

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายจำรุง ซอย ๔ เทศบาลตำบลบ้านเพ  
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,600,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดย (ช่วงที่ 1) วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 11  
บ่อ ความยาวรวม 100 เมตร (ช่วงที่ 2) วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร  
และบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 29 บ่อ ความยาวรวม 290 เมตร (ช่วงที่ 3) วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.)  
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 116 บ่อ ความยาวรวม 1,115 เมตร (ตามแบบ  
อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 4,820,077.63 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 นิพัทธ์ แสนสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

11 มิถุนายน 2563 14:36:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายจำรุง ขอย ๔ เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                             | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-----------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
|                      | 1. งานรื้อผิวจราจร                            |       |           |              |            |        |                      |            |
| 1                    | 1.1 รื้อผิวจราจร ค.ส.ล. (เดิม)                | ตร.ม. | 90.000    | 70.00        | 6,300.00   | 1.3624 | 95.36                | 8,583.12   |
| 2                    | 1.2 รื้อลาน ค.ส.ล. (เดิม)                     | ตร.ม. | 193.800   | 70.00        | 13,566.00  | 1.3624 | 95.36                | 18,482.31  |
|                      | 2. งานระบบระบายน้ำ                            |       |           |              |            |        |                      |            |
| 3                    | 2.1 ดินชุด                                    | ลบ.ม. | 4,930.000 | 99.00        | 488,070.00 | 1.3624 | 134.87               | 664,946.56 |
| 4                    | 2.2 ทราดยาบ                                   | ลบ.ม. | 75.920    | 605.02       | 45,933.11  | 1.3624 | 824.27               | 62,579.26  |
| 5                    | 2.3 คอนกรีตหยาบ                               | ลบ.ม. | 76.000    | 2,248.00     | 170,848.00 | 1.3624 | 3,062.67             | 232,763.31 |
| 6                    | 2.4 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc<br>(รูปลูกบาศก์) | ลบ.ม. | 218.690   | 2,455.53     | 536,999.85 | 1.3624 | 3,345.41             | 731,608.59 |
| 7                    | 2.5 ค่าแรงประกอบไม้แบบ                        | ตร.ม. | 1,300.000 | 133.00       | 172,900.00 | 1.3624 | 181.19               | 235,558.96 |
| 8                    | 2.6 ไม้แบบ                                    | ลบ.ฟ. | 325.000   | 359.82       | 116,941.50 | 1.3624 | 490.21               | 159,321.09 |
| 9                    | 2.7 ไม้ค้ำยัน                                 | ลบ.ฟ. | 97.500    | 448.60       | 43,738.50  | 1.3624 | 611.17               | 59,589.33  |
| 10                   | 2.8 ตะปู                                      | กก.   | 718.210   | 36.45        | 26,178.75  | 1.3624 | 49.65                | 35,665.92  |
| 11                   | 2.9 เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR 24)               | กก.   | 8,796.200 | 22.72        | 199,849.66 | 1.3624 | 30.95                | 272,275.17 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายจำรุง ซอย ๔ เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                             | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|-----------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 12                   | 2.10 เหล็กเสริม DB 12 mm. (SD 40)             | กก.   | 2,169.990 | 20.80        | 45,135.79  | 1.3624 | 28.33                | 61,493.00    |
| 13                   | 2.11 ลวดผูกเหล็ก                              | กก.   | 1,023.020 | 56.39        | 57,688.09  | 1.3624 | 76.82                | 78,594.25    |
| 14                   | 2.12 ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 13.5              | ท่อน  | 60.000    | 378.69       | 22,721.40  | 1.3624 | 515.92               | 30,955.63    |
| 15                   | 2.13 เหล็กฉาก L-50x50x4 มม.                   | กก.   | 3,253.380 | 30.00        | 97,601.40  | 1.3624 | 40.87                | 132,972.14   |
| 16                   | 2.14 ทาสีกันสนิม                              | ตร.ม. | 146.880   | 95.00        | 13,953.60  | 1.3624 | 129.42               | 19,010.38    |
| 17                   | 2.15 ท่อ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาด Ø 0.40 ม.         | ท่อน  | 91.000    | 504.91       | 45,946.81  | 1.3624 | 687.88               | 62,597.93    |
| 18                   | 2.16 ท่อ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาด Ø 0.60 ม.         | ท่อน  | 252.000   | 903.35       | 227,644.20 | 1.3624 | 1,230.72             | 310,142.45   |
| 19                   | 2.17 ท่อ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาด Ø 0.80 ม.         | ท่อน  | 941.000   | 1,020.03     | 959,848.23 | 1.3624 | 1,389.68             | 1,307,697.22 |
| 20                   | 2.18 ปูนทรายยาแนวโดยรอบ                       | ม.    | 2,947.200 | 45.00        | 132,624.00 | 1.3624 | 61.30                | 180,686.93   |
|                      | 3. งานซ่อมแซมถนน ค.ส.ล.                       |       |           |              |            |        |                      |              |
| 21                   | 3.1 ทรายรองพื้นทาง                            | ลบ.ม. | 14.190    | 613.02       | 8,698.75   | 1.3624 | 835.17               | 11,851.17    |
| 22                   | 3.2 คอนกรีตโครงสร้าง 300 ksc<br>(รูปลูกบาศก์) | ลบ.ม. | 32.880    | 2,492.92     | 81,967.20  | 1.3624 | 3,396.35             | 111,672.11   |
| 23                   | 3.3 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 mm.@<br>0.20 m.   | ตร.ม. | 283.800   | 60.00        | 17,028.00  | 1.3624 | 82.74                | 23,198.94    |

ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

11 มิถุนายน 2563 14:37:02



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายจำรุง ซอย ๔ เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                 | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|-----------------------------------|-------|---------|--------------|----------|--------|----------------------|--------------|
| 24                   | 3.4 เหล็กเสริม RB 15 mm. (SR 24)  | กก.   | 30.100  | 35.34        | 1,063.73 | 1.3624 | 48.14                | 1,449.22     |
| 25                   | 3.5 เหล็กเสริม DB 16 mm. (SD 40)  | กก.   | 79.000  | 20.17        | 1,593.43 | 1.3624 | 27.47                | 2,170.88     |
| 26                   | 3.6 แบบเหล็ก                      | ม.    | 60.000  | 20.60        | 1,236.00 | 1.3624 | 28.06                | 1,683.92     |
| 27                   | 3.7 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง | ม.    | 12.000  | 21.19        | 254.28   | 1.3624 | 28.86                | 346.43       |
| 28                   | 3.8 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต       | ม.    | 12.000  | 12.53        | 150.36   | 1.3624 | 17.07                | 204.85       |
| 29                   | 3.9 ค่าบ่มผิวคอนกรีต              | ตร.ม. | 180.000 | 8.06         | 1,450.80 | 1.3624 | 10.98                | 1,976.56     |
| รวมราคากลาง          |                                   |       |         |              |          |        |                      | 4,820,077.63 |



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายจำรุง ซอย ๔ เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

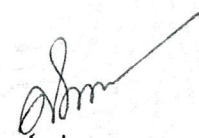
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

  
( บุญชัย เอี่ยมตระกูล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นิพัทธ์ แสนสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล

11 มิถุนายน 2563

### การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายจำรุง ซอย ๔ เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยว  
ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

