

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงขยายสะพานถนน อบจ.รย.๐๑๑๗
สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเหตควบคุม-หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงขยายสะพานถนน อบจ.รย.๐๑๑๗ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเหตควบคุม-หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยขนาดสะพานเดิมกว้าง 9 เมตร ขยายทั้งสองข้างให้มีความกว้างรวมเป็น 22 เมตร แบบมีทางเท้า (ตามแบบ
อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 3,227,725.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 สุกกิจ สุทธิรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สุกกิจ สุทธิรัตน์

18 พฤษภาคม 2563 18:00:56



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงขยายสะพานถนน อบจ.รย.๐๑๑๗ สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเจดควบคุม-หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

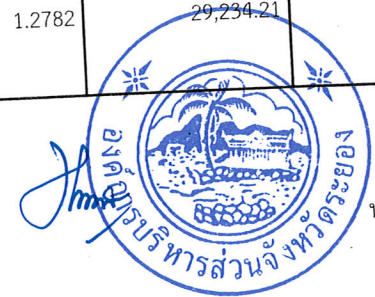
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงขยายสะพาน							
	1.1 งานปรับพื้นที่	ตร.ม.	312.000	4.89	1,525.68	1.2782	6.25	1,950.12
2	1.2 งานรื้อถอนราวสะพาน คสล. และกำแพงกันดิน เดิม	รายการ	1.000	20,837.12	20,837.12	1.2782	26,634.00	26,634.00
3	1.3 งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	312.000	800.00	249,600.00	1.2782	1,022.56	319,038.72
4	1.4 งานเสาเข็มสะพานขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 10 ม. (ตบริม)	ต้น	18.000	17,330.00	311,940.00	1.2782	22,151.20	398,721.70
5	1.5 งานเสาเข็มสะพาน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 10 ม. (ตบกลาง)	ต้น	18.000	15,400.00	277,200.00	1.2782	19,684.28	354,317.04
6	1.6 งานตอกเสาเข็ม	ต้น	36.000	1,372.00	49,392.00	1.2782	1,753.69	63,132.85
7	1.7 งานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	36.000	370.00	13,320.00	1.2782	472.93	17,025.62
8	1.8 คอนกรีตกำลังอัดประลัย 320 ksc (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	124.300	2,699.41	335,536.66	1.2782	3,450.38	428,882.95
9	1.9 งานไม้แบบ	ตร.ม.	321.300	405.19	130,187.54	1.2782	517.91	166,405.71
10	1.10 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม. (SR 24)	ต้น	3.260	22,871.39	74,560.73	1.2782	29,234.21	95,303.52

สุภกิจ สุทธิรัตน์

18 พฤษภาคม 2563 18:01:24



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงขยายสะพานถนน อบจ.รย.๐๑๑๗ สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเจดควบคุม-หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

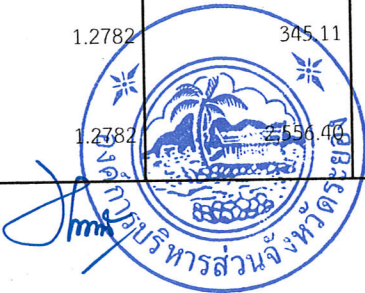
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.11 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	1.001	20,952.97	20,973.92	1.2782	26,782.08	26,808.86
12	1.12 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	.737	20,326.53	14,980.65	1.2782	25,981.37	19,148.26
13	1.13 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม. (SD 40)	ตัน	1.137	20,038.23	22,783.46	1.2782	25,612.86	29,121.81
14	1.14 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 มม. (SD 40)	ตัน	5.143	20,131.20	103,534.76	1.2782	25,731.69	132,338.13
15	1.15 ลวดผูกเหล็ก	กก.	281.950	56.39	15,899.16	1.2782	72.07	20,322.30
16	1.16 Plank Girder ตัวริม	แผ่น	6.000	22,800.00	136,800.00	1.2782	29,142.96	174,857.76
17	1.17 Plank Girder ตัวกลาง	แผ่น	33.000	20,200.00	666,600.00	1.2782	25,819.64	852,048.12
18	1.18 ค่าวาง Plank Girder	แผ่น	39.000	615.00	23,985.00	1.2782	786.09	30,657.62
19	1.19 แผ่นยางรองพื้นสะพาน	ม.	52.000	480.00	24,960.00	1.2782	613.53	31,903.87
20	1.20 งานช่องระบายน้ำคอนกรีต สำเร็จรูป ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ชุด	18.000	270.00	4,860.00	1.2782	345.11	6,212.05
21	1.21 งานทาสีหัวราวสะพาน	งาน	1.000	2,000.00	2,000.00	1.2782	2,556.40	2,556.40

สุภกิจ สุทธิรัตน์

18 พฤษภาคม 2563 18:01:24



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

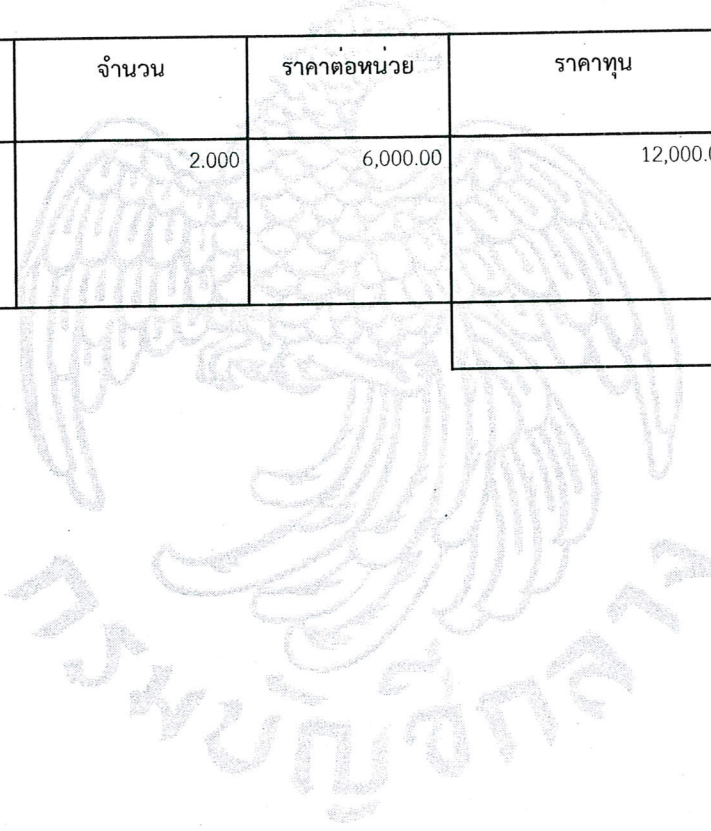
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงขยายสะพานถนน อบจ.รย.๐๑๑๗ สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแก่งกะเจ็ดควม-หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	1.22 แผ่นป้ายสะพานหินอ่อนสีดำและสลักลายชุด 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ป้าย	2.000	6,000.00	12,000.00	1.2782	7,669.20	15,338.40 15,000.00
รวมราคากลาง								3,227,725.81



สุภกิจ สุทธิรัตน์
18 พฤษภาคม 2563 18:01:24



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงขยายสะพานถนน อบจ.รย.๐๑๑๗ สายตอนต่อทางเทศบาลตำบลแกลงกะเฉดควบคุม-หาดใหญ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ประเสริฐ เกตุพาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุกกิจ สุทธิรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุกกิจ สุทธิรัตน์

18 พฤษภาคม 2563



Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	1.0000	5.5000	19.4576	1.1946	1.0700	1.2782
10.00	9.8195	1.0000	5.5000	16.3195	1.1632	1.0700	1.2446
15.00	9.1514	1.0000	5.5000	15.6514	1.1565	1.0700	1.2375
20.00	8.4931	1.0000	5.5000	14.9931	1.1499	1.0700	1.2304
25.00	6.9990	1.0000	5.5000	13.4990	1.1350	1.0700	1.2145
30.00	7.3924	1.0000	5.0000	13.3924	1.1339	1.0700	1.2133
35.00	6.8854	1.0000	5.0000	12.8854	1.1289	1.0700	1.2079
40.00	6.1578	1.0000	5.0000	12.1578	1.1216	1.0700	1.2001
45.00	5.5918	1.0000	4.5000	11.0918	1.1109	1.0700	1.1887



Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	5.1391	1.0000	4.5000	10.6391	1.1064	1.0700	1.1838
55.00	5.0155	1.0000	4.5000	10.5155	1.1052	1.0700	1.1826
60.00	4.8663	1.0000	4.5000	10.3663	1.1037	1.0700	1.1810
65.00	5.0600	1.0000	4.0000	10.0600	1.1006	1.0700	1.1776
70.00	4.9728	1.0000	4.0000	9.9728	1.0997	1.0700	1.1767
75.00	4.7382	1.0000	4.0000	9.7382	1.0974	1.0700	1.1742
80.00	4.5083	1.0000	4.0000	9.5083	1.0951	1.0700	1.1718
85.00	4.3054	1.0000	4.0000	9.3054	1.0931	1.0700	1.1696
90.00	4.2180	1.0000	4.0000	9.2180	1.0922	1.0700	1.1687



Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
95.00	4.1334	1.0000	4.0000	9.1334	1.0913	1.0700	1.1677
100.00	3.9802	1.0000	4.0000	8.9802	1.0898	1.0700	1.1661
105.00	4.4448	1.0000	3.5000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1657
110.00	4.3394	1.0000	3.5000	8.8394	1.0884	1.0700	1.1646
115.00	4.1971	1.0000	3.5000	8.6971	1.0870	1.0700	1.1631
120.00	4.0667	1.0000	3.5000	8.5667	1.0857	1.0700	1.1617
125.00	4.0120	1.0000	3.5000	8.5120	1.0851	1.0700	1.1611
130.00	3.9901	1.0000	3.5000	8.4901	1.0849	1.0700	1.1608
135.00	3.8822	1.0000	3.5000	8.3822	1.0838	1.0700	1.1597



Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
140.00	3.7820	1.0000	3.5000	8.2820	1.0828	1.0700	1.1586
145.00	3.6887	1.0000	3.5000	8.1887	1.0819	1.0700	1.1576
150.00	3.6016	1.0000	3.5000	8.1016	1.0810	1.0700	1.1567
155.00	3.5201	1.0000	3.5000	8.0201	1.0802	1.0700	1.1558
160.00	3.4437	1.0000	3.5000	7.9437	1.0794	1.0700	1.1550
165.00	3.3720	1.0000	3.5000	7.8720	1.0787	1.0700	1.1542
170.00	3.3045	1.0000	3.5000	7.8045	1.0780	1.0700	1.1535
175.00	3.2408	1.0000	3.5000	7.7408	1.0774	1.0700	1.1528
180.00	3.1807	1.0000	3.5000	7.6807	1.0768	1.0700	1.1522



Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
185.00	3.1238	1.0000	3.5000	7.6238	1.0762	1.0700	1.1515
190.00	3.0699	1.0000	3.5000	7.5699	1.0757	1.0700	1.1510
195.00	3.0188	1.0000	3.5000	7.5188	1.0752	1.0700	1.1505
≥200.00	2.9702	1.0000	3.5000	7.4702	1.0747	1.0700	1.1499

