

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย
อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด
ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,230,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 5,053,163.58 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวุฒิพงษ์ บ้านโพธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ธรรมรัตน์ แคมโคกกรวด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 อำนาจ รุ่งเรือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:00

20.1	7.1.1.1	งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (DWG. NO. SP-102)	ตร.ม.	160.000	337.32	53,971.20	1.2782	431.16	68,985.98
	8	งานราวสะพาน							
21.1	8.1	ราวสะพานคอนกรีต	เมตร	80.000	2,090.62	167,249.60	1.2782	2,672.23	213,778.43
21.2	8.2	ป้ายชื่อสะพาน	แผ่น	2.000	2,000.00	4,000.00	1.2782	2,556.40	5,112.80
21.3	8.3	ทาสีสะพาน	L.S	1.000	5,000.00	5,000.00	1.2782	6,391.00	6,391.00
	9	งานทางเบียง							
	9.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	9.1.1	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
24.1	9.1.1.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,641.000	157.00	257,637.00	1.2782	200.67	329,311.61
	9.2	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
25.1	9.2.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	28.000	1,778.63	49,801.64	1.2782	2,273.44	63,656.45
	10	งานอื่นๆ							
26.1	10.1	Guard rail คอสะพาน	เมตร	32.000	1,950.00	62,400.00	1.2782	2,492.49	79,759.68
26.2	10.2	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27	ชุด	2.000	2,980.00	5,960.00	1.2782	3,809.03	7,618.07
26.3	10.3	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	63.000	290.00	18,270.00	1.2782	370.67	23,352.71
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							36,000.00
								TOTAL	5,053,163.58

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักชะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักชะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1.1	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม (REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERTS)	เหมาจ่าย	1.000	58,969.20	58,969.20	1.2782	75,374.43	75,374.43
2.1	2	งานเข็มคอนกรีต							
	2.1	เสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40x0.40x10.00เมตร	ตัน	30.000	18,987.00	569,610.00	1.2782	24,269.18	728,075.50
2.2	2.2	นั่งร้านดอกเสาเข็ม	ตร.ม.	400.000	1,269.01	507,604.00	1.2782	1,622.04	648,819.43
2.3	2.3	ค้ำแรงดอกเสาเข็ม	ตัน	30.000	2,000.00	60,000.00	1.2782	2,556.40	76,692.00
2.4	2.4	งานตัดหัวเข็ม	ตัน	30.000	370.00	11,100.00	1.2782	472.93	14,188.02
3.1	3	งานกำแพงขูข้าง							
	3.1	กำแพงขูข้างและฐานรากดัดบริมเสาเข็ม 6 ต้น	EACH	2.000	110,795.44	221,590.88	1.2782	141,618.73	283,237.46
4.1	4	งานคานสะพาน							
	4.1	คานยึดเสา 3 คาน	EACH	1.000	30,151.91	30,151.91	1.2782	38,540.17	38,540.17
4.2	4.2	คานสะพานดัดบริม 2 คาน	EACH	1.000	119,920.52	119,920.52	1.2782	153,282.40	153,282.40
4.3	4.3	คานสะพานดัดกลาง 3 คาน	EACH	1.000	158,107.10	158,107.10	1.2782	202,092.49	202,092.49
5.1	5	งานพื้นสะพาน							
	5.1	พื้นสะพาน 1.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร วางนอก	แผ่น	8.000	36,540.00	292,320.00	1.2782	46,705.42	373,643.42
5.2	5.2	พื้นสะพาน 1.00 เมตร ยาว 10 เมตร วางใน	แผ่น	24.000	31,500.00	756,000.00	1.2782	40,263.30	966,319.20
	5.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES) (คอนกรีตทับหน้าพื้นสะพาน หนา 10 ซม.)							
7.1	5.3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT							
	5.3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	320.000	224.70	71,904.00	1.2782	287.21	91,907.69
10.1	6	งานพื้นเชิงลาดคอสสะพาน							
	6.1	งานดิน (EARTHWORK)							
10.1	6.1.1	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	6.1.1.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	293.880	32.39	9,518.77	1.2782	41.40	12,166.89
12.1	6.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	6.2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
12.1	6.2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	143.860	360.30	51,832.75	1.2782	460.53	66,252.62
	6.2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL							
13.1	6.2.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER	ลบ.ม.	35.960	604.35	21,732.42	1.2782	772.48	27,778.37
	6.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)(หนา 20 ซม.)							
15.1	6.3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT							
	6.3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	559.310	511.47	286,070.28	1.2782	653.76	365,655.03
16.1	6.4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES) Approach Slab							
	6.4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	160.000	411.56	65,849.60	1.2782	526.05	84,168.95
17.1	6.5	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	6.5.1	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	16.000	92.37	1,477.92	1.2782	118.06	1,889.07
17.2	6.5.2	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	100.000	46.57	4,657.00	1.2782	59.52	5,952.57
17.3	6.5.3	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	16.000	154.57	2,473.12	1.2782	197.57	3,161.14
7.1	7	งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสสะพาน							
	7.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	7.1.1	งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักกาด อำเภอวัฒนานคร

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม (REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERTS)	เมตร	1.000	58,969.20	58,969.20	1.2782	75,374.43	75,374.43
2	2. งานเชื่อมคอนกรีต 2.1 เสาค้ำคอนกรีต ขนาด 0.40x0.40x10.00เมตร	ตัน	30.000	18,987.00	569,610.00	1.2782	24,269.18	728,075.50
3	2.2 ผนังฐานตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	400.000	1,269.01	507,604.00	1.2782	1,622.04	648,819.43
4	2.3 ค้ำแรงตอกเสาเข็ม	ตัน	30.000	2,000.00	60,000.00	1.2782	2,556.40	76,692.00
5	2.4 งานตัดหัวเข็ม	ตัน	30.000	370.00	11,100.00	1.2782	472.93	14,188.02
6	3. งานกำแพงขวาง 3.1 กำแพงขวางและฐานรากตีบริมเสาเข็ม 6 ต้น	EACH	2.000	110,795.44	221,590.88	1.2782	141,618.73	283,237.46
7	4. งานคานสะพาน 4.1 คานยึดเสา 3 คาน	EACH	1.000	30,151.91	30,151.91	1.2782	38,540.17	38,540.17
8	4.2 คานสะพานตีบริม 2 คาน	EACH	1.000	119,920.52	119,920.52	1.2782	153,282.40	153,282.40

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภครราคากลางก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดสระแก้ว วิทยาลัยประภครราคากลางก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.3 คันสะพานดับกลาง 3 คัน	EACH	1.000	158,107.10	158,107.10	1.2782	202,092.49	202,092.49
10	5. งานพื้นสะพาน 5.1 พื้นสะพาน 1.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร วางนอก	แผ่น	8.000	36,540.00	292,320.00	1.2782	46,705.42	373,643.42
11	5.2 พื้นสะพาน 1.00 เมตร ยาว 10 เมตร วางใน 5.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) (คอนกรีตทับหน้าพื้นสะพานหนา 10 ซม.) 5.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	แผ่น	24.000	31,500.00	756,000.00	1.2782	40,263.30	966,319.20
12	5.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป) 6. งานพื้นเชิงลาดคอสสะพาน	ตร.ม.	320.000	224.70	71,904.00	1.2782	287.21	91,907.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	6.1 งานดิน (EARTHWORK) 6.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 6.1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	293.880	32.39	9,518.77	1.2782	41.40	12,166.89
14	6.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 6.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 6.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	143.860	360.30	51,852.75	1.2782	460.53	66,252.62
15	6.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 6.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 6.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)(หนา 20 ซม.)	ลบ.ม.	35.960	604.35	21,732.42	1.2782	772.48	27,778.37

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จังหวัดสระแก้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	6.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 6.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 6.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) Approach Slab	ตร.ม.	559.310	511.47	286,070.28	1.2782	653.76	365,655.03
17	6.4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 6.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) Approach Slab	ตร.ม.	160.000	411.56	65,849.60	1.2782	526.05	84,168.95
18	6.5.1 รอยต่อเนื้อต่อตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	16.000	92.37	1,477.92	1.2782	118.06	1,889.07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักกษ อำเภอดมเนินนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	6.5.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	100.000	46.57	4,657.00	1.2782	59.52	5,952.57
20	6.5.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	16.000	154.57	2,473.12	1.2782	197.57	3,161.14
21	7. งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน 7.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 7.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 7.1.1.1 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (DWG. NO. SP-102)	ตร.ม.	160.000	337.32	53,971.20	1.2782	431.16	68,985.98
22	8. งานราวสะพาน 8.1 ราวสะพานคอนกรีต	เมตร	80.000	2,090.62	167,249.60	1.2782	2,672.23	213,778.43
23	8.2 ป้ายชื่อสะพาน	แผ่น	2.000	2,000.00	4,000.00	1.2782	2,556.40	5,112.80
24	8.3 ทาสีสะพาน	L.S	1.000	5,000.00	5,000.00	1.2782	6,391.00	6,391.00

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักทะ อำเภอดันมานคร

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

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	9. งานทางเบียง 9.1 งานดิน (EARTHWORK) 9.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 9.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,641.000	157.00	257,637.00	1.2782	200.67	329,311.61
26	9.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 9.2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	28.000	1,778.63	49,801.64	1.2782	2,273.44	63,656.45
27	10. งานอื่นๆ 10.1 Guard rail คอสะพาน	เมตร	32.000	1,950.00	62,400.00	1.2782	2,492.49	79,759.68
28	10.2 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27	ชุด	2.000	2,980.00	5,960.00	1.2782	3,809.03	7,618.07
29	10.3 งานตีเสาจราจร	ตร.ม.	63.000	290.00	18,270.00	1.2782	370.67	23,352.71
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							36,000.00
							รวมราคากลาง	5,053,163.58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักะ อำเภอดันลานคร

จังหวัดสระแก้ว วิทยาลัยบริหารศาสตร์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญญาประดิษฐ์ ตำบลกษัตริย์ อำเภอดอนจาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกษัตริย์ อำเภอดอนจาน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



(นายดูดิพงษ์ บัญโพธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชอรรัตน์ เข้มโคกกรวด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนาง รุ่งเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร
สาย	คลองพรมโหด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด
ตอน	1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	32.66
	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ไม้ยางไม่ยงไม้ไสขนาด1/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	514.02	0.00	0.00	0.00	0.00	514.02	มี.ค. 2566	
2	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	42.06	0.00	0.00	0.00	0.00	42.06	มี.ค. 2566	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราชาติที่แดงเพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,392.52	0.00	0.00	0.00	0.00	2,392.52	มี.ค. 2566	
4	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	665.89	0.00	0.00	0.00	0.00	665.89	มี.ค. 2566	
5	หินย้อยราคาขายส่ง+ค่าขนส่งระยะทางปร	ลบ.ม.	535.83	0.00	0.00	0.00	0.00	535.83	ส.ค. 2562	

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดันนังนศร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ
สาย : คลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอ อรัญประเทศ
รายละเอียด : วัสดุเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอ อรัญประเทศ

ตอน 1	ราคา	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องถิ่น	32.66	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	มะกอน10กม.หินย่อยเบอร์2	ลบ.ม.	535.83	0.00	0.00	0.00	0.00	535.83	ส.ค. 2562	
6	ไม้กระดานไม้กระดานไม้เสขนาด1x10นิ้วยาว 4-4.50เมตร	ลบ.พ.	467.29	0.00	0.00	0.00	0.00	467.29	มี.ค. 2566	
7	ไม้ยูคา	ทอน	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
8	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	แผ่น	158.88	0.00	0.00	0.00	0.00	158.88	มี.ค. 2566	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,454.21	0.00	0.00	0.00	0.00	26,454.21	มี.ค. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักกษา อำเภอวัฒนานคร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักกษา อำเภอวัฒนานคร
สาย	คลองพรมโหด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักกษา อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
ตอน	1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	0.00%
	เขตฝนตก
	6.00%
	ราคาบ้านไม้โซลา
	32.66
	บาท/ลิตร
	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นแปลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	เหล็กเส้นกลมผิวข้อออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,886.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,886.92	มี.ค. 2566	
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้อออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,256.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,256.07	มี.ค. 2566	
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้อออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,336.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,336.45	มี.ค. 2566	
13	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.(เบอรู18)	กก.	43.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.22	มี.ค. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขาม อำเภอวัฒนานคร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขาม
สาย	อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗
ตอน	1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาน้ำมันโซลา	32.66 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	55.00	28.00	102.38	0.00	0.00	157.38	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
15	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	300.00	47.00	106.59	0.00	0.00	406.59	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
16	ตะแกรงเหล็กฉ่ำ 6 มม.	บาท/ตร.ม.	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	25,607.48	0.00	0.00	0.00	0.00	25,607.48	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
18	ค่าสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
19	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญญาประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญญาประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ
สาย	คลองพรมโหด จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗
ตอน	1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	32.66 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
20	แผ่นพลาสติก	บาท/เมตร	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
21	เหล็กเส้นกลมผิวขมอ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,549.54	0.00	0.00	0.00	0.00	25,549.54	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ
22	METALCAP+ทาสี+จารบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
23	JOINTFILLER	บาท/ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,292.29	0.00	0.00	0.00	0.00	27,292.29	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมไทย ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักทะ อำเภอวัฒนานคร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมไทย ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักทะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมไทย ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

สาย : คลองพรมไทย ระหว่างบ้านโนนสะอาด ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ตอน	1	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.66	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สระแก้ว					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
25	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	30.00	1.00	11.50	0.00	0.00	41.50	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
26	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา ชั้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ยาว 11 เมตร	ทอน	1,184.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1,184.11	เม.ย. 2566	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมไทย ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมไทย ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
วัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง/ องค์การบริหารจังหวัดสระแก้ว/ จังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ของที่อยู่อาศัย	ศูนย์แพทย์	โรงเรียน	พระอุโบสถ	เกาะ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	X						เอกชน	24 มีนาคม 2566	ใช้วัสดุจากแหล่ง
2	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.		X					ท่าทรายทรพิศลา	24 มีนาคม 2566	ใช้วัสดุจากแหล่ง
3	ตะแกรงเหล็กฉีก 6 มม.	บาท/ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	24 มีนาคม 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
4	ค้ำสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	24 มีนาคม 2566	ราคาแนะนำตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง
5	JOINTSEALER	ลิตร	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	24 มีนาคม 2566	ราคาแนะนำตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง
6	แผ่นพลาสติก	บาท/เมตร	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	24 มีนาคม 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลพันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลพันทราย อำเภอ
อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างนอกไซต์	คู่มือพิมพ์	คู่มือแบบแปลน	แบบระบุแบบแปลน	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	24 มีนาคม 2566	ราคาแนะนำตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง
8	JOINTFILLER	บาท/ตร.ม.	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	24 มีนาคม 2566	ราคาแนะนำตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง
9	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	X						เอกชน	24 มีนาคม 2566	ใช้สดจากแหล่ง
10	ไม้ยูคา	ทอน	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	24 มีนาคม 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดสระแก้วและใกล้เคียง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			8	-	2	-	-	-			

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขามคลองพรมเม็ด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขามคลองพรมเม็ด
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอวัฒนานคร หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	โมบายเครน	3.000	วัน	36,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				36,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	นโยบายเสริม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักชะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ผักชะ หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ผู้ขาย ภูผาหินศรี อีโนเวชั่น จำกัด จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้รับเหมา ธีระศักดิ์ วิศวกรรม จำกัด จังหวัดสระแก้ว
คำนวณราคากลางโดย	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้ยกแผ่นพื้นสะพาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	นโยบายเสริม	12,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		12,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		12,000.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ
 กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑
 ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร 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 2392.52	602.91	1,004.85	879.25	803.88	728.52
3. ทราย 1.20 x 665.89	415.51	418.71	457.06	476.24	495.42
4. หิน 1.15 x 535.83	536.09	448.59	453.52	470.78	446.74
5. ค่าแรงผสม	202.26	202.26	202.26	202.26	202.26
รวม	1,756.77	2,074.41	1,992.09	1,953.16	1,872.94

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหดระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กก 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:45

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักชะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุทธินิคมส์ (bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักชะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุจริต (๓๒๑๕/๒๕๖๔)
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหดระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพลาตลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ รัญประเทศ กับบ้านคลองยาง ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณุนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดานลาดยาง และการจราจรปรกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:45

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หกสิบสี่ (sixty-four)
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุจริต (open bids) /
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:47

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:47

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 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.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:47

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 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.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37	
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32	
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43	
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56	
20	งาน Milling							
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49	
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75	
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ							
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15	

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ
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 @ 30.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	9.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 42.060	=	10.515 บาท/ตร.ม.
รวม	=	641.01 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	160.252 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	299.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 [1.4]งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม (REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERTS)

คิดจากปริมาตรคอนกรีตของท่อเหลี่ยมที่ต้องทุบทิ้ง	=	100.000 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต ลบ.ม. @ 500.- = 100.000 X 500	=	50,000.000 บาท
ส่วนขยายตัว : 100.000 X 1.70	=	170.000 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก)	=	41.260 บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าขนทิ้ง	=	52.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ทุบแล้วไปทิ้ง : = 170.000 X 52.760	=	8,969.200 บาท
ค่าทุบคอนกรีต + ค่าขนทิ้ง : = 50,000.000 + 8,969.200	=	58,969.200 บาท
ค่างานต้นทุน	=	58,969.20 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเข็มคอนกรีต

2.1 เสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40x0.40x10.00เมตร

เสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40x0.40x10.00เมตร

= 18,987.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 18,987.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดมชานนคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดมชานนคร จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเข็มคอนกรีต

2.2 นั่งร้านตอกเสาเข็ม

คิดค่างานต้นทุนไม้แบบที่ 160 ตารางเมตร		
ไม้คร่ายึดค้ำยัน 1.5 " x 3 "x 0.0228คิด33.33% 700 เมตร 467.290	=	33,560.767
71.820		
รวมค่าไม้แบบ	=	33,560.767 บาท
ไม้คาน,ตง 2 " x 6 " 514.020 191.520	=	98,445.110 บาท
ค่าไม้แบบ ไม้คาน,ตง 2 " x 6 "x 0.0228	=	98,445.110 บาท
ไม้ค้ำยัน 6"x6.00 เมตร 304 ท่อน 150.000	=	45,600.000 บาท
รวมค่าไม้ค้ำยัน	=	45,600.000 บาท
ตะปูและน็อตยึด 76 กก. 42.060	=	3,196.560 บาท
ค่าตะปูและน็อตยึด	=	3,196.560 บาท
ค่าแรงติดตั้งไม้แบบและค้ำยัน 160 ตร.ม. 139.000	=	22,240.000 บาท
รวมค่าไม้แบบ	=	203,042.437 บาท
คิดเป็นตารางเมตรละ	=	1,269.015 บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,269.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

2 งานเข็มคอนกรีต

2.3 ค้ำแรงตอกเสาเข็ม

ค้ำแรงตอกเสาเข็ม	= 2,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,000.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

2 งานเชื่อมคอนกรีต

2.4 งานตัดหัวเข็ม

งานตัดหัวเข็ม	= 370.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 370.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานกำแพงหุ้มข้าง

3.1 กำแพงหุ้มข้างและฐานรากตึบริมเสาเข็ม 6 ต้น

ไม้แบบ (3) คิด 33% 31.47 ตร.ม. x 299.252 บาท/ตร.ม.	= 9,417.460 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต RB9 0.25 ต้น x 26,454.210 บาท/ต้น	= 6,613.552 บาท
ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็ก RB 9 0.25 ต้น x 4,400.000 บาท/ต้น	= 1,100.000 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 0.03 ต้น x 27,886.920 บาท/ต้น	= 836.607 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 0.02 ต้น x 27,256.070 บาท/ต้น	= 545.121 บาท
ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็ก DB12/DB16 0.05 ต้น x 3,600.000 บาท/ต้น	= 180.000 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 2.16ต้น x 27,336.450 บาท/ต้น	= 59,046.732 บาท
ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็ก DB25 2.16 ต้น x 3,100.000 บาท/ต้น	= 6,696.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 73.80 กก. x 43.220 บาท/กก.	= 3,189.636 บาท
งานคอนกรีต 240 ksc 11.863 ลบ.ม. x 1,953.160 บาท/ลบ.ม.	= 23,170.337 บาท
รวม	= 110,795.445 บาท
ค่างานต้นทุน	= 110,795.44 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดมชานนคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดมชานนคร จังหวัดสระแก้ว

4 งานคานสะพาน

4.1 คานยึดเสา 3 คาน

ไม้แบบ(3) 20 ตร.ม. x 299.252 บาท/ตร.ม.	=	5,985.040 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 0.06 ตัน x 26,454.210 บาท/ตัน	=	1,587.252 บาท
ค่าแรง ตัด ตัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 0.06 ตัน x 4,400.000 บาท/ตัน	=	264.000 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 0.370 ตัน x 27,336.450 บาท/ตัน	=	10,114.486 บาท
ค่าแรง ตัด ตัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 0.370 ตัน x 3,100.000 บาท/ตัน	=	1,147.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 75 กก. x 43.220 บาท/กก.	=	3,241.500 บาท
คอนกรีต 240 Ksc. 4 ลบ.ม. x 1,953.160 บาท/ลบ.ม.	=	7,812.640 บาท
ค่างานต้นทุน	=	30,151.91 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานคานสะพาน

4.2 คานสะพานตบริม 2 คาน

ไม้แบบ (3) คัด 33% 31.47 ตร.ม. x 299.252	=	9,417.460 บาท
เหล็กเสริม RB 9 0.25 ต้น x 26,454.210 บาท/ต้น	=	6,613.552 บาท
ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 0.25 ต้น x 4,400.000 บาท/ต้น	=	1,100.000 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 0.03 ต้น x 27,886.920 บาท/ต้น	=	836.607 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 0.02 ต้น x 27,256.070 บาท/ต้น	=	545.121 บาท
ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต DB12/DB16 0.05 ต้น x 3,600.000 บาท/ต้น	=	180.000 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 2.46 ต้น x 27,336.450 บาท/ต้น	=	67,247.667 บาท
ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต DB25 2.46 ต้น x 3,100.000 บาท/ต้น	=	7,626.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 73.80 กก. x 43.220 บาท/กก.	=	3,189.636 บาท
คอนกรีต 240 Ksc 11.86 ลบ.ม. x 1,953.160 บาท/ลบ.ม.	=	23,164.477 บาท
ค่างานต้นทุน	=	119,920.52 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานคานสะพาน

4.3 คานสะพานต่บกลาง 3 คาน

ไม้แบบ (3) คัด 33% 29.03 ตร.ม. x 299,252 บาท/ตร.ม.	=	8,687.285 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 0.370 ตัน x 26,454.210 บาท/ตัน	=	7,142.636 บาท
ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 0.370 ตัน x 4,400.000 บาท/ตัน	=	1,628.000 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 0.05 ตัน x 27,886.920 บาท/ตัน	=	1,394.346 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 0.03 ตัน x 27,256.070 บาท/ตัน	=	817.682 บาท
ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต DB12/DB16 0.08 ตัน x บาท/ตัน 3,600.000	=	288.000 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 3.24 ตัน x 27,336.450 บาท/ตัน	=	88,570.098 บาท
ค่าแรง ตัด ดัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต DB25 3.24 ตัน x บาท/ตัน 3,100.000	=	10,044.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 110.79 กก. x 43.220 บาท/กก.	=	4,788.343 บาท
คอนกรีต 240 ksc 17.79 ลบ.ม. x 1,953,160 บาท/ลบ.ม.	=	34,746.716 บาท
ค่างานต้นทุน	=	158,107.10 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

5 งานพื้นสะพาน

5.1 พื้นสะพาน 1.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร วางนอก

พื้นสะพาน 1.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร วางนอก	= 36,540.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 36,540.00 บาท/ชิ้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

5 งานพื้นสะพาน

5.2 พื้นสะพาน 1.00 เมตร ยาว 10 เมตร วางใน

พื้นสะพาน 1.00 เมตร ยาว 10 เมตร วางใน	= 31,500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 31,500.00 บาท/ชิ้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานพื้นสะพาน

5.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) (คอนกรีตทับหน้าพื้นสะพาน หนา 10 ซม.)

5.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 10.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)

ขนาด กว้าง 10.000 x 10.00 เมตร	=	100.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	32.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,953.160 + 30.000	=	1,983.160 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	100.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 10.000 x 100.000 / 100	=	10.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 10.000 ลบ.ม. @ 1,983.160	=	19,831.600 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 1.000 x 10.000	=	151.800 บาท
ค่าเหล็กเสริม 4.000 กก. 26,454.210 (บาท/ตัน) / 1,000	=	105.816 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.100 กก. 43.220 (บาท/ตัน) / 1,000	=	0.004 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 100.000 ตร.ม.	=	1,221.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 100.000 ตร.ม.	=	954.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 100.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	22,470.220 บาท
ค่างานต้นทุน = 22,470.22 / 100.00	=	224.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานพื้นเชิงลาดคอสะพาน

6.1 งานดิน (EARTHWORK)

6.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

6.1.1.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 8.440	=	10.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.39 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

6 งานพื้นเชิงลาดคอสสะพาน

6.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

6.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

6.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชูต - ขน)	= 32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 28.000 กม.	= 102.380 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 190.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 190.060×1.60	= 304.096 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 360.306 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 360.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานพื้นเชิงลาดคอสะพาน

6.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

6.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

6.2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 47.000 กม.	=	106.590 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	406.590 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 406.590×1.40	=	569.226 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $569.226 + 35.130$	=	604.356 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	604.35 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดมชานนคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดมชานนคร จังหวัดสระแก้ว
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานพื้นเชิงลาดคอสสะพาน

6.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)(หนา 20 ซม.)

6.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

6.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 20.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 10.000 x 10.00 เมตร	=	100.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	111.862 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 = 1,953.160 + 30.000	=	1,983.160 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	100.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 20.000 x 100.000 / 100	=	20.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 20.000 ลบ.ม. @ 1,983.160	=	39,663.200 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 1.000 x 20.000	=	303.600 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 100.000 ตร.ม. x 83.000 บาท/ตร.ม.	=	8,300.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 100.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	500.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 100.000 ตร.ม.	=	1,221.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 100.000 ตร.ม.	=	954.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 100.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	51,147.800 บาท
ค่างานต้นทุน = 51,147.80 / 100.00	=	511.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว

6 งานพื้นเชิงลาดคอสะพาน

6.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) Approach Slab

6.4.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 10.000 x 10.00 เมตร	=	100.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	24.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,953.160 + 30.000	=	1,983.160 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	100.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 100.000 / 100	=	15.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 15.000 ลบ.ม. @ 1,983.160	=	29,747.400 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 1.000 x 15.000	=	227.700 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 100.000 ตร.ม. x 83.000 บาท/ตร.ม.	=	8,300.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 100.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	500.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 100.000 ตร.ม.	=	1,221.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 100.000 ตร.ม.	=	954.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 100.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	41,156.100 บาท
ค่างานต้นทุน = 41,156.10 / 100.00	=	411.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานพื้นเชิงลาดคอสสะพาน

6.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

6.5.1 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 20.034 กก. @ 25,607.480 (บาท/ตัน) /1,000)	=	513.020 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	=	238.700 บาท
ค่าสี + จาระบี 18.000 ชุด @ 4.000	=	72.000 บาท
JOINT SEALER 0.004 ลิตร @ 45.000	=	0.000 บาท
แผ่นพลาสติก 10.000 ม. @ 10.000	=	100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	923.720 บาท
ค่างานต้นทุน = 923.72 / 10.00	=	92.37 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดมชานนคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดมชานนคร จังหวัดสระแก้ว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานพื้นเชิงลาดคอสสะพาน

6.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

6.5.2 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 25,549.540 (บาท/ตัน) /1,000 = 226.879 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
 และหยอดยาง) = 238.700 บาท

JOINT SEALER 0.004 ลิตร @ 45.000 = 0.180 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 465.759 บาท

ค่างานต้นทุน = 465.75 / 10.00 = 46.57 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนนาค จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานพื้นเชิงลาดคอสสะพาน

6.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

6.5.3 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 20.034 กก. @ 25,607.480 (บาท/ตัน) /1,000	=	513.020 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 18.000 ชุด @ 10.000	=	180.000 บาท
JOINT FILLER 1.500 ตร.ม. @ 400.000	=	600.000 บาท
JOINT SEALER 0.063 ลิตร @ 45.000	=	2.835 บาท
ค่าหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	149.900 บาท
แผ่นพลาสติก 10.000 ม. @ 10.000	=	100.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 299.252	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,545.755 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,545.75 / 10.00	=	154.57 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน

7.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

7.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

7.1.1.1 [6.1(1)]งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (DWG.

NO. SP-102)

1. Upper Edge Beam (ดู Detail 1) ยาว 3.00 ม. พื้นที่ 1.35 ตร.ม.

Conc. = $(0.30 + 0.30) 0.15 \times 3 = 0.27$ ลบ.ม. @ 1,953.160 = 527.353 บาท

เหล็กเสริม 9 mm. = $9.00 \times 0.499 = 4.94$ กก. @ (26,454.210 = 130.682 บาท

(บาท/ตัน) / 1,000 = 26.454

เหล็กเสริม 6 mm. = $0.75 \times 9 \times 0.222 = 1.65$ กก. @ (27,292.290 = 45.031 บาท

(บาท/ตัน) / 1,000 = 27.292

ไม้แบบ (2) = $0.10 \times 3.00 = 0.3$ ตร.ม. @ 299.252 = 89.775 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.16 กก. @ 43.220 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.006 บาท

รวม 1 = 792.847 บาท

2. LOWER Edge Beam (ดู Detail 2) คานล่าง ยาว 3 ม. พื้นที่ 2.7
 ตร.ม.

Conc. = $(0.9 \times 0.15) + (0.6 \times 0.10) = 0.59$ ลบ.ม. @ 1,953.160 = 1,152.364 บาท

เหล็กเสริม 9 mm. = $12.00 \times 0.499 = 5.99$ กก. = (26,454.210 = 158.459 บาท

(บาท/ตัน) / 1,000 = 26.454

เหล็กเสริม 6 mm. = $2.0 \times 9 \times 0.222 = 4.00$ กก. = (27,292.290 = 109.168 บาท

(บาท/ตัน) / 1,000 = 27.292

ไม้แบบ (2) = $0.10 \times 3.00 = 0.3$ ตร.ม. = 299.252 = 89.775 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.25 กก. @ 43.220 (บาท/ตัน) / 1,000 = 0.000 บาท

รวม 2 = 1,509.766 บาท

3. ค่างาน Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00 ตร.ม. = (792.847 +
 1,509.766) / 3 = 767.537 บาท

พื้นที่ Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00 ตร.ม. = $(1.35 + 2.70) / 3 = 1.35$ ตร.ม.

คำนวณค่างานต้นทุน

อำนาจ รุ่งเรือง

09 พฤษภาคม 2566 10:06:12

หน้า 21 จาก 30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน

7.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

7.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

7.1.1.1 [6.1(1)]งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (DWG.

NO. SP-102)

คิดจากพื้นที่ 6 ตร.ม.

CONCRETE CLASS C 0.60 ลบ.ม. @ 1,953.160	=	1,171.896 บาท
เหล็กเสริม 8.79 กก. @ (26,454.210 / (บาท/ตัน) / 1,000)	=	232.532 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.22 กก. @ 43.220 (บาท/ตัน) / 1,000	=	0.009 บาท
ไม้แบบ (2) 1.00 ตร.ม. @ 299.252	=	299.252 บาท
หิน FILTER 0.09 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT FILLER 0.18 ลิตร @ 45.000	=	8.100 บาท
ตบแต่ง เตรียมพื้นที่ สุนน้ำทิ้ง	=	0.000 บาท
EDGE BEAM (จากรายละเอียด BREAK DOWN)	=	767.537 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,479.326 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,479.32 / (6+1.35)	=	337.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานราวสะพาน

8.1 ราวสะพานคอนกรีต

คิดที่ความยาว 10 เมตร

ไม้แบบ(3) 10.03 ตร.ม. 299.252	=	3,001.497 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต 10.03 ตัน RB 9 0.04 ตัน 26,454.210	=	1,058.168 บาท
ค่า ตัด ดัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 0.04 ตัน 4,400.000	=	176.000 บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 0.355 ตัน 27,886.920	=	9,899.856 บาท
ค่า ตัด ดัดและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 0.355 ตัน 3,600.000	=	1,278.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.00 กก. 43.220	=	86.440 บาท
คอนกรีต 240 Ksc 2.00 ลบ.ม. 1,953.160	=	3,906.320 บาท
งานระบายน้ำบนสะพาน(ช่องระบายน้ำ) 5 ช่อง 300.000	=	1,500.000 บาท
ค่างานต้นทุน 10 เมตร 20,906.281 คิดที่ 1.00 เมตร	=	2,090.628 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,090.62 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานราวสะพาน

8.2 ป้ายชื่อสะพาน

ป้ายชื่อสะพาน	= 2,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,000.00 บาท/ป้าย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานราวสะพาน

8.3 ทาสีสะพาน

ทาสีราวสะพาน	=	5,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,000.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานทางเบียง

9.1 งานดิน (EARTHWORK)

9.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

9.1.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	22.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	63.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 63.700 X 1.600	=	101.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	8.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	157.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
 อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อนุรักษ์ประเทศ กับบ้านคลองยาง
 หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานทางเบียง

9.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

9.2.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 4.000 ลบ.ม. @ ดิน - ขุดตัด	= 87.360 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,184.110 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 37.000 กม. = (96.230 X 13) + 300	= 1,550.990 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,550.990 / 18	= 86.166 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,778.636 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,778.63 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอร้อยพระ
อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอร้อยพระ กับบ้านคลองยาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

10 งานอื่นๆ

10.1 Guard rail คอสะพาน

Guard rail คอสะพาน = 1,950.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,950.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานอื่นๆ

10.2 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27

ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 = 2,980.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,980.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ
อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดมณนคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อัญประเทศ กับบ้านคลองยาง
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดมณนคร จังหวัดสระแก้ว
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานอื่นๆ

10.3 งานตีเส้นจราจร

งานตีเส้นจราจร	= 290.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤5.00	12.9576	1.0000	5.5000	1.1946	1.0700	1.2782
10.00	9.8195	1.0000	5.5000	1.1632	1.0700	1.2446
15.00	9.1514	1.0000	5.5000	1.1565	1.0700	1.2375
20.00	8.4931	1.0000	5.5000	1.1499	1.0700	1.2304
25.00	6.9990	1.0000	5.5000	1.1350	1.0700	1.2145
30.00	7.3924	1.0000	5.0000	1.1339	1.0700	1.2133
35.00	6.8854	1.0000	5.0000	1.1289	1.0700	1.2079
40.00	6.1578	1.0000	5.0000	1.1216	1.0700	1.2001

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพิทะ อำเภอวัฒนานคร
จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพิทะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5918	1.0000	11.0918	1.1109	1.0700	1.1887
50.00	5.1391	1.0000	10.6391	1.1064	1.0700	1.1838
55.00	5.0155	1.0000	10.5155	1.1052	1.0700	1.1826
60.00	4.8663	1.0000	10.3663	1.1037	1.0700	1.1810
65.00	5.0600	1.0000	10.0600	1.1006	1.0700	1.1776
70.00	4.9728	1.0000	9.9728	1.0997	1.0700	1.1767
75.00	4.7382	1.0000	9.7382	1.0974	1.0700	1.1742
80.00	4.5083	1.0000	9.5083	1.0951	1.0700	1.1718

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
85.00	4.3054	1.0000	4.0000	1.0931	1.0700	1.1696
90.00	4.2180	1.0000	4.0000	1.0922	1.0700	1.1687
95.00	4.1334	1.0000	4.0000	1.0913	1.0700	1.1677
100.00	3.9802	1.0000	4.0000	1.0898	1.0700	1.1661
105.00	4.4448	1.0000	3.5000	1.0894	1.0700	1.1657
110.00	4.3394	1.0000	3.5000	1.0884	1.0700	1.1646
115.00	4.1971	1.0000	3.5000	1.0870	1.0700	1.1631
120.00	4.0667	1.0000	3.5000	1.0857	1.0700	1.1617

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
125.00	4.0120	1.0000	3.5000	1.0851	1.0700	1.1611
130.00	3.9901	1.0000	3.5000	1.0849	1.0700	1.1608
135.00	3.8822	1.0000	3.5000	1.0838	1.0700	1.1597
140.00	3.7820	1.0000	3.5000	1.0828	1.0700	1.1586
145.00	3.6887	1.0000	3.5000	1.0819	1.0700	1.1576
150.00	3.6016	1.0000	3.5000	1.0810	1.0700	1.1567
155.00	3.5201	1.0000	3.5000	1.0802	1.0700	1.1558
160.00	3.4437	1.0000	3.5000	1.0794	1.0700	1.1550

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
165.00	3.3720	1.0000	3.5000	7.8720	1.0787	1.1542
170.00	3.3045	1.0000	3.5000	7.8045	1.0780	1.1535
175.00	3.2408	1.0000	3.5000	7.7408	1.0774	1.1528
180.00	3.1807	1.0000	3.5000	7.6807	1.0768	1.1522
185.00	3.1238	1.0000	3.5000	7.6238	1.0762	1.1515
190.00	3.0699	1.0000	3.5000	7.5699	1.0757	1.1510
195.00	3.0188	1.0000	3.5000	7.5188	1.0752	1.1505
≥200.00	2.9702	1.0000	3.5000	7.4702	1.0747	1.1499

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองพรหมโหด ระหว่างบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๗ ตำบลหันทราย อำเภอ อรัญประเทศ กับบ้านคลองยาง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลฝักชะ อำเภอดงเจริญ นคร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,925,178.91 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 3,925,178.91 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,230,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2782