

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

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

## 2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๔ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักมะปริง-หลุมตันตาล 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 ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 2,733,901.27 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 พานพงค์ นาวิณปาสิตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

15 มกราคม 2563 17:58:45



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<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                     | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
|                      | 1. งานก่อสร้างสะพาน                                                   |       |         |              |            |        |                      |            |
| 1                    | 1.1 งานรื้อถอนท่อลอดเหลี่ยม                                           | งาน   | 1.000   | 25,000.00    | 25,000.00  | 1.3624 | 34,060.00            | 34,060.00  |
| 2                    | 1.2 งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม                                             | ตร.ม. | 153.000 | 800.00       | 122,400.00 | 1.3624 | 1,089.92             | 166,757.76 |
| 3                    | 1.3                                                                   | ตัน   | 20.000  | 8,411.21     | 168,224.20 | 1.3624 | 11,459.43            | 229,188.65 |
|                      | งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด<br>0.40x0.40 ม. ยาว 10.00 ม. |       |         |              |            |        |                      |            |
| 4                    | 1.4 งานสกัดหัวเสาเข็ม                                                 | ตัน   | 20.000  | 370.00       | 7,400.00   | 1.3624 | 504.08               | 10,081.76  |
| 5                    | 1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc<br>(รูปลูกบาศก์)                         | ลบ.ม. | 56.060  | 2,614.41     | 146,563.82 | 1.3624 | 3,561.87             | 199,678.54 |
| 6                    | 1.6 เหล็กเสริม RB 6 mm. (SR 24)                                       | ตัน   | .037    | 23,892.29    | 884.01     | 1.3624 | 32,550.85            | 1,204.37   |
| 7                    | 1.7 เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR 24)                                       | ตัน   | .925    | 23,239.49    | 21,496.52  | 1.3624 | 31,661.48            | 29,286.85  |
| 8                    | 1.8 เหล็กเสริม DB 12 mm. (SD 40)                                      | ตัน   | .466    | 21,893.15    | 10,202.20  | 1.3624 | 29,827.22            | 13,899.47  |
| 9                    | 1.9 เหล็กเสริม DB 16 mm. (SD 40)                                      | ตัน   | .422    | 21,098.13    | 8,903.41   | 1.3624 | 28,744.09            | 12,130.00  |
| 10                   | 1.10 เหล็กเสริม DB 25 mm. (SD 40)                                     | ตัน   | 1.632   | 20,760.12    | 33,880.51  | 1.3624 | 28,283.58            | 46,158.80  |
| 11                   | 1.11 ลวดผูกเหล็ก                                                      | กก.   | 104.000 | 59.50        | 6,188.00   | 1.3624 | 81.06                | 8,430.53   |

ศัลลสินี เอี่ยมตระกูล

16 มกราคม 2563 17:36:29

หน้า 1 จาก 4

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<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง               | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|---------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 12                   | 1.12 ค่าแรงประกอบไม้แบบ         | ตร.ม. | 195.000 | 133.00       | 25,935.00  | 1.3624 | 181.19               | 35,333.84  |
| 13                   | 1.13 ไม้แบบ                     | ลบ.ฟ. | 97.500  | 453.27       | 44,193.82  | 1.3624 | 617.53               | 60,209.66  |
| 14                   | 1.14 ไม้ค้ำยัน                  | ลบ.ฟ. | 29.250  | 448.60       | 13,121.55  | 1.3624 | 611.17               | 17,876.79  |
| 15                   | 1.15 Plank Girder               | แผ่น  | 24.000  | 12,100.00    | 290,400.00 | 1.3624 | 16,485.04            | 395,640.96 |
| 16                   | 1.16 แผ่นยางรองพื้นสะพาน        | ม.    | 32.000  | 450.00       | 14,400.00  | 1.3624 | 613.08               | 19,618.56  |
| 17                   | 1.17 ทาสีน้ำมันกิ่งเงา สีดำ     | ตร.ม. | .320    | 93.00        | 29.76      | 1.3624 | 126.70               | 40.54      |
| 18                   | 1.18 สีสีน้ำมันกิ่งเงา สีขาว    | ตร.ม. | .300    | 93.00        | 27.90      | 1.3624 | 126.70               | 38.01      |
| 19                   | 1.19 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง        | งาน   | 1.000   | 1,000.00     | 1,000.00   | 1.3624 | 1,362.40             | 1,362.40   |
| 20                   | 1.20 ป้ายสะพาน                  | ป้าย  | 2.000   | 6,000.00     | 12,000.00  | 1.3624 | 8,174.40             | 16,348.80  |
|                      | 2. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.        |       |         |              |            |        |                      |            |
|                      | 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง     |       |         |              |            |        |                      |            |
|                      | (SUBBASE AND BASE COURSES)      |       |         |              |            |        |                      |            |
|                      | 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) |       |         |              |            |        |                      |            |

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

15 มกราคม 2563 17:59:43





|                                    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักมะปริง-หลุมตันตาล (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)<br>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                              |

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                  | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 21                   | 2.1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่<br>ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place<br>Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)                         | ตร.ม. | 1,200.000 | 81.87        | 98,244.00  | 1.3624 | 111.53               | 133,847.62   |
| 22                   | 2.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL<br>OF EXISTING STRUCTURES)<br>2.2.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม<br>(REMOVAL OF EXISTING ASPHALT<br>CONCRETE SURFACE) | ตร.ม. | 852.000   | 14.69        | 12,515.88  | 1.3624 | 20.01                | 17,051.63    |
| 23                   | 2.3 ทราดยาบรองพื้นทาง<br>2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>2.4.1<br>งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)   | ลบ.ม. | 102.600   | 514.02       | 52,738.45  | 1.3624 | 700.30               | 71,850.86    |
| 24                   | 2.4.1.1<br>ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา<br>.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)                                     | ตร.ม. | 2,052.000 | 412.35       | 846,142.20 | 1.3624 | 561.78               | 1,152,784.13 |

หน้า 3 จาก 4

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<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                   | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|
| 25                   | 2.4.1.2 รอยต่อตามยาว<br>(LONGITUDINAL JOINT)        | เมตร  | 342.000 | 47.73        | 16,323.66 | 1.3624 | 65.02                | 22,239.35    |
| 26                   | 2.4.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง<br>(EXPANSION JOINT) | เมตร  | 54.000  | 88.31        | 4,768.74  | 1.3624 | 120.31               | 6,496.93     |
| 27                   | 2.4.1.4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง<br>(CONTRACTION JOINT) | เมตร  | 354.000 | 66.94        | 23,696.76 | 1.3624 | 91.19                | 32,284.46    |
| รวมราคากลาง          |                                                     |       |         |              |           |        |                      | 2,733,901.27 |

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล  
15 มกราคม 2563 17:59:43



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

( บุญชัย เอี่ยมตระกูล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พานพพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศัลสินัย เอี่ยมตระกูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศัลสินัย เอี่ยมตระกูล

15 มกราคม 2563



### 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

