000000	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	538.63