

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักมะปริง-หลุมตันดาล (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักมะปริง-หลุมตันดาล หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 342 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,052 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 15 เมตร ไม่มีทางเท้า จำนวน 1 แห่ง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 2,700,920.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 พานพพงศ์ นาวิณปาสิตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

17 กุมภาพันธ์ 2563 10:28:05



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักมะปริง-หลุมตันดาล (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พานพงค์ นาวินปาลิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล

17 กุมภาพันธ์ 2563

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักมะปริง-หลุมตันตาล (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

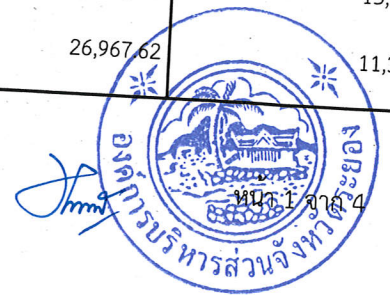
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างสะพาน							
1	1.1 งานรื้อถอนท่อลอดเหลี่ยม	งาน	1.000	25,000.00	25,000.00	1.2782	31,955.00	31,955.00
2	1.2 งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.	153.000	700.00	107,100.00	1.2782	894.74	136,895.22
3	1.3	ตัน	10.000	16,514.28	165,142.80	1.2782	21,108.55	211,085.52
4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว 10.00 ม. (ตักกลาง)	ตัน	10.000	18,444.28	184,442.80	1.2782	23,575.47	235,754.78
5	1.4	ตัน	20.000	370.00	7,400.00	1.2782	472.93	9,458.68
6	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.40x0.40 ม. ยาว 10.00 ม. (ตักริม)	ตร.ม.	56.060	2,793.41	156,598.56	1.2782	3,570.53	200,164.27
7	1.5 งานสกัดหัวเสาเข็ม	ตัน	.037	23,892.29	884.01	1.2782	30,539.12	1,129.94
8	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc (รูปลูกบาศก์)	ตัน	.925	23,239.49	21,496.52	1.2782	29,704.71	27,476.85
9	1.7 เหล็กเสริม RB 6 mm. (SR 24)	ตัน	.466	21,893.15	10,202.20	1.2782	27,983.82	13,040.45
10	1.8 เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR 24)	ตัน	.422	21,098.13	8,903.41	1.2782	26,967.62	11,380.33
	1.9 เหล็กเสริม DB 12 mm. (SD 40)							
	1.10 เหล็กเสริม DB 16 mm. (SD 40)							

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

17 กุมภาพันธ์ 2563 10:33:24



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักมะปริง-หลุมตันตาล (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.11 เหล็กเสริม DB 25 mm. (SD 40)	ตัน	1.632	20,760.12				
12	1.12 ลวดผูกเหล็ก	กก.	104.000	59.50	33,880.51	1.2782	26,535.58	43,306.06
13	1.13 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	195.000	133.00	6,188.00	1.2782	76.05	7,909.50
14	1.14 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	97.500	453.27	25,935.00	1.2782	170.00	33,150.11
15	1.15 ไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	29.250	448.60	44,193.82	1.2782	579.36	56,488.54
16	1.16 Plank Girder (ดับกลาง)	แผ่น	15.000	9,700.00	13,121.55	1.2782	573.40	16,771.96
17	1.17 Plank Girder (ดับริม)	แผ่น	6.000	11,100.00	145,500.00	1.2782	12,398.54	185,978.10
18	1.18 แผ่นยางรองพื้นสะพาน	ม.	32.000	450.00	66,600.00	1.2782	14,188.02	85,128.12
19	1.19 ทาสีน้ำมันกึ่งเงา สีดำ	ตร.ม.	.320	93.00	14,400.00	1.2782	575.19	18,406.08
20	1.20 สีสันน้ำมันกึ่งเงา สีขาว	ตร.ม.	.300	93.00	29.76	1.2782	118.87	38.03
21	1.21 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	งาน	1.000	1,000.00	27.90	1.2782	118.87	35.66
22	1.22 ป้ายสะพาน	ป้าย	2.000	6,000.00	1,000.00	1.2782	1,278.20	1,278.20
	2. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.				12,000.00	1.2782	7,669.20	15,338.40

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล

17 กุมภาพันธ์ 2563 10:33:24



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักมะปริง-หลุมตันตาล (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	1,200.000	81.55	97,860.00	1.3624	111.10	133,324.46
24	2.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.2.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	852.000	14.55	12,396.60	1.3624	19.82	16,889.12
25	2.3 ทราดยาบบรองพื้นทาง 2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	102.600	514.02	52,738.45	1.3624	700.30	71,850.86



หน้า 3 จาก 4

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล
17 กุมภาพันธ์ 2563 10:33:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักมะปริง-หลุมตันตาล (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	2.4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,052.000	384.85	789,712.20	1.3624	524.31	1,075,903.90
27	2.4.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	342.000	47.48	16,238.16	1.3624	64.68	22,122.86
28	2.4.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	54.000	88.09	4,756.86	1.3624	120.01	6,480.74
29	2.4.1.4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	354.000	66.72	23,618.88	1.3624	90.89	32,178.36
รวมราคากลาง								2,700,920.10

ศัลสินี เอี่ยมตระกูล
17 กุมภาพันธ์ 2563 10:33:24



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสำนักมะปริง-หลุมตันตาล (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยว
ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

