

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ

2. จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 5,850,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 30 เมตร จำนวน 1 แห่ง แบบไม่มีทางเท้า (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 5,759,067.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนต์ พึ่งขจร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 พิพัฒน์ แก้วกมล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



พิพัฒน์ แก้วกมล

20 พฤษภาคม 2567 09:03:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลอง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 30 เมตร จำนวน 1 แห่ง							
1	1.1 คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	245.000	2,727.41	668,215.45	1.2799	3,490.81	855,248.95
2	1.2 งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	272.250	514.01	139,939.22	1.2799	657.88	179,108.20
3	1.3 ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	1,210.000	139.00	168,190.00	1.2799	177.90	215,266.38
4	1.4 ไม้คร่าแบบ	ลบ.ฟ.	81.000	448.60	36,336.60	1.2799	574.16	46,507.21
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
5	1.5.1 RB6	ตัน	1.800	29,517.84	53,132.11	1.2799	37,779.88	68,003.78
6	1.5.2 RB9	ตัน	3.000	27,250.72	81,752.16	1.2799	34,878.19	104,634.58
7	1.5.3 DB12	ตัน	6.400	24,297.91	155,506.62	1.2799	31,098.89	199,032.92
8	1.5.4 DB16	ตัน	2.580	23,736.25	61,239.52	1.2799	30,380.02	78,380.46
9	1.5.5 DB20	ตัน	.700	23,147.61	16,203.32	1.2799	29,626.62	20,738.62
10	1.5.6 DB25	ตัน	27.600	23,189.02	640,016.95	1.2799	29,679.62	819,157.69
11	1.6 ตะปู	กก.	303.000	45.78	13,871.34	1.2799	58.59	17,753.92

พิพัฒน์ แก้วกมล

20 พฤษภาคม 2567 09:03:28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลหวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,050.000	56.85	59,692.50	1.2799	72.76	76,400.43
13	1.8 เหล็กหล่อหัวเสาเข็ม	ชุด	28.000	300.00	8,400.00	1.2799	383.97	10,751.16
14	1.9 ค่าแรงตอกเสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 10 ม.	ตัน	28.000	1,371.42	38,399.76	1.2799	1,755.28	49,147.85
15	1.10 Plank Girder ช่วง 10.00 ม.(ตัวริม)	ท่อน	6.000	38,000.00	228,000.00	1.2799	48,636.20	291,817.20
16	1.11 Plank Girder ช่วง 10.00 ม.	ท่อน	24.000	33,550.00	805,200.00	1.2799	42,940.64	1,030,575.48
17	1.12 แผ่นยางนิโอพรีล	กม.	30.000	450.00	13,500.00	1.2799	575.95	17,278.65
18	1.13 ทาสีราวสะพาน	ตร.ม.	56.000	81.00	4,536.00	1.2799	103.67	5,805.62
19	1.14 งานป้ายสะพาน	ชุด	2.000	4,500.00	9,000.00	1.2799	5,759.55	11,519.10
	1.15 งานกำแพงป้องกันการกัดเซาะ							
	1.15.1 งานเบ็ดเตล็ด							
	(MISCELLANEOUS)							
	1.15.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							

พิพัฒน์ แก้วกมล

20 พฤษภาคม 2567 09:03:28



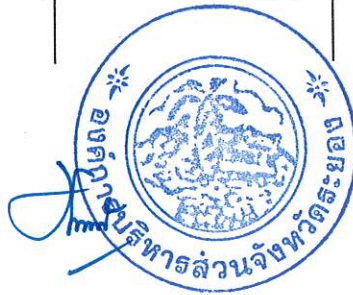
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไม้ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	1.15.1.1.1 กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ เกเบี่ยน ซุบกัลวานซ์ ขนาด 0.50 x 1.00 x 2.00 ม.	ลบ.ม.	50.000	1,836.39	91,819.50	1.2799	2,350.39	117,519.77
21	1.15.1.1.2 กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ MATTRESS ซุบกัลวานซ์ ขนาด 0.30 x 2.00 x 3.00 ม.	ลบ.ม.	180.000	1,919.49	345,508.20	1.2799	2,456.75	442,215.94
22	1.15.1.1.3 งานปูผ้าใยสังเคราะห์ ขนาด 200 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	300.000	54.60	16,380.00	1.2799	69.88	20,964.76
	1.16 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.16.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
23	1.16.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	2,370.000	234.10	554,817.00	1.3642	319.35	756,881.35
	1.16.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
24	1.16.2.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	168.300	490.50	82,551.15	1.3642	669.14	112,616.27

พิพัฒน์ แกวกมล

20 พฤษภาคม 2567 09:03:28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลหวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	1.17 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.17.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.17.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	48,960	753.88	36,909.96	1.3642	1,028.44	50,352.56
26	2.1.1 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	10,000	55.44	554.40	1.3642	75.63	756.31
27	2.1.2 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ตร.ม.	15,000	446.30	6,694.50	1.3642	608.84	9,132.63
								138,000.00

พิพัฒน์ แก้วกมล

20 พฤษภาคม 2567 09:03:28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

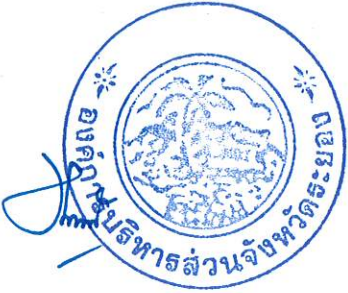
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพุดตาลอง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

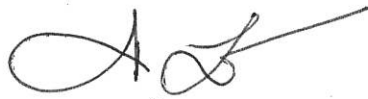
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							13,500.00
รวมราคากลาง								5,759,067.79



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(มนัส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พิพัฒน์ แก้วกมล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



พิพัฒน์ แก้วกมล

พฤษภาคม 2567

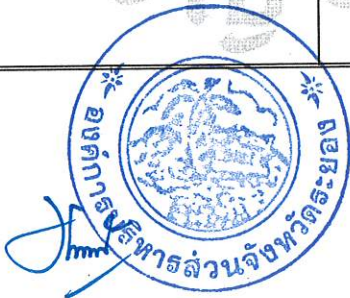
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักทอน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักทอน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบแบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้งานพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน นวัตกรรมไทยรหัส 07020019	138,000.00	0.00	138,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				138,000.00	

พิพัฒน์ แก้วกมล

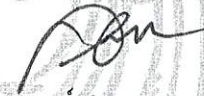
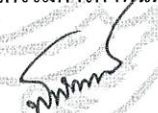
20 พฤษภาคม 2567 09:03:35



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(มนัส พุ่งขจร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(กิตติพงษ์ คำทราย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พิชัน แก้วกมล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบางไผ่ ซอยเทศบาล ๔๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test), งานขุดฐานรากเสาเข็ม ค.ส.ล., งานโครงสร้างสะพาน ค.ส.ล., งานติดตั้งแผ่นพื้นสะพานคอนกรีตอัดแรง, งานเทคอนกรีตพื้นทับหน้า และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานถมดินชั้นคันทาง และแนว Slope Protection, งานพื้นทางลูกรัง, งาน Approach Slab, งานผิวทางหินคลุก, งาน Gabion Wall, งานติดตั้งราวสะพาน, งานติดตั้งป้ายสะพาน, งานไฟฟ้าส่องสว่าง, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือ ตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างสะพาน ต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

