

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองทับมาถนนสายทุ่งนอก-สะพานแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลเนินพระ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองทับมาถนนสายทุ่งนอก-สะพานแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลเนินพระ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,570,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 21 เมตร ไม่มีทางเท้า (ตามแบบ อบจ.รย.)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 5,600,377.12 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 - 7.2 ชุตินา บุญมี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 ณัฐรัฐ มั่นนุกติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ณัฐรัฐ มั่นนุกติ

08 ธันวาคม 2565 13:32:10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองทับมาถนนสายทุ่งนอก-สะพานแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลเนินพระ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อถอน 1.1 รื้อสะพานเดิม 1.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	งาน	1.000	350,000.00	350,000.00	1.2782	447,370.00	447,370.00
2	1.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	295.000	73.70	21,741.50	1.2782	94.20	27,789.98
3	1.3 รื้อท่อประปาเดิมพร้อมติดตั้งใหม่	เหมาจ่าย	1.000	200,000.00	200,000.00	1.2782	255,640.00	255,640.00
4	2. งานสะพาน ค.ส.ล. 2.1 นั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	315.000	800.00	252,000.00	1.2782	1,022.56	322,106.40
5	2.2 หัวเสาเข็ม	ชุด	26.000	500.00	13,000.00	1.2782	639.10	16,616.60
6	2.3 ตัดหัวเสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ต้น	26.000	370.00	9,620.00	1.2782	472.93	12,296.28
7	2.4 คอนกรีต 320 KSC	ลบ.ม.	174.730	2,614.41	456,815.85	1.2782	3,341.73	583,902.01
8	2.5 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	1,378.000	133.00	183,274.00	1.2782	170.00	234,260.82
9	2.6 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	689.000	514.02	354,159.78	1.2782	657.02	452,687.03

ณัฐรัฐ มัทนฤติ

08 ธันวาคม 2565 13:32:15



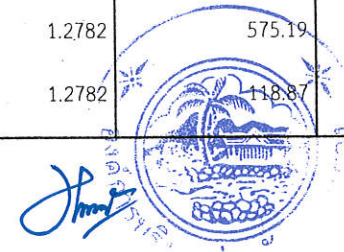
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองทับมาถนนสายทุ่งนอก-สะพานแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลเนินพระ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.7 ไมโคร	ลบ.ฟ.	206.000	448.60	92,411.60	1.2782	573.40	118,120.50
11	2.8 ตะปู	กก.	344.500	36.45	12,557.02	1.2782	46.59	16,050.38
12	2.9 เหล็ก RB 6 มม. (SR 24)	ตัน	1.574	29,543.06	46,500.77	1.2782	37,761.93	59,437.28
13	2.10 เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	2.736	28,213.55	77,192.27	1.2782	36,062.55	98,667.15
14	2.11 เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	1.382	26,067.57	36,025.38	1.2782	33,319.56	46,047.64
15	2.12 เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	1.257	26,338.25	33,107.18	1.2782	33,665.55	42,317.59
16	2.13 เหล็ก DB 25 มม. (SD 40)	ตัน	20.278	25,608.27	519,284.49	1.2782	32,732.49	663,749.43
17	2.14 ลวดผูกเหล็ก	กก.	816.796	71.65	58,523.43	1.2782	91.58	74,804.64
18	2.15 แผ่นยางรองพื้นสะพาน	ม.	40.000	480.00	19,200.00	1.2782	613.53	24,541.44
19	2.16 Plank Girder (تبكلاڠ) ยาว 7 เมตร	แผ่น	24.000	18,900.00	453,600.00	1.2782	24,157.98	579,791.52
20	2.17 Plank Girder (تبكريم) ยาว 7 เมตร	แผ่น	6.000	21,400.00	128,400.00	1.2782	27,353.48	164,120.88
21	2.18 บล็อกระบายน้ำสำเร็จรูป	ตัว	24.000	450.00	10,800.00	1.2782	575.19	13,804.56
22	2.19 ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	.620	93.00	57.66	1.2782	118.87	73.70

ณัฐรัฐ มั่นภูติ

08 ธันวาคม 2565 13:32:15



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองทับมาถนนสายทุ่งนอก-สะพานแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลเนินพระ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	2.20 สถิติเกอร์สะท้อนแสง	งาน	1.000	1,000.00	1,000.00	1.2782	1,278.20	1,278.20
24	2.21 ป้ายโครงการ	ป้าย	2.000	6,000.00	12,000.00	1.2782	7,669.20	15,338.40
	3. งานกันทางน้ำ							
	3.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	3.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
25	3.1.1.1 งานถมดินทำทางกันน้ำ	ลบ.ม.	2,772.000	208.62	578,294.64	1.2782	266.65	739,176.20
	4. งานคอสะพาน							
	4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
26	4.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	120.000	280.31	33,637.20	1.2782	358.29	42,995.06
	4.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							

ณัฐรัฐ มั่นนุกติ

08 ธันวาคม 2565 13:32:15



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองทับมาถนนสายทุ่งนอก-สะพานแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลเนินพระ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	4.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	18.000	787.18	14,169.24	1.2782	1,006.17	18,111.12
28	4.2 คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC	ลบ.ม.	54.000	2,614.41	141,178.14	1.2782	3,341.73	180,453.89
29	4.3 เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	ตัน	1.231	26,067.57	32,089.17	1.2782	33,319.56	41,016.37
30	4.4 เหล็ก DB 25 มม. (SD40)	ตัน	5.450	25,608.27	139,565.07	1.2782	32,732.49	178,392.07
31	4.5 ลวดผูกเหล็ก	กก.	200.430	71.65	14,360.80	1.2782	91.58	18,355.97
32	4.6 แบบเหล็ก	ม.	20.000	20.60	412.00	1.2782	26.33	526.61
	5. งานซ่อมถนนเดิม							
	5.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	5.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							



ณัฐรัฐ มั่นภูติ

08 ธันวาคม 2565 13:32:15

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองทับมาถนนสายทุ่งนอก-สะพานแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลเนินพระ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	5.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	12.500	787.18	9,839.75	1.2782	1,006.17	12,577.16
	5.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	5.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
34	5.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	115.000	400.48	46,055.20	1.2782	511.89	58,867.75
35	5.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	28.000	15.44	432.32	1.2782	19.73	552.59
36	5.2.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	15.000	26.78	401.70	1.2782	34.23	513.45
37	5.3 งานวางระบายน้ำ	เมตร	8.500	3,500.00	29,750.00	1.2782	4,473.70	38,026.45
รวมราคากลาง								5,600,377.12

ณัฐรัฐ มัทนฤติ

08 ธันวาคม 2565 13:32:15



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองทับมาถนนสายทุ่งนอก-สะพานแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลเนินพระ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ณัฐรัฐ มั่นภูติ

08 ธันวาคม 2565 13:32:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองทับมาถนนสายทุ่งนอก-สะพานแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลเนินพระ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชุดิมา บุญมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ณัฐรัฐ มัทนภูติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ณัฐรัฐ มัทนภูติ

08 ธันวาคม 2565

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กคลองทับมาถนนสายทุ่งนอก-สะพานแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลเนินพระ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

