

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำ สายสี่แยกบ้านนายจิต สรรวมจิต ไปบ้านนางวันसार หนองศึก หมู่ที่ ๘ บ้านกาเกาะ ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำ สายสี่แยกบ้านนายจิต สรรวมจิต ไปบ้าน นางวันसार หนองศึก หมู่ที่ ๘ บ้านกาเกาะ ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๑๐,๕๐๙.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางศิริเพ็ญ ดาบทอง

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

๗.๒ นางสาวศรัณย์พร คชเสนา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

๗.๓ ว่าที่ร้อยตรีจรรพพงศ์ คงราช

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางศิริเพ็ญ ดาบทอง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการและเลขานุการ

(จรรพพงศ์ คงราช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยตรี.....

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....

(นายเสกสรรค์ สายยศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างฝาดำรงระบายน้ำ สายสี่แยกบ้านนายจิต สำหรับจิต ไปบ้าน นางวันสาร ราษฎ์คึก หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน ฝาดำรงระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 170 เมตร

ประมาณราคา วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานฝาดำรงระบายน้ำ								
	- คอนกรีต 1: 2 : 4	ลบ.ม.	4.00	1,847.00	7,388.00	467	1,868.00	9,256.00	
	- งานไม้แบบ	ตร.ม.	47.60	557.59	26,541.28	163	7,758.80	34,300.08	
	- เหล็ก RB 6 มม.	กก.	35.52	20.80	738.82	-	-	738.82	
	- เหล็ก RB 9 มม.	กก.	34.93	19.72	688.82	-	-	688.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.00	30.38	60.76	-	-	60.76	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 มม. หนา 3 มม.	ท่อน	56.00	230.84	12,927.04	-	-	12,927.04	
	- เหล็กแบน 2 นิ้ว หนา 4 มม.	ท่อน	323.00	290.00	93,670.00	-	-	93,670.00	
	- ค่าตัดประกอบ/เชื่อมเหล็ก	กก.	3,658.66	-	-	14	51,221.24	51,221.24	
	- สังกะสีนิม	ตร.ม.	261.00	59.98	15,654.78	36	9,396.00	25,050.78	
	รวมยอดยกไป							227,913.54	
	- รวมค่างานต้นทุน							227,913.54	
	- ค่า FACTOR F 1.3624							82,595.87	
	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							310,509.41	
	- ปรับลดเป็นเงินงบประมาณ เพียง							310,509.00	
	สามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยเก้าบาทถ้วน								

หมายเหตุ เนื่องจากราคากลางสูงกว่างบประมาณที่ได้ตั้งไว้

งบประมาณที่ได้ตั้งไว้ = 300,000.- บาท

ราคาส่งกว่างบประมาณที่ได้ตั้งไว้ = 10,509.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วจึงเห็นควรใช้ราคากลาง = 310,509.- บาท

(ลงชื่อ)

(นางศิริเพ็ญ ดาบทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....

(จรรพพงศ์ คงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป

= ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้อัดดำ 20 มม.

0.133 ลบ.ฟ.

@ 650.00

= 86.45 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว 1 1/2"x3"

0.774 ลบ.ฟ.

@ 593.46

= 459.34 บาท/ตร.ม.

ตะปูตอกไม้ 3"

0.25 กก.

@ 47.20

= 11.80 บาท/ตร.ม.

รวม = 557.59 บาท/ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	481.31	19.25	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	643.93	38.63	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	210.28	2.10	
	รวมวัสดุทาสี	1	ตร.ม.	=	59.98	*

1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (มอก. 2594-2567)	336.00	กก.	2.74	920.64	
	- ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	673.98	404.39	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	475.86	518.69	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต	1.00	ลบ.ม.	=	1,847	*

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำ สายสี่แยกบ้านนายจิต สำนวมจิต ไปบ้าน นางวันसार หาญศึก หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน ฝายเหล็กรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ยาว 170 เมตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัด เหล็ก(บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การ อ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,635.51	38	107.10	0	0	2,742.61	รถบรรทุก10 ล้อ	จาก พาณิชย จ.สุรินทร์
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	579.44	38	94.54	0	0	673.98	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.บุรีรัมย์
3	หินย่อย	ลบ.ม.	356.67	48	119.19	0	0	475.86	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	จาก พาณิชย จ.บุรีรัมย์

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.71	6.59	41	72.81	101.94	81	143.26	200.57
2	6.30	8.82	42	74.58	104.41	82	145.00	203.01
3	7.89	11.04	43	76.33	106.86	83	146.78	205.49
4	9.48	13.27	44	78.10	109.34	84	148.53	207.94
5	11.07	15.50	45	79.86	111.80	85	150.31	210.43
6	12.66	17.72	46	81.62	114.27	86	152.06	212.88
7	14.25	19.95	47	83.38	116.74	87	153.81	215.33
8	15.84	22.18	48	85.13	119.19	88	155.56	217.79
9	17.43	24.41	49	86.90	121.66	89	157.32	220.25
10	19.02	26.63	50	88.66	124.13	90	159.12	222.76
11	20.61	28.86	51	90.43	126.60	91	160.88	225.23
12	22.20	31.09	52	92.18	129.05	92	162.60	227.65
13	23.80	33.31	53	93.94	131.51	93	164.37	230.12
14	25.39	35.54	54	95.70	133.98	94	166.14	232.59
15	27.03	37.85	55	97.47	136.45	95	167.91	235.07
16	28.79	40.31	56	99.22	138.91	96	169.68	237.56
17	30.55	42.78	57	100.98	141.37	97	171.42	239.98
18	32.31	45.24	58	102.74	143.84	98	173.20	242.48
19	34.08	47.71	59	104.51	146.31	99	174.93	244.91
20	35.84	50.17	60	106.28	148.79	100	176.72	247.40
21	37.60	52.64	61	108.03	151.24	101	178.46	249.84
22	39.36	55.10	62	109.79	153.71	102	180.25	252.35
23	41.12	57.57	63	111.55	156.17	103	181.99	254.79
24	42.88	60.03	64	113.32	158.64	104	183.74	257.23
25	44.64	62.50	65	115.07	161.09	105	185.53	259.75
26	46.40	64.96	66	116.84	163.57	106	187.28	262.20
27	48.16	67.43	67	118.59	166.03	107	189.03	264.65
28	49.92	69.89	68	120.35	168.49	108	190.79	267.10
29	51.68	72.35	69	122.11	170.95	109	192.54	269.56
30	53.45	74.82	70	123.87	173.42	110	194.30	272.02
31	55.21	77.29	71	125.64	175.90	111	196.06	274.48
32	56.97	79.75	72	127.41	178.37	112	197.82	276.94
33	58.73	82.22	73	129.16	180.82	113	199.58	279.41
34	60.49	84.68	74	130.93	183.31	114	201.34	281.88
35	62.25	87.14	75	132.69	185.76	115	203.11	284.35
36	64.01	89.61	76	134.44	188.22	116	204.88	286.83
37	65.77	92.07	77	136.20	190.68	117	206.65	289.31
38	67.53	94.54	78	137.96	193.15	118	208.42	291.79
39	69.30	97.01	79	139.73	195.62	119	210.20	294.27
40	71.05	99.47	80	141.49	198.09	120	211.91	296.67

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.43	11.80	41	115.46	161.64	81	226.92	317.69
2	10.55	14.78	42	118.25	165.55	82	229.61	321.45
3	12.68	17.75	43	121.02	169.43	83	232.42	325.38
4	14.80	20.73	44	123.81	173.34	84	235.24	329.34
5	16.93	23.70	45	126.59	177.23	85	238.08	333.31
6	19.05	26.67	46	129.38	181.14	86	240.80	337.12
7	21.18	29.65	47	132.16	185.02	87	243.53	340.94
8	23.54	32.95	48	134.95	188.93	88	246.39	344.95
9	26.32	36.85	49	137.72	192.81	89	249.14	348.80
10	29.11	40.75	50	140.50	196.70	90	251.90	352.65
11	31.89	44.65	51	143.30	200.62	91	254.80	356.72
12	34.68	48.55	52	146.07	204.50	92	257.58	360.61
13	37.46	52.45	53	148.86	208.40	93	260.36	364.50
14	40.25	56.35	54	151.66	212.33	94	263.15	368.41
15	43.03	60.25	55	154.43	216.20	95	265.80	372.12
16	45.82	64.15	56	157.21	220.09	96	268.61	376.06
17	48.60	68.04	57	160.01	224.01	97	271.43	380.00
18	51.38	71.94	58	162.82	227.95	98	274.26	383.96
19	54.17	75.84	59	165.59	231.82	99	277.10	387.94
20	56.96	79.74	60	168.37	235.71	100	279.78	391.70
21	59.74	83.64	61	171.16	239.63	101	282.64	395.70
22	62.53	87.55	62	173.97	243.56	102	285.34	399.47
23	65.31	91.43	63	176.73	247.42	103	288.22	403.50
24	68.10	95.34	64	179.50	251.30	104	290.92	407.29
25	70.89	99.24	65	182.28	255.19	105	293.83	411.36
26	73.67	103.14	66	185.07	259.10	106	296.55	415.17
27	76.46	107.04	67	187.88	263.03	107	299.28	418.99
28	79.25	110.94	68	190.62	266.87	108	302.01	422.82
29	82.02	114.82	69	193.46	270.84	109	304.95	426.94
30	84.81	118.74	70	196.22	274.71	110	307.70	430.79
31	87.59	122.62	71	199.00	278.60	111	310.46	434.65
32	90.38	126.54	72	201.78	282.50	112	313.23	438.52
33	93.17	130.44	73	204.58	286.42	113	316.00	442.40
34	95.96	134.34	74	207.40	290.36	114	318.78	446.29
35	98.73	138.22	75	210.13	294.18	115	321.56	450.19
36	101.52	142.13	76	212.96	298.15	116	324.36	454.10
37	104.31	146.04	77	215.71	302.00	117	327.16	458.03
38	107.10	149.94	78	218.47	305.86	118	329.97	461.96
39	109.89	153.84	79	221.35	309.88	119	332.79	465.91
40	112.66	157.73	80	224.13	313.78	120	335.62	469.86

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2733	1.3624	1.3821	1.4018
10	1.2258	1.3116	1.3319	1.3522
20	1.1713	1.2532	1.2715	1.2897
30	1.1405	1.2203	1.2367	1.2531
40	1.1343	1.2137	1.2316	1.2495
50	1.1294	1.2084	1.2264	1.2445
60	1.1237	1.2023	1.2203	1.2382
70	1.1184	1.1966	1.2150	1.2334
80	1.1152	1.1932	1.2117	1.2301
90	1.1097	1.1873	1.2052	1.2230
100	1.1066	1.1840	1.2015	1.2190
110	1.0979	1.1747	1.1918	1.2089
120	1.0972	1.1740	1.1913	1.2086
130	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140	1.0932	1.1697	1.1868	1.2040
150	1.0918	1.1682	1.1852	1.2021
160	1.0908	1.1671	1.1842	1.2013
170	1.0900	1.1663	1.1833	1.2003
180	1.0894	1.1656	1.1825	1.1995
190	1.0875	1.1636	1.1815	1.1994
200	1.0874	1.1635	1.1814	1.1992
210	1.0867	1.1627	1.1808	1.1988
220	1.0856	1.1615	1.1794	1.1973
230	1.0848	1.1607	1.1784	1.1962
240	1.0836	1.1594	1.1770	1.1945
250	1.0825	1.1582	1.1756	1.1930
260	1.0815	1.1572	1.1744	1.1916
270	1.0805	1.1561	1.1732	1.1903
280	1.0797	1.1552	1.1722	1.1891
290	1.0789	1.1544	1.1712	1.1880
300	1.0781	1.1535	1.1702	1.1869
350	1.0777	1.1531	1.1697	1.1864
400	1.0764	1.1517	1.1685	1.1854
450	1.0762	1.1515	1.1683	1.1851
500	1.0751	1.1503	1.1671	1.1839
≥ 700	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สิ่งที่ส่งมาด้วยตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 481 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569