

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว  
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,150,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสะพาน  
 .....  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 3,209,557.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เอกชัย จงอยู่ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อำนาจ รุ่งเรือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจ รุ่งเรือง

15 กรกฎาคม 2564 14:14:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างสะพาน							
	1.1 งานฐานราก							
	1.1.1 งานเสาเข็ม ดับริม ขนาด 0.40*0.40*8.00 ม.	ต้น	12.000	12,085.58	145,026.96	1.2764	15,426.03	185,112.41
2	1.1.2 งานเสาเข็มตักกลาง ขนาด 0.40*0.40*8.00 ม.	ต้น	12.000	11,286.65	135,439.80	1.2764	14,406.28	172,875.36
3	1.1.3 งานสกัดหัวเข็ม	ต้น	24.000	350.00	8,400.00	1.2764	446.74	10,721.76
4	1.1.4	งาน	330.000	449.75	148,417.50	1.2764	574.06	189,440.09
5	งานนั่งร้านตอกเสาเข็มและงานหล่อพื้นสะพาน 1.1.5 ค่างานตอกเสาเข็ม	lot	24.000	1,883.33	45,199.92	1.2764	2,403.88	57,693.17
6	2. งานกำแพงกันดิน 2ด้าน และคานรับพื้น 2.1 คอนกรีต ค3	ลบ.ม.	26.090	2,440.67	63,677.08	1.2764	3,115.27	81,277.42
7	2.2 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	ต้น	.700	26,625.36	18,637.75	1.2764	33,984.60	23,789.22
8	2.3 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12	ต้น	.900	32,028.79	28,825.91	1.2764	40,881.54	36,793.39
9	2.4 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16	ต้น	.046	31,859.63	1,465.54	1.2764	40,665.63	1,870.61

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ รายการ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
					61,581.84	1.2764	40,144.56	78,603.06
10	2.5 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25	ตัน	1.958	31,451.40		1.2764		
11	2.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	90.250	38.32	3,458.38	1.2764	48.91	4,414.27
	2.7 งานไม้แบบ							
12	2.7.1 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	47.630	467.29	22,257.02	1.2764	596.44	28,408.86
13	2.7.2 ไม้แบบ(ไม้อัดยาง)	แผ่น	16.540	158.88	2,627.87	1.2764	202.79	3,354.21
14	2.7.3 ไม้เคร่า	ลบ.ฟ.	14.290	514.02	7,345.34	1.2764	656.09	9,375.59
15	2.7.4 ไม้ค้ำยัน 4"x4"	ตัน	24.000	80.00	1,920.00	1.2764	102.11	2,450.68
16	2.7.5 ตะปู	กก.	35.730	37.38	1,335.58	1.2764	47.71	1,704.73
17	2.7.6 น้ำมันทาแบบ	ลิตร	28.580	10.00	285.80	1.2764	12.76	364.79
18	2.7.7 ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	142.900	133.00	19,005.70	1.2764	169.76	24,258.87
	3. งานตอม่อสะพาน/คานยึดเสา							
19	3.1 งานคอนกรีต ค3	ลบ.ม.	18.850	2,440.67	46,006.62	1.2764	3,115.27	58,722.84
20	3.2 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	ตัน	.419	26,625.36	11,156.02	1.2764	33,984.60	14,239.54
21	3.3 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25	ตัน	2.299	31,451.40	72,306.76	1.2764	40,144.56	92,292.34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	3.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	67.950	38.32	2,603.84	1.2764	48.91	3,323.54
23	3.5 งานไม้แบบ							
	3.5.1 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	56.350	467.29	26,331.79	1.2764	596.44	33,609.89
24	3.5.2 ไม้อัดยาง ทน 4 มม.	แผ่น	19.570	158.88	3,109.28	1.2764	202.79	3,968.68
25	3.5.3 ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	16.910	514.02	8,692.07	1.2764	656.09	11,094.55
26	3.5.4 ตะปู	กก.	42.260	37.38	1,579.67	1.2764	47.71	2,016.29
27	3.5.5 น้ำมันทาแบบ	ลิตร	33.810	10.00	338.10	1.2764	12.76	431.55
28	3.5.6 ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	169.000	133.00	22,477.00	1.2764	169.76	28,689.64
29	4. งานพื้นสะพาน							
	4.1 คอนกรีต ค 3	ลบ.ม.	125.513	2,333.67	292,905.92	1.2764	2,978.69	373,865.11
30	4.2 งานเหล็กเสริม							
	4.2.1 เหล็กเสริม RB 9	ตัน	1.399	26,625.36	37,248.87	1.2764	33,984.60	47,544.45
31	4.2.2 เหล็กเสริม DB 12	ตัน	2.221	32,028.79	71,135.94	1.2764	40,881.54	90,797.91
32	4.2.3 เหล็กเสริม DB 25	ตัน	11.435	31,451.40	359,646.75	1.2764	40,144.56	459,053.11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหินแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	4.2.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	376.380	38.32	14,422.88	1.2764	48.91	18,409.36
34	4.3 งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	110.000	467.29	51,401.90	1.2764	596.44	65,609.38
35	4.3.1 ไม้แบบ	แผ่น	39.000	158.88	6,196.32	1.2764	202.79	7,908.98
36	4.3.2 ไม้อัดยาง	ลบ.ฟ.	11.000	514.02	5,654.22	1.2764	656.09	7,217.04
37	4.3.3 ไม้คร่า	ตัน	110.000	80.00	8,800.00	1.2764	102.11	11,232.32
38	4.3.4 ไม้ค้ำยัน 4"X4"	กก.	82.500	37.38	3,083.85	1.2764	47.71	3,936.22
39	4.3.5 ตะปู	ลิตร	66.000	10.00	660.00	1.2764	12.76	842.42
40	4.3.6 น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	330.000	133.00	43,890.00	1.2764	169.76	56,021.19
41	4.3.7 ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ							
41	4.4 ยางรองคอสสะพาน	เมตร	16.000	300.00	4,800.00	1.2764	382.92	6,126.72
42	4.4.1 Neoprene Bearing Pad ขนาด 300 มม. X 10000 มม. ทหนา 1 ซม.	เมตร	32.000	200.00	6,400.00	1.2764	255.28	8,168.96
43	4.4.2 Neoprene Bearing Pad ขนาด 200 มม. X 10000 มม. ทหนา 1 ซม.	ตัน	.050	20,033.00	1,001.65	1.2764	25,570.12	1,278.50
	4.4.3 เหล็ก Dowel 16 มม.							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
44	4.4.4 ท่อยาง 50 x 250 มม.	ทอน	22.000	80.00	1,760.00	1.2764	102.11	2,246.46
45	4.4.5 กระดาษขานอ้อย	แผ่น	6.000	270.00	1,620.00	1.2764	344.62	2,067.76
46	4.4.6 ยางมะตอย	ลิตร	16.000	10.00	160.00	1.2764	12.76	204.22
5. งานราวสะพาน คสล.								
47	5.1 งานคอนกรีต 3	ลบ.ม.	16.430	2,440.67	40,100.20	1.2764	3,115.27	51,183.89
48	5.2 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6	ตัน	.075	27,178.86	2,038.41	1.2764	34,691.09	2,601.82
49	5.3 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	ตัน	.160	26,625.36	4,260.05	1.2764	33,984.60	5,437.52
50	5.4 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12	ตัน	.436	32,028.79	13,964.55	1.2764	40,881.54	17,824.35
51	5.5 ลวดผูกเหล็ก	กก.	16.780	38.32	643.00	1.2764	48.91	820.72
5.6 งานไม้แบบ								
52	5.6.1 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	36.000	467.29	16,822.44	1.2764	596.44	21,472.16
53	5.6.2 ไม้แบบ(ไม้อัดยาง หนา 4 มม.)	แผ่น	13.000	158.88	2,065.44	1.2764	202.79	2,636.32
54	5.6.3 ไม้เคร่า	ลบ.ฟ.	3.600	514.02	1,850.47	1.2764	656.09	2,361.93
55	5.6.4 ตะปู	กก.	27.000	37.38	1,009.26	1.2764	47.71	1,288.21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
56	5.6.5 น้ำมันทาแบบ	ลิตร	21.600	10.00	216.00	1.2764	12.76	275.70
57	5.6.6 ค่าประกอบและติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	108.000	133.00	14,364.00	1.2764	169.76	18,334.20
	6. งานอื่นๆ							
58	6.1 งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	138.000	654.75	90,355.50	1.2764	835.72	115,329.76
59	6.2 ป้ายชื่อสะพาน	ชุด	2.000	5,000.00	10,000.00	1.2764	6,382.00	12,764.00
60	6.3 งานทาสีราวสะพาน	L.S	1.000	5,000.00	5,000.00	1.2764	6,382.00	6,382.00
61	6.4 Guard Rail	เมตร	32.000	1,950.00	62,400.00	1.2764	2,488.98	79,647.36
62	6.5 ทางเบี่ยง	เมตร	30.000	1,498.53	44,955.90	1.3607	2,039.04	61,171.49
	7. งานถนน คสล.							
	7.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	7.1.1 งานปรับเกรดพื้นทางเดิม							
63	7.1.1.1 งานปรับเกรดพื้นทาง	ตร.ม.	300.000	1.72	516.00	1.3607	2.34	702.12
	7.1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ พหุสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
64	7.1.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 7.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	270.000	154.14	41,617.80	1.3607	209.73	56,629.34
65	7.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 7.2.1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง 7.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	120.000	306.32	36,758.40	1.3607	416.80	50,017.15
66	7.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 7.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	48.000	585.29	28,093.92	1.3607	796.40	38,227.39



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหินแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
67	7.3.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	480.000	350.12	168,057.60	1.3607	476.40	228,675.97
68	7.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	36.000	133.47	4,804.92	1.3607	181.61	6,538.05
69	7.3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	80.000	61.53	4,922.40	1.3607	83.72	6,697.90
	8. งานติดตั้ง							
70	8.1 สัญญาณไฟกระพริบแบบพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.000	15,990.00	31,980.00	1.3607	21,757.59	43,515.18
71	8.2 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27	ชุด	2.000	2,300.00	4,600.00	1.3607	3,129.61	6,259.22
72	8.3 ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	2.000	5,300.00	10,600.00	1.3607	7,211.71	14,423.42
73	8.4 ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	2.000	4,010.00	8,020.00	1.3607	5,456.40	10,912.81
	9. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							24,000.00
							รวมราคากลาง	3,209,557.44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีบ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

---

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

---

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

( วุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เอกชัย จงอยู่ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อำนาจ รุ่งเรือง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อำนาจ รุ่งเรือง

15 กรกฎาคม 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน

1.1 งานฐานราก

1.1.1 งานเสาเข็ม ตับริม ขนาด 0.40\*0.40\*8.00 ม.

คอนกรีต ค4 ไซ้ 1.240 ลบ.ม. 2,022.710	=	2,508.160 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต 436.000	=	540.640 บาท
ไม้แบบ ไซ้ 9.666 ตร.ม. 290.710	=	2,810.002 บาท
เหล็ก RB6 ไซ้ 0.024154 ตัน 23,078.860	=	557.446 บาท
ค่าแรงเหล็ก 4,100.000	=	99.031 บาท
เหล็ก DB12 ไซ้ 0.020246 ตัน 28,728.790	=	581.643 บาท
ค่าแรงเหล็ก 3,300.000	=	66.811 บาท
เหล็ก DB25 ไซ้ 0.30824 28,551.400	=	4,513.405 บาท
ค่าแรงเหล็ก 2,900.000	=	893.896 บาท
ค่างานต้นทุน	=	12,085.58 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน

1.1 งานฐานราก

1.1.2 งานเสาเข็มตักกลาง ขนาด 0.40\*0.40\*8.00 ม.

คอนกรีต ค4 ไซ้ 1.240 ลบ.ม 2,022.710	=	2,508.160 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต 436.000	=	540.640 บาท
ไม้แบบไซ้ 9.573 ตร.ม. 290.710	=	2,782.966 บาท
เหล็ก RB6 ไซ้0.029144 ตัน 23,078.860	=	672.610 บาท
ค่าแรงเหล็ก 4,100.000	=	119.490 บาท
เหล็ก DB12 ไซ้ 0.024508 ตัน 28,728.790	=	704.085 บาท
ค่าแรงเหล็ก 3,300.000	=	80.876 บาท
เหล็กDB25 ไซ้ 0.123296 ตัน 28,551.400	=	3,520.273 บาท
ค่าแรงเหล็ก 2,900.000	=	357.558 บาท
ค่างานต้นทุน	=	11,286.65 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างสะพาน

##### 1.1 งานฐานราก

##### 1.1.3 งานสกัดหัวเข็ม

งานสกัดหัวเข็ม	= 350.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 350.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานก่อสร้างสะพาน

### 1.1 งานฐานราก

#### 1.1.4 งานนั่งร้านตอกเสาเข็มและงานหล่อพื้นสะพาน

ไม้คร่าวยึดค้ำยัน 1.5 " x 3 " คิด 33.33% 1,260 เมตร = 129.28 ลบ.ฟ.	=	66,452.505 บาท
514.020		
ไม้คานตง 2 " x 6 " 1,260 เมตร = 344.74 ลบ.ฟ.	=	177,203.254 บาท
514.020		
ไม้ค้ำยัน 6"x6.00เมตร 150.000	=	148,500.000 บาท
ค่าตะปู และนอตยึด 247.5 กก. 37.380	=	9,251.550 บาท
ค่าประกอบและติดตั้งไม้แบบ 330 ตร.ม. 133.000	=	43,890.000 บาท
รวมค่านั่งร้านและไม้แบบพื้น	=	445,297.309 บาท
ค่างานนั่งร้านและไม้แบบ 330 ตร.ม.	=	1,349.385 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม คิด 33.33%	=	449.750 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	449.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 1 งานก่อสร้างสะพาน

### 1.1 งานฐานราก

#### 1.1.5 ค่างานตอกเสาเข็ม

ค่าตอกเสาเข็ม คสล. 1,300 บาท	=	1,300.000 บาท
ใช้บันจัน 1 ตัว ค่าขนส่งบันจันไปกลับ 10,000 บาท	=	14,000.000 บาท
+ค่าแรงประกอบและรื้อถอน 4,000 บาท		
ค่าตอกเสาเข็ม 24 ต้น	=	31,200.000 บาท
ค่างานต้นทุนตอกเสาเข็ม 1 ต้น	=	1,883.333 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,883.33 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 2 งานกำแพงกันดิน 2 ด้าน และคานรับพื้น

### 2.1 คอนกรีต ค3

คอนกรีต ค3	=	1,942.670 บาท/ลบ.ม.
ค่าเทคอนกรีต	=	498.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,440.670 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,440.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานกำแพงกันดิน 2 ด้าน และคานรับพื้น

2.2 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9

เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	=	22,525.360 บาท/ตัน
ค่าแรงตัด ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	=	4,100.000 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	26,625.360 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	26,625.36 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานกำแพงกันดิน 2ด้าน และคานรับพื้น

### 2.3 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12

เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12	=	28,728.790 บาท/ตัน
ค่าแรง ตัด ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	=	3,300.000 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	32,028.790 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	32,028.79 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานกำแพงกันดิน 2 ด้าน และคานรับพื้น

#### 2.4 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16

เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16	=	28,559.630 บาท/ตัน
ค่าแรง ตัด ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	=	3,300.000 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31,859.630 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	31,859.63 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานกำแพงกันดิน 2 ด้าน และคานรับพื้น

##### 2.5 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25

เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25	= 28,551.400 บาท/ตัน
ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	= 2,900.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 31,451.40 บาท/ตัน

3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานกำแพงกันดิน 2ด้าน และคานรับพื้น

2.6 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก = 38.320 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 38.32 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานกำแพงกันดิน 2ด้าน และคานรับพื้น

2.7 งานไม้แบบ

2.7.1 ไม้แบบ

ไม้แบบ

= 467.290 บาท/ลบ.ฟ.

ค่างานต้นทุน

= 467.29 บาท/ลบ.ฟ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีตอง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปีตอง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานกำแพงกันดิน 2ด้าน และคานรับพื้น

2.7 งานไม้แบบ

2.7.2 ไม้แบบ(ไม้อัดยาง)

ไม้แบบ(ไม้อัดยาง หนา 4 มม.) = 158.880 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 158.88 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานกำแพงกันดิน 2ด้าน และคานรับพื้น

2.7 งานไม้แบบ

2.7.3 ไม้คร่า

ไม้คร่า = 514.020 บาท/ลบ.ฟ.

ค่างานต้นทุน = 514.02 บาท/ลบ.ฟ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานกำแพงกันดิน 2 ด้าน และคานรับพื้น

2.7 งานไม้แบบ

2.7.4 ไม้ค้ำยัน 4"x4"

ไม้ค้ำยัน 4"x4" = 80.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 80.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานกำแพงกันดิน 2ด้าน และคานรับพื้น

2.7 งานไม้แบบ

2.7.5 ตะปู

ตะปู = 37.380 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 37.38 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีบ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปีบ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานกำแพงกันดิน 2ด้าน และคานรับพื้น

2.7 งานไม้แบบ

2.7.6 น้ำมันทาแบบ

น้ำมันทาแบบ = 10.000 บาท/ลิตร

ค่างานต้นทุน = 10.00 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานกำแพงกันดิน 2 ด้าน และคานรับพื้น

2.7 งานไม้แบบ

2.7.7 ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ

ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ = 133.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 133.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานต่อม่อสะพาน/คานยึดเสา

#### 3.1 งานคอนกรีต ค3

งานคอนกรีต ค3	=	1,942.670 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	498.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,440.670 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,440.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานต่อม่อสะพาน/คานยึดเสา

#### 3.2 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9

เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	=	22,525.360 บาท/ตัน
ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	=	4,100.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	26,625.36 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานต่อม่อสะพาน/คานยึดเสา

3.3 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25

เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25	=	28,551.400 บาท/ตัน
ค่าแรง ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	=	2,900.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	31,451.40 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานต่อม่อสะพาน/คานยึดเสา

#### 3.4 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก = 38.320 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 38.32 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานต่อม่อสะพาน/คานยึดเสา

#### 3.5 งานไม้แบบ

##### 3.5.1 ไม้แบบ

ไม้แบบ = 467.290 บาท/ลบ.ฟ.

ค่างานต้นทุน = 467.29 บาท/ลบ.ฟ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานต่อม่อสะพาน/คานยึดเสา

3.5 งานไม้แบบ

3.5.2 ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.

ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.

= 158.880 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน

= 158.88 บาท/แผ่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานต่อม่อสะพาน/คานยึดเสา

#### 3.5 งานไม้แบบ

##### 3.5.3 ไม้คร่า

ไม้คร่า = 514.020 บาท/ลบ.ฟ.

ค่างานต้นทุน = 514.02 บาท/ลบ.ฟ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานตอม่อสะพาน/คานยึดเสา

#### 3.5 งานไม้แบบ

##### 3.5.4 ตะปู

ตะปู = 37.380 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 37.38 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานต่อม่อสะพาน/คานยึดเสา

#### 3.5 งานไม้แบบ

##### 3.5.5 น้ำมันทาแบบ

น้ำมันทาแบบ = 10.000 บาท/ลิตร

ค่างานต้นทุน = 10.00 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานต่อม่อสะพาน/คานยึดเสา

#### 3.5 งานไม้แบบ

##### 3.5.6 ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ

ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ = 133.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 133.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.1 คอนกรีต ค 3

คอนกรีต ค 3	=	1,942.670 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	391.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,333.670 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,333.67 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.2 งานเหล็กเสริม

##### 4.2.1 เหล็กเสริม RB 9

เหล็กเสริม RB 9	=	22,525.360 บาท/ตัน
ค่าแรงตัด ดัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	=	4,100.000 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	26,625.360 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	26,625.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.2 งานเหล็กเสริม

##### 4.2.2 เหล็กเสริม DB 12

เหล็กเสริม DB 12	=	28,728.790 บาท/ตัน
ค่าแรงตัด ดัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	=	3,300.000 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	32,028.790 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	32,028.79 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.2 งานเหล็กเสริม

##### 4.2.3 เหล็กเสริม DB 25

เหล็กเสริม DB 25	=	28,551.400 บาท/ตัน
ค่าแรงตัด คัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	=	2,900.000 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31,451.400 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	31,451.40 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.2 งานเหล็กเสริม

##### 4.2.4 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก = 38.320 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 38.32 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานพื้นสะพาน

4.3 งานไม้แบบ

4.3.1 ไม้แบบ

ไม้แบบ = 467.290 บาท/ลบ.พ.

ค่างานต้นทุน = 467.29 บาท/ลบ.พ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.3 งานไม้แบบ

##### 4.3.2 ไม้อัดยาง

ไม้อัดยาง = 158.880 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 158.88 บาท/แผ่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานพื้นสะพาน

4.3 งานไม้แบบ

4.3.3 ไม้คร่า

ไม้คร่า

= 514.020 บาท/ลบ.พ.

ค่างานต้นทุน

= 514.02 บาท/ลบ.พ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.3 งานไม้แบบ

##### 4.3.4 ไม้ค้ำยัน 4"X4"

ไม้ค้ำยัน 4"X4" = 80.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 80.00 บาท/ท่อน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานพื้นสะพาน

4.3 งานไม้แบบ

4.3.5 ตะปู

ตะปู

= 37.380 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 37.38 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.3 งานไม้แบบ

##### 4.3.6 น้ำมันทาแบบ

น้ำมันทาแบบ = 10.000 บาท/ลิตร

ค่างานต้นทุน = 10.00 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.3 งานไม้แบบ

##### 4.3.7 ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ

ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ = 133.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 133.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.4 ยางรองคอสสะพาน

##### 4.4.1 Neoprene Bearing Pad ขนาด 300 มม. X 10000 มม. หน้า 1 ซม.

Neopren Bearing Pad ขนาด 300 มม. X 10000 มม. หน้า 1 ซม. = 300.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 300.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.4 ยางรองคอสสะพาน

##### 4.4.2 Neoprene Bearing Pad ขนาด 200 มม. X 10000 มม. หน้า 1 ซม.

Neopren Bearing Pad ขนาด 200 มม. X 10000 มม. หน้า 1 ซม. = 200.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 200.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.4 ยางรองคอสสะพาน

##### 4.4.3 เหล็ก Dowel 16 มม.

เหล็ก Dowel 16 มม. = 20,033.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 20,033.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.4 ยางรองคอสสะพาน

##### 4.4.4 ท่อยาง 50 x 250 มม.

ท่อยาง 50 x 250 มม. = 80.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 80.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.4 ยางรองคอสสะพาน

##### 4.4.5 กระดาดชานอ้อย

กระดาดชานอ้อย = 270.000 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 270.00 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานพื้นสะพาน

##### 4.4 ยางรองคอสสะพาน

##### 4.4.6 ยางมะตอย

ยางมะตอย = 10.000 บาท/ลิตร

ค่างานต้นทุน = 10.00 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานราวสะพาน คสล.

5.1 งานคอนกรีต 3

งานคอนกรีต 3	=	1,942.670 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีต	=	498.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,440.670 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,440.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานราวสะพาน คสล.

5.2 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6

เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6	=	23,078.860 บาท/ตัน
ค่าแรง ตัด ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	=	4,100.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	27,178.86 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานราวสะพาน คสล.

5.3 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9

เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 = 22,525.360 บาท/ตัน

ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต = 4,100.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 26,625.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานราวสะพาน คสล.

5.4 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12

เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12	=	28,728.790 บาท/ตัน
ค่าแรง ตัด ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	=	3,300.000 บาท/ตัด
ค่างานต้นทุน	=	32,028.79 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานราวสะพาน คสล.

5.5 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก = 38.320 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 38.32 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีม้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปีม้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานราวสะพาน คสล.

5.6 งานไม้แบบ

5.6.1 ไม้แบบ

ไม้แบบ = 467.290 บาท/ลบ.ฟ.

ค่างานต้นทุน = 467.29 บาท/ลบ.ฟ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานราวสะพาน คสล.

5.6 งานไม้แบบ

5.6.2 ไม้แบบ(ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.)

ไม้แบบ(ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.) = 158.880 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 158.88 บาท/แผ่น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานราวสะพาน คสล.

5.6 งานไม้แบบ

5.6.3 ไม้คร่า

ไม้คร่า = 514.020 บาท/ลบ.ฟ.

ค่างานต้นทุน = 514.02 บาท/ลบ.ฟ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานราวสะพาน คสล.

5.6 งานไม้แบบ

5.6.4 ตะปู

ตะปู = 37.380 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 37.38 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานราวสะพาน คสล.

5.6 งานไม้แบบ

5.6.5 น้ำมันทาแบบ

น้ำมันทาแบบ = 10.000 บาท/ลิตร

ค่างานต้นทุน = 10.00 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานราวสะพาน คสล.

5.6 งานไม้แบบ

5.6.6 ค่าประกอบและติดตั้งไม้แบบ

ค่าประกอบและติดตั้งไม้แบบ = 133.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 133.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 6 งานอื่นๆ

### 6.1 งาน Concrete Slope Protection

คอนกรีต 36.24 ลบ.ม. 2,168.220	=	78,576.292 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต 391.000	=	14,169.840 บาท/ลบ.ม
เหล็กเสริม RB9 1.48 ตัน 22,525.360	=	33,337.532 บาท
ค่าแรงตัด ตัดและผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 1.48 ตัน 4,100.000	=	6,068.000 บาท/ตัน
ลวดผูกเหล็ก 37 กก. 38.320	=	1,417.840 บาท
ค่างานรวม	=	133,569.504 บาท
ค่างานต่อ ตร.ม.	=	654.752 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	654.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานอื่นๆ

6.2 ป้ายชื่อสะพาน

ป้ายชื่อสะพาน = 5,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 5,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 6 งานอื่นๆ

### 6.3 งานทาสีราวสะพาน

งานทาสีราวสะพาน	=	5,000.000 บาท/งาน
ค่างานต้นทุน	=	5,000.00 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 6 งานอื่นๆ

### 6.4 Guard Rail

Guard Rail = 1,950.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 1,950.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 6 งานอื่นๆ

### 6.5 ทางเบียง

ทางเบียง คิดจากความกว้าง 4.00 เมตร ค้ำทางที่ความสูง 2.00 เมตร

ความยาว 50 เมตร

ดินถม 750 ลบ.ม. บดทับ = 34,117.500 บาท

ลูกรัง 50 ลบ.ม. บดทับ = 2,729.000 บาท

ท่อทางเบียงคิด 50% 16 ท่อน 2,380.000 = 38,080.000 บาท

รวมค่างาน = 74,926.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม ต่อเมตร = 1,498.530 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 1,498.53 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวท่า หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวท่า หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 7 งานถนน คสล.

### 7.1 งานดิน (EARTHWORK)

#### 7.1.1 งานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม

##### 7.1.1.1 [2.1(1)]งานปรับเกรดพื้นที่ทาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดเบา ) = 1.720 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานถนน คสล.

7.1 งานดิน (EARTHWORK)

7.1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

7.1.2.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	=	21.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.350 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	62.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 62.900 X 1.600	=	100.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค ( งานตัดแต่งชั้นบ้นไค )	=	8.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	45.490 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	154.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานถนน คสล.

7.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

7.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

7.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	31.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	70.570 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	157.340 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $157.340 \times 1.60$	=	251.744 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	54.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	306.324 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	306.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานถนน คสล.

7.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

7.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE

PAVEMENT)

7.2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	350.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	43.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	393.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $393.700 \times 1.40$	=	551.180 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ ) $\times 0.75$	=	34.117 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $551.180 + 34.117$	=	585.297 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	585.29 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานถนน คสล.

### 7.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

#### 7.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 7.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 6.000 x 10.00 เมตร	=	60.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	45.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,942.670 + 30.000	=	1,972.670 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	60.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 60.000 / 100	=	9.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 9.000 ลบ.ม. @ 1,972.670	=	17,754.030 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.350 x 1.000 x 9.000	=	129.150 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 22.430 บาท/ตร.ม.	=	1,345.740 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	300.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.070 X 60.000 ตร.ม.	=	724.200 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.140 X 60.000 ตร.ม.	=	548.400 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 60.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	21,007.520 บาท
ค่างานต้นทุน = 21,007.52 / 60.00	=	350.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานถนน คสล.

7.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

7.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

7.3.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 22.260 กก. @ 23,446.270 (บาท/ตัน) /1,000	=	521.914 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 6.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง )	=	138.840 บาท
ค่าสี + จาระบี 20.000 ชุด @ 4.000	=	80.000 บาท
JOINT SEALER 0.002 ลิตร @ 45.000	=	0.090 บาท
แผ่นพลาสติก 6.000 ม. @ 10.000	=	60.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	800.844 บาท
ค่างานต้นทุน = 800.84 / 6.00	=	133.47 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานถนน คสล.

7.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

7.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

7.3.1.3 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 14.650 กก. @ 26,203.180 (บาท/ตัน) /1,000 = 383.876 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 231.400 บาท

และหยอดยาง )

JOINT SEALER 0.002 ลิตร @ 45.000 = 0.090 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 615.366 บาท

ค่างานต้นทุน = 615.36 / 10.00 = 61.53 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีบ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปีบ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 8 งานติดตั้ง

### 8.1 สัญญาณไฟกระพริบแบบพลังงานแสงอาทิตย์

สัญญาณไฟกระพริบแบบพลังงานแสงอาทิตย์	=	15,990.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	15,990.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 8 งานติดตั้ง

### 8.2 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27

ป้ายจราจรแบบ ต1-ต75 = 2,300.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 2,300.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานติดตั้ง

8.3 ป้ายจราจรแบบ น1

ป้ายจราจรแบบ น1	= 5,300.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 5,300.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 8 งานติดตั้ง

### 8.4 ป้ายจราจรแบบ บ1

ป้ายจราจรแบบ บ1	=	4,010.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	4,010.00 บาท/ชุด

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว      แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	โมบายเครน	1.000	คัน	24,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			24,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	โมบายเครน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีต้อย อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีต้อย อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โคกปีต้อย	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้ยกแผ่นพื้นสะพาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	โมบายเครน	24,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	24,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	24,000.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีตอง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีตอง อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,470,313.70 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	384,926.94 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,150,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	0.8333	5.5000	19.2909	1.1929	1.0700	1.2764
10.00	9.8195	0.8333	5.5000	16.1528	1.1615	1.0700	1.2428
15.00	9.1514	0.8333	5.5000	15.4847	1.1548	1.0700	1.2356
20.00	8.4931	0.8333	5.5000	14.8264	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9990	0.8333	5.5000	13.3323	1.1333	1.0700	1.2126
30.00	7.3924	0.8333	5.0000	13.2257	1.1323	1.0700	1.2116
35.00	6.8854	0.8333	5.0000	12.7187	1.1272	1.0700	1.2061
40.00	6.1578	0.8333	5.0000	11.9911	1.1199	1.0700	1.1983

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวเทา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวเทา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5918	0.8333	4.5000	10.9251	1.1093	1.0700	1.1870
50.00	5.1391	0.8333	4.5000	10.4724	1.1047	1.0700	1.1820
55.00	5.0155	0.8333	4.5000	10.3488	1.1035	1.0700	1.1807
60.00	4.8663	0.8333	4.5000	10.1996	1.1020	1.0700	1.1791
65.00	5.0600	0.8333	4.0000	9.8933	1.0989	1.0700	1.1758
70.00	4.9728	0.8333	4.0000	9.8061	1.0981	1.0700	1.1750
75.00	4.7382	0.8333	4.0000	9.5715	1.0957	1.0700	1.1724
80.00	4.5083	0.8333	4.0000	9.3416	1.0934	1.0700	1.1699

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3054	0.8333	4.0000	9.1387	1.0914	1.0700	1.1678
90.00	4.2180	0.8333	4.0000	9.0513	1.0905	1.0700	1.1668
95.00	4.1334	0.8333	4.0000	8.9667	1.0897	1.0700	1.1660
100.00	3.9802	0.8333	4.0000	8.8135	1.0881	1.0700	1.1643
105.00	4.4448	0.8333	3.5000	8.7781	1.0878	1.0700	1.1639
110.00	4.3394	0.8333	3.5000	8.6727	1.0867	1.0700	1.1628
115.00	4.1971	0.8333	3.5000	8.5304	1.0853	1.0700	1.1613
120.00	4.0667	0.8333	3.5000	8.4000	1.0840	1.0700	1.1599

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0120	0.8333	3.5000	8.3453	1.0835	1.0700	1.1593
130.00	3.9901	0.8333	3.5000	8.3234	1.0832	1.0700	1.1590
135.00	3.8822	0.8333	3.5000	8.2155	1.0822	1.0700	1.1580
140.00	3.7820	0.8333	3.5000	8.1153	1.0812	1.0700	1.1569
145.00	3.6887	0.8333	3.5000	8.0220	1.0802	1.0700	1.1558
150.00	3.6016	0.8333	3.5000	7.9349	1.0793	1.0700	1.1549
155.00	3.5201	0.8333	3.5000	7.8534	1.0785	1.0700	1.1540
160.00	3.4437	0.8333	3.5000	7.7770	1.0778	1.0700	1.1532



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว  
 จังหวัดสระแก้ว

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3720	0.8333	3.5000	7.7053	1.0771	1.0700	1.1525
170.00	3.3045	0.8333	3.5000	7.6378	1.0764	1.0700	1.1517
175.00	3.2408	0.8333	3.5000	7.5741	1.0757	1.0700	1.1510
180.00	3.1807	0.8333	3.5000	7.5140	1.0751	1.0700	1.1504
185.00	3.1238	0.8333	3.5000	7.4571	1.0746	1.0700	1.1498
190.00	3.0699	0.8333	3.5000	7.4032	1.0740	1.0700	1.1492
195.00	3.0188	0.8333	3.5000	7.3521	1.0735	1.0700	1.1486
≥200.00	2.9702	0.8333	3.5000	7.3035	1.0730	1.0700	1.1481

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีบ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,470,313.70 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,085,386.76 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,150,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2764

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีตอง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีตอง อำเภอเมืองสระแก้ว  
จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง

สาย บณถนนสายเขาสามสิบ เชื่อมทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 3008  
เชื่อมถนนเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีตอง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ตอน ๑

อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.51	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	514.02	0.00	0.00	0.00	0.00	514.02	มิ.ย. 2564	
2	ไม้กะบากไม้กะบากไม้ไสขนาด1x10นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	467.29	0.00	0.00	0.00	0.00	467.29	มิ.ย. 2564	
3	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด4x4นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	514.02	0.00	0.00	0.00	0.00	514.02	ม.ค. 2563	
4	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด3นิ้วตรามือ	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	มิ.ย. 2564	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	22,525.36	0.00	0.00	0.00	0.00	22,525.36	ก.พ. 2564	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง

สาย บนถนนสายเขาสามสิบ เชื่อมทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 3008  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ตอน ๑

อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว	เขตफलตค	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.51	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,525.36	0.00	0.00	0.00	0.00	22,525.36	ก.พ. 2564	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,203.18	0.00	0.00	0.00	0.00	26,203.18	มิ.ย. 2564	
7	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	38.32	0.00	0.00	0.00	0.00	38.32	ก.พ. 2564	
8	แผ่นไม้อัดยางชนิดไขภายในเกรดเอขนาด4 x8ฟุตหนา4มม.	แผ่น	158.88	0.00	0.00	0.00	0.00	158.88	ก.พ. 2564	
9	ไม้ยูคา	ตัน	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ

อำนาจ รุ่งเรือง

15 กรกฎาคม 2564 14:14:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง					
สาย	เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว					
สาย	บนถนนสายเขาสามสับ เชื่อมทางหลวงชนป.สระแก้ว สก 3008					
ตอน	๑					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.51	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	55.00	20.00	70.57	0.00	0.00	125.57	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,078.86	0.00	0.00	0.00	0.00	23,078.86	มิ.ย. 2564	
12	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	1.00	11.35	0.00	0.00	41.35	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
13	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	350.00	20.00	43.70	0.00	0.00	393.70	มิ.ย. 2564	บันทึกสืบ
14	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,336.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2,336.45	ก.พ. 2564	

อำนาจ รุ่งเรือง

15 กรกฎาคม 2564 14:14:27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญญา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง

สาย บนถนนสายเขาสามสิบ เชื่อมทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 3008  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ตอน ๑

อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.51	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	654.21	0.00	0.00	0.00	0.00	654.21	ก.พ. 2564	
16	หินย่อยราคาขายส่ง+ค่าขนส่งระยะทางประมาณ10กม.หินย่อยเบอร์2	ลบ.ม.	535.83	0.00	0.00	0.00	0.00	535.83	ส.ค. 2562	
17	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กสก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.	ตร.ม.	22.43	0.00	0.00	0.00	0.00	22.43	ม.ค. 2563	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,446.27	0.00	0.00	0.00	0.00	23,446.27	ก.พ. 2564	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหยา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีบ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหยา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีบ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหยา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง

สาย บถนนสายเขาสามสืบ เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีบ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
เชื่อมทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 3008

ตอน ๑

อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.51	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	สี+จารบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
20	JointSealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
21	แผ่นพลาสติก	เมตร	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
22	ท่อสล.ศก.1.00เมตร	ท่อน	2,380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,380.00	มิ.ย. 2563	บันทึกสืบ
23	เหล็กเส้นเสริมRB16	ตัน	20,033.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,033.00	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
24	ท่อวาง50X250มม.	ท่อน	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง

สาย บนมถนนสายเขาสามสับ เชื่อมทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 3008  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ตอน ๑

อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.51	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
25	กระดาดขานอ้อย	แผ่น	270.00	0.00	0.00	0.00	0.00	270.00	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
26	คอนกรีตผสมเสร็จ(ค3)	ลบ.ม.	2,168.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2,168.22	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	28,728.79	0.00	0.00	0.00	0.00	28,728.79	มี.ย. 2564	
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	28,551.40	0.00	0.00	0.00	0.00	28,551.40	มี.ย. 2564	
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	28,559.63	0.00	0.00	0.00	0.00	28,559.63	มี.ย. 2564	

อำนาจ รุ่งเรือง

15 กรกฎาคม 2564 14:14:27



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง

สาย ถนนสายเขาสามสิบ เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
บถนนสายเขาสามสิบ เชื่อมทางหลวงชนบทสระแก้ว สก 3008

ตอน ๑

อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.51	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,203.18	0.00	0.00	0.00	0.00	26,203.18	มิ.ย. 2564	

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปทุม หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีบ อําเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปทุม หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีบ อําเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ไม้ยูคา	ต้น	X						ร้านไม้	15 กรกฎาคม 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.			X				เอกชน	10 มีนาคม 2563	ใช้วัสดุจากแหล่ง
3	ดินถม	ลบ.ม.	X						เอกชน	15 กรกฎาคม 2564	ใช้วัสดุจากแหล่ง
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.			X				ท่าทราย ทรัพย์ศิลา	21 มิถุนายน 2564	ใช้วัสดุจากแหล่ง
5	สี+จารบี	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	15 กรกฎาคม 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
6	JointSealer	ลิตร	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	15 กรกฎาคม 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เข็มบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีบ อําเภอเมืองสระแก้ว  
จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เข็มบ้านเนินยางแดง หมู่ที่  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว  
ตำบลโคกปีบ อําเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	แผ่นพลาสติก	เมตร	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	15 กรกฎาคม 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
8	ท่อคสล.ศก.1.00เมตร	ท่อน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	21 มิถุนายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
9	เหล็กเส้นเสริมRB16	ตัน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	16 มีนาคม 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
10	ท่อยาง50X250มม.	ท่อน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	15 กรกฎาคม 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
11	กระดาดขานอ้อย	แผ่น	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	15 กรกฎาคม 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
12	คอนกรีตผสมเสร็จ(ค3)	ลบ.ม.			X				บริษัทสระแก้วคอนกรีตโปรดักส์ จำกัด	13 มีนาคม 2563	ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว  
จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่  
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		9	-	3	-	-	-			
----------------------	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง งบประมาณรวมไม่เกิน 1.5 ล้านบาท  
 อนุมัติประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.65	19.10
2	15.39	21.54
3	17.13	23.98
4	18.87	26.42
5	20.61	28.86
6	22.36	31.30
7	24.77	34.68
8	27.97	39.15
9	31.16	43.63
10	34.36	48.11
11	37.56	52.59
12	40.76	57.06
13	43.96	61.54
14	47.16	66.02
15	50.35	70.50
16	53.55	74.97
17	56.75	79.45
18	59.95	83.93
19	63.15	88.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	66.35	92.88
21	69.54	97.36
22	72.74	101.84
23	75.94	106.32
24	79.14	110.79
25	82.34	115.27
26	85.54	119.75
27	88.73	124.23
28	91.93	128.71
29	95.13	133.18
30	98.33	137.66
31	101.53	142.14
32	104.72	146.61
33	107.93	151.10
34	111.12	155.57
35	114.32	160.05
36	117.52	164.53
37	120.72	169.00
38	123.91	173.48
39	127.11	177.96
40	130.32	182.44
41	133.51	186.92
42	136.71	191.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	139.91	195.87
44	143.10	200.34
45	146.30	204.82
46	149.50	209.31
47	152.71	213.79
48	155.90	218.26
49	159.10	222.74
50	162.30	227.22
51	165.50	231.70
52	168.69	236.17
53	171.89	240.64
54	175.09	245.12
55	178.29	249.61
56	181.49	254.09
57	184.69	258.56
58	187.88	263.03
59	191.08	267.51
60	194.28	271.99
61	197.49	276.48
62	200.68	280.95
63	203.88	285.43
64	207.07	289.90
65	210.28	294.39

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกตติยวิธี (sixth schedule /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	213.47	298.86
67	216.67	303.34
68	219.87	307.81
69	223.07	312.30
70	226.27	316.77
71	229.47	321.26
72	232.67	325.73
73	235.86	330.21
74	239.05	334.67
75	242.26	339.16
76	245.45	343.63
77	248.65	348.11
78	251.85	352.58
79	255.05	357.06
80	258.24	361.54
81	261.44	366.02
82	264.64	370.50
83	267.84	374.97
84	271.06	379.48
85	274.24	383.94
86	277.43	388.40
87	280.63	392.89
88	283.83	397.36
89	287.02	401.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	290.24	406.33
91	293.44	410.82
92	296.63	415.29
93	299.82	419.74
94	303.02	424.23
95	306.24	428.74
96	309.42	433.18
97	312.61	437.66
98	315.83	442.16
99	319.03	446.64
100	322.21	451.09
101	325.41	455.57
102	328.63	460.08
103	331.83	464.56
104	335.01	469.01
105	338.20	473.49
106	341.42	477.99
107	344.61	482.46
108	347.82	486.95
109	351.01	491.41
110	354.21	495.89
111	357.43	500.40
112	360.62	504.86
113	363.82	509.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	367.00	513.80
115	370.19	518.27
116	373.40	522.77
117	376.58	527.21
118	379.77	531.68
119	382.98	536.18
120	386.21	540.69
121	389.40	545.16
122	392.60	549.64
123	395.77	554.07
124	399.00	558.60
125	402.20	563.08
126	405.41	567.57
127	408.57	572.00
128	411.76	576.46
129	414.95	580.93
130	418.16	585.43
131	421.39	589.94
132	424.57	594.39
133	427.76	598.86
134	430.97	603.35
135	434.19	607.86
136	437.35	612.30
137	440.54	616.75

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	443.80	621.32
139	446.94	625.72
140	450.17	630.23
141	453.33	634.66
142	456.58	639.22
143	459.77	643.68
144	462.98	648.17
145	466.12	652.57
146	469.36	657.10
147	472.52	661.53
148	475.78	666.10
149	478.98	670.57
150	482.18	675.06
151	485.32	679.45
152	488.55	683.97
153	491.71	688.40
154	494.97	692.96
155	498.15	697.42
156	501.35	701.89
157	504.56	706.38
158	507.78	710.89
159	510.92	715.29
160	514.17	719.84
161	517.34	724.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	520.51	728.72
163	523.70	733.18
164	526.90	737.66
165	530.11	742.16
166	533.34	746.67
167	536.57	751.20
168	539.72	755.60
169	542.98	760.17
170	546.15	764.60
171	549.32	769.05
172	552.51	773.52
173	555.71	778.00
174	558.93	782.50
175	562.15	787.01
176	565.27	791.38
177	568.52	795.92
178	571.77	800.48
179	574.93	804.90
180	578.09	809.32
181	581.26	813.77
182	584.56	818.39
183	587.76	822.86
184	590.96	827.35
185	594.06	831.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	597.28	836.19
187	600.52	840.72
188	603.77	845.27
189	606.89	849.65
190	610.16	854.23
191	613.31	858.64
192	616.47	863.06
193	619.77	867.68
194	622.95	872.13
195	626.14	876.59
196	629.33	881.06
197	632.54	885.55
198	635.76	890.06
199	638.84	894.37
200	642.07	898.90
201.0 - 1000.0	3.21	4.49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกสิบแปด (๑๒๒๑๖) ๘  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.21 บาท/ตัน  
4.49 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปีบ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ตำบลโคกปีบ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.10	11.35
2	9.90	13.86
3	11.70	16.38
4	13.49	18.89
5	15.29	21.41
6	17.09	23.92
7	18.88	26.44
8	20.92	29.28
9	23.38	32.73
10	25.83	36.17
11	28.29	39.61
12	30.75	43.04
13	33.20	46.49
14	35.66	49.93
15	38.12	53.37
16	40.58	56.81
17	43.03	60.25
18	45.49	63.68
19	47.95	67.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	50.41	70.57
21	52.86	74.01
22	55.33	77.46
23	57.78	80.89
24	60.24	84.33
25	62.70	87.78
26	65.15	91.22
27	67.61	94.66
28	70.07	98.10
29	72.52	101.52
30	74.99	104.98
31	77.43	108.40
32	79.90	111.86
33	82.36	115.30
34	84.82	118.75
35	87.26	122.17
36	89.73	125.62
37	92.19	129.07
38	94.65	132.52
39	97.11	135.95
40	99.56	139.38
41	102.03	142.84
42	104.49	146.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	106.93	149.71
44	109.40	153.16
45	111.85	156.59
46	114.31	160.04
47	116.76	163.47
48	119.23	166.92
49	121.67	170.33
50	124.12	173.77
51	126.59	177.23
52	129.04	180.65
53	131.50	184.10
54	133.97	187.56
55	136.41	190.98
56	138.86	194.41
57	141.33	197.87
58	143.82	201.35
59	146.26	204.76
60	148.71	208.20
61	151.18	211.65
62	153.66	215.13
63	156.09	218.53
64	158.53	221.94
65	160.98	225.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่ประมูล (๑๒๒๑๕๖)๘  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	163.45	228.83
67	165.93	232.30
68	168.34	235.68
69	170.85	239.19
70	173.29	242.60
71	175.74	246.03
72	178.20	249.48
73	180.67	252.94
74	183.15	256.42
75	185.56	259.78
76	188.07	263.29
77	190.49	266.68
78	192.92	270.08
79	195.47	273.65
80	197.92	277.09
81	200.38	280.54
82	202.74	283.84
83	205.23	287.32
84	207.72	290.81
85	210.23	294.32
86	212.62	297.67
87	215.03	301.04
88	217.57	304.59
89	219.98	307.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	222.41	311.38
91	224.99	314.98
92	227.44	318.41
93	229.89	321.85
94	232.36	325.30
95	234.68	328.55
96	237.16	332.03
97	239.65	335.51
98	242.16	339.02
99	244.67	342.54
100	247.02	345.83
101	249.55	349.38
102	251.92	352.69
103	254.47	356.26
104	256.85	359.60
105	259.43	363.20
106	261.82	366.55
107	264.22	369.91
108	266.63	373.28
109	269.25	376.94
110	271.67	380.34
111	274.10	383.74
112	276.54	387.15
113	278.98	390.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	281.43	394.00
115	283.89	397.45
116	286.36	400.90
117	288.83	404.37
118	291.31	407.84
119	293.81	411.33
120	296.30	414.83
121	298.57	417.99
122	301.08	421.51
123	303.60	425.04
124	306.13	428.58
125	308.41	431.77
126	310.95	435.34
127	313.51	438.91
128	315.80	442.12
129	318.37	445.72
130	320.95	449.33
131	323.26	452.56
132	325.86	456.20
133	328.17	459.43
134	330.78	463.10
135	333.10	466.35
136	335.43	469.60
137	338.07	473.30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุทธนิคส์ (๑๒๒๑/๑๑)๘  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	340.40	476.56
139	343.06	480.29
140	345.41	483.57
141	347.75	486.85
142	350.44	490.62
143	352.80	493.92
144	355.16	497.22
145	357.88	501.03
146	360.25	504.35
147	362.63	507.68
148	365.01	511.01
149	367.39	514.35
150	370.15	518.22
151	372.55	521.57
152	374.95	524.93
153	377.36	528.30
154	379.77	531.67
155	382.18	535.05
156	384.60	538.44
157	387.02	541.83
158	389.87	545.82
159	392.31	549.23
160	394.75	552.65
161	397.20	556.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	399.65	559.51
163	402.11	562.96
164	404.57	566.40
165	407.04	569.86
166	409.52	573.33
167	412.00	576.80
168	414.49	580.28
169	416.50	583.11
170	419.00	586.60
171	421.50	590.09
172	424.00	593.60
173	426.51	597.12
174	429.03	600.64
175	431.55	604.17
176	434.08	607.72
177	436.62	611.27
178	438.64	614.09
179	441.18	617.66
180	443.73	621.23
181	446.29	624.81
182	448.86	628.40
183	451.43	632.00
184	453.45	634.83
185	456.03	638.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	458.62	642.06
187	461.21	645.70
188	463.23	648.52
189	465.84	652.17
190	468.45	655.83
191	471.07	659.50
192	473.09	662.32
193	475.72	666.00
194	478.36	669.70
195	481.00	673.41
196	483.02	676.23
197	485.68	679.95
198	488.34	683.68
199	490.36	686.51
200	493.04	690.25
201.0 - 1000.0	2.46	3.45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกสิบสี่ (sixty-four)  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.46 บาท/ตัน  
3.45 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.48	6.27
2	5.84	8.17
3	7.19	10.07
4	8.55	11.97
5	9.91	13.88
6	11.27	15.78
7	12.63	17.69
8	13.99	19.59
9	15.35	21.49
10	16.71	23.39
11	18.07	25.30
12	19.43	27.20
13	20.79	29.10
14	22.15	31.01
15	23.56	32.99
16	25.09	35.13
17	26.62	37.27
18	28.15	39.41
19	29.68	41.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.21	43.70
21	32.74	45.84
22	34.27	47.98
23	35.80	50.12
24	37.33	52.26
25	38.86	54.40
26	40.39	56.54
27	41.92	58.68
28	43.45	60.83
29	44.97	62.96
30	46.51	65.11
31	48.03	67.25
32	49.56	69.39
33	51.09	71.53
34	52.62	73.67
35	54.15	75.81
36	55.68	77.96
37	57.21	80.09
38	58.74	82.23
39	60.28	84.39
40	61.80	86.52
41	63.33	88.66
42	64.86	90.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	66.38	92.94
44	67.92	95.09
45	69.45	97.23
46	70.98	99.38
47	72.51	101.52
48	74.03	103.64
49	75.57	105.79
50	77.10	107.93
51	78.63	110.08
52	80.15	112.21
53	81.68	114.35
54	83.21	116.49
55	84.74	118.64
56	86.27	120.78
57	87.80	122.91
58	89.33	125.06
59	90.86	127.20
60	92.40	129.36
61	93.92	131.49
62	95.45	133.63
63	96.98	135.77
64	98.51	137.92
65	100.03	140.04

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	101.57	142.20
67	103.10	144.33
68	104.62	146.47
69	106.15	148.61
70	107.68	150.76
71	109.22	152.90
72	110.76	155.06
73	112.27	157.18
74	113.82	159.35
75	115.34	161.48
76	116.86	163.61
77	118.39	165.75
78	119.92	167.89
79	121.45	170.04
80	122.99	172.19
81	124.53	174.34
82	126.04	176.45
83	127.58	178.61
84	129.10	180.73
85	130.65	182.90
86	132.17	185.03
87	133.69	187.16
88	135.21	189.29
89	136.73	191.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	138.30	193.62
91	139.83	195.76
92	141.32	197.85
93	142.86	200.00
94	144.40	202.16
95	145.94	204.31
96	147.48	206.47
97	148.98	208.57
98	150.53	210.74
99	152.03	212.85
100	153.59	215.02
101	155.10	217.14
102	156.65	219.32
103	158.17	221.43
104	159.68	223.55
105	161.25	225.75
106	162.77	227.87
107	164.29	230.00
108	165.81	232.13
109	167.33	234.26
110	168.86	236.40
111	170.38	238.54
112	171.91	240.68
113	173.44	242.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	174.98	244.97
115	176.51	247.11
116	178.05	249.27
117	179.59	251.42
118	181.13	253.58
119	182.67	255.74
120	184.15	257.81
121	185.70	259.98
122	187.25	262.15
123	188.73	264.23
124	190.29	266.40
125	191.84	268.58
126	193.33	270.66
127	194.89	272.84
128	196.45	275.03
129	197.94	277.12
130	199.51	279.31
131	201.00	281.40
132	202.50	283.49
133	204.07	285.70
134	205.57	287.79
135	207.14	290.00
136	208.64	292.10
137	210.23	294.32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 8  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	211.73	296.42
139	213.23	298.52
140	214.73	300.62
141	216.32	302.85
142	217.83	304.96
143	219.34	307.07
144	220.94	309.31
145	222.45	311.42
146	223.96	313.54
147	225.47	315.65
148	226.98	317.77
149	228.59	320.03
150	230.11	322.15
151	231.63	324.28
152	233.14	326.40
153	234.66	328.53
154	236.18	330.66
155	237.71	332.79
156	239.23	334.92
157	240.75	337.06
158	242.28	339.19
159	243.81	341.33
160	245.34	343.47
161	246.87	345.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	248.40	347.76
163	249.93	349.90
164	251.46	352.05
165	253.00	354.20
166	254.54	356.35
167	256.07	358.50
168	257.61	360.66
169	259.16	362.82
170	260.70	364.98
171	262.24	367.14
172	263.79	369.31
173	265.21	371.29
174	266.76	373.46
175	268.31	375.63
176	269.86	377.80
177	271.41	379.98
178	272.97	382.15
179	274.38	384.14
180	275.94	386.32
181	277.50	388.50
182	279.06	390.68
183	280.62	392.87
184	282.04	394.86
185	283.60	397.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	285.17	399.24
187	286.74	401.44
188	288.16	403.42
189	289.73	405.62
190	291.30	407.82
191	292.88	410.03
192	294.30	412.01
193	295.87	414.22
194	297.45	416.44
195	298.87	418.42
196	300.45	420.64
197	302.04	422.86
198	303.46	424.84
199	305.04	427.06
200	306.63	429.29
201.0 - 1000.0	1.54	2.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาจัดซื้อที่สุจริต (sebid) /  
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.54 บาท/ตัน  
2.15 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง  
 เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1  
 รายงาน คำนวณการและค่าเลือมราคาเครื่องจักร  
 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.50	0.22	0.28	1.72	1.78
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.68	0.78	0.98	5.46	5.66
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.08	0.55	0.69	3.63	3.77
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.04	3.51	4.39	21.55	22.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.69	10.80	13.50	45.49	48.19
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.22	3.06	3.83	21.28	22.05
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	56.74	19.00	23.75	75.74	80.49
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.47	4.66	5.83	67.13	68.30
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.73	5.18	6.48	39.91	41.21
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.95	3.34	4.18	32.29	33.13
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.50	1.70	2.13	8.20	8.63
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.25	6.52	8.15	31.77	33.40
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.62	12.96	16.20	54.58	57.82
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.21	1.46	1.83	9.67	10.04
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.46	2.75	3.44	18.21	18.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.61	20.90	26.13	70.51	75.74
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.37	4.20	5.25	24.57	25.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.84	25.71	32.14	86.55	92.98
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.35	1.66	2.08	8.01	8.43
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.73	2.11	2.64	10.84	11.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.51	1.75	2.19	11.26	11.70
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.65	3.38	4.23	14.03	14.88
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.53	0.62	0.78	7.15	7.31
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.05	0.88	1.10	6.93	7.15
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.16	2.21	2.76	16.37	16.92
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	42.61	6.64	8.30	49.25	50.91
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	29.09	4.54	5.68	33.63	34.77
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	19.57	3.05	3.81	22.62	23.38
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.79	0.49	0.61	2.28	2.40
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.39	1.47	1.84	6.86	7.23
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.68	1.00	1.25	4.68	4.93
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.47	0.68	0.85	3.15	3.32
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	355.66	16.77	20.96	372.43	376.62
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.35	2.28	2.85	11.63	12.20

อำนาจ รุ่งเรือง

15 กรกฎาคม 2564 14:14:34

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	12.03	2.82	3.53	14.85	15.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.08	1.06	1.33	9.14	9.41
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.93	2.39	2.99	14.32	14.92
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.61	2.53	3.16	23.14	23.77
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.15	1.92	2.40	12.07	12.55
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.61	1.74	2.18	14.35	14.79
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	156.71	35.15	43.94	191.86	200.65
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.32	11.03	13.79	43.35	46.11
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	35.56	11.03	13.79	46.59	49.35
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.75	5.92	7.40	28.67	30.15
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.49	11.83	14.79	57.32	60.28
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.91	9.86	12.33	47.77	50.24
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.43	7.39	9.24	35.82	37.67
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.10	2.07	2.59	12.17	12.69
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.31	0.39	0.49	2.70	2.80

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองบัวหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.07	5.86	7.33	49.93	51.40
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.36	9.00	11.25	97.36	99.61
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.89	8.11	10.14	81.00	83.03
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.18	7.39	9.24	67.57	69.42
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.45	1.97	2.46	12.42	12.91
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.19	2.30	2.88	14.49	15.07
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.69	2.44	3.05	22.13	22.74

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง หมู่ที่ 1 ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2336.44	588.78	981.30	858.64	785.04	711.44
3. ทราย 1.20 x 654.21	408.22	411.36	449.04	467.89	486.73
4. หิน 1.15 x 535.83	536.09	448.59	453.52	470.78	446.74
5. ค่าแรงผสม	181.47	181.47	181.47	181.47	181.47
รวม	1,714.56	2,022.72	1,942.67	1,905.18	1,826.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหันแดง ระหว่างบ้านหนองปัญหา หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแก้ง เชื่อมบ้านเนินยางแดง  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 467.290	=	467.290 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 514.020	=	154.206 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 37.380	=	9.345 บาท/ตร.ม.
รวม	=	630.84 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	157.710 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	290.71 บาท/ตร.ม.