

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองตาดวังเชื่อมถนนกักตุนน้ำคลองอูทิต หมู่ที่ 4 ตำบลบางยาง
อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองตาดวัง เชื่อมถนนกักตุนน้ำคลองอูทิต หมู่ที่ 4 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน
จังหวัดสมุทรสาคร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,789,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 1,467,172.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อติศักดิ์ นิลรอด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ฉัตรชัย แจ่มใส กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองตาตั่วเชื่อมถนนกักตักจำลองหิทธิ หมู่ที่ 4 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร 1.1 เสาค้ำคอนกรีต. ขนาด 0.40 x 0.40 x 20.00 เมตร	ตัน	12.000	23,656.00	283,872.00	1.2762	30,189.78	362,277.44
2	1.2 งานคอนกรีต fc' 280 ksc	ลบ.ม.	45.000	2,578.73	116,042.85	1.2762	3,290.97	148,093.88
3	1.3 เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	ตัน	.065	29,971.03	1,948.11	1.2762	38,249.02	2,486.17
4	1.4 เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	1.320	29,205.98	38,551.89	1.2762	37,272.67	49,199.92
5	1.5 เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	.540	28,226.17	15,242.13	1.2762	36,022.23	19,452.00
6	1.6 เหล็ก DB 25 มม. (SD 40)	ตัน	2.100	27,632.72	58,028.71	1.2762	35,264.87	74,056.23
7	1.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	80.000	46.73	3,738.40	1.2762	59.63	4,770.94
8	1.8 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	241.000	139.00	33,499.00	1.2762	177.39	42,751.42
9	1.9 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	72.000	688.47	49,569.84	1.2762	878.62	63,261.02
10	1.10 ไม้รัดแบบ-เครา	ลบ.ฟ.	21.000	772.59	16,224.39	1.2762	985.97	20,705.56
11	1.11 ตะปู	กก.	60.000	46.42	2,785.20	1.2762	59.24	3,554.47

อดิศักดิ์ นิลรอด

03 กรกฎาคม 2568 10:27:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองตาตวงเชื่อมถนนกักตักจำลองหิโต หมู่ที่ 4 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.12 งาน Plank Girder ยาว 12 เมตร (ริม)	แผ่น	2.000	38,160.00	76,320.00	1.2762	48,699.79	97,399.58
13	1.13 งาน Plank Girder ยาว 12 เมตร (กลาง)	แผ่น	7.000	36,000.00	252,000.00	1.2762	45,943.20	321,602.40
14	1.14 Neopren Bearing Pad ขนาด 150 มม. หน้า 1 ซม.	เมตร	18.000	175.00	3,150.00	1.2762	223.33	4,020.03
15	1.15 เหล็ก Dowel 16 มม.(SD 40)	ตัน	.015	28,132.72	421.99	1.2762	35,902.97	538.54
16	1.16 กระดาษซันน้อย	แผ่น	2.000	580.00	1,160.00	1.2762	740.19	1,480.39
17	1.17 ที่ระบายน้ำ	อัน	8.000	226.63	1,813.04	1.2762	289.22	2,313.80
18	1.18 ป้ายชื่อสะพาน	แผ่น	2.000	3,000.00	6,000.00	1.2762	3,328.60	7,657.20
19	1.19 งานทาสีราวสะพานงาน	LS	1.000	1,500.00	1,500.00	1.2762	1,914.30	1,914.30
20	2. งาน Approach Slab พื้นที่ไม่น้อยกว่า 60.00 ตารางเมตร	ลบ.ม.	12.000	2,578.73	30,944.76	1.2762	3,290.97	39,491.70
21	2.1 งานคอนกรีต f'c 280 ksc	ตัน	.411	28,226.17	11,600.95	1.2762	36,022.23	14,805.13
22	2.2 เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	1.142	27,632.72	31,556.56	1.2762	35,264.87	40,272.48

อดิศักดิ์ นิลรอด

03 กรกฎาคม 2568 10:27:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างเสริมเหล็กข้ามคลองตาดวงเชื่อมถนนกักตักจำลองหิทด หมู่ที่ 4 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	2.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	31.000	46.73	1,448.63	1.2762	59.63	1,848.74
24	2.5 ทราายหยาบ	ลบ.ม.	12.500	619.16	7,739.50	1.2762	790.17	9,877.14
25	2.6 หิน 2 นิ้ว	ลบ.ม.	2.280	535.83	1,221.69	1.2762	683.82	1,559.12
26	2.7 งานลูกรังคอสสะพาน	ลบ.ม.	90.000	452.58	40,732.20	1.2762	577.58	51,982.43
3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ								79,800.00
รวมราคากลาง								1,467,172.03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองตาวัวเชื่อมถนนกักตักจำลองอุทิต หมู่ที่ 4 ตำบลบางยาง อำเภอกะพุมแบบ จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

๒๕ ๗๘
(นันทกร กลิ่นจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองตาด้วงเชื่อมถนนกักตักจำลองอูทิศ หมู่ที่ 4 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองตาด้วง เชื่อมถนนกักตักจำลองอูทิศ หมู่ที่ 4 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินลงทุนจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลำดับ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	0.8166	5.5000	19.2741	1.1927	1.0700	1.2762
10.00	9.8194	0.7291	5.5000	16.0485	1.1604	1.0700	1.2416
15.00	9.1513	0.6416	5.5000	15.2929	1.1529	1.0700	1.2336
20.00	8.4929	0.5541	5.5000	14.5470	1.1454	1.0700	1.2256
25.00	6.9988	0.5541	5.5000	13.0529	1.1305	1.0700	1.2096
30.00	7.3923	0.4229	5.0000	12.8152	1.1281	1.0700	1.2071
35.00	6.8853	0.3791	5.0000	12.2644	1.1226	1.0700	1.2012
40.00	6.1575	0.3791	5.0000	11.5366	1.1153	1.0700	1.1934
45.00	5.5917	0.3791	4.5000	10.4708	1.1047	1.0700	1.1820

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองตาฉางเชื่อมถนนกักตักจำลองอุทิศ หมู่ที่ 4 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ดำเนินงานบูรณาการ

1,087,111.84 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1,087,111.84 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,789,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินลงทุนหาย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2762