

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุขุมวิท-ศาลาแดง-เนินกลาง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะพง  
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

### 2. บidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุขุมวิท-ศาลาแดง-เนินกลาง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะพง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 870 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 6,090

ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อปจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๕ มี.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 4,741,653.41 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ไพศาล นรรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 นิพัทธ์ แสนสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



นิพัทธ์ แสนสุข

04 มีนาคม 2563 09:06:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุขุมวิท-ศาลาแดง-เนินกลาง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะพง 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   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1                    | 1. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.                                                                 |       |           |              |            |        |                      |            |
|                      | 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)                             |       |           |              |            |        |                      |            |
|                      | 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)                | ตร.ม. | 6,090.000 | 14.26        | 86,843.40  | 1.3624 | 19.42                | 118,315.44 |
| 2                    | 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                                   |       |           |              |            |        |                      |            |
|                      | 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)                                                          |       |           |              |            |        |                      |            |
|                      | 1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)                        | ลบ.ม. | 609.000   | 802.37       | 488,643.33 | 1.3624 | 1,093.14             | 665,727.67 |
| 3                    | 1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) |       |           |              |            |        |                      |            |
|                      | 1.2.2.1                                                                                  |       |           |              |            |        |                      |            |
|                      | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)                        | ลบ.ม. | 304.500   | 812.94       | 247,540.23 | 1.3624 | 1,107.44             | 337,248.80 |

นิพัทธ์ แสนสุข

03 มีนาคม 2563 13:30:38



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุขุมวิท-ศาลาแดง-เนินกลาง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะพง 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     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
|                      | 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                                                     |       |           |              |              |        |                      |              |
|                      | 1.3.1                                                                                               |       |           |              |              |        |                      |              |
|                      | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)                         |       |           |              |              |        |                      |              |
| 4                    | 1.3.1.1                                                                                             | ตร.ม. | 6,090.000 | 406.60       | 2,476,194.00 | 1.3624 | 553.95               | 3,373,566.70 |
|                      | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา<br>.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) |       |           |              |              |        |                      |              |
| 5                    | 1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง<br>(EXPANSION JOINT)                                                 | เมตร  | 203.000   | 76.44        | 15,517.32    | 1.3624 | 104.14               | 21,140.79    |
| 6                    | 1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง<br>(CONTRACTION JOINT)                                                 | เมตร  | 1,015.000 | 59.30        | 60,189.50    | 1.3624 | 80.79                | 82,002.17    |
| 7                    | 1.3.1.4 รอยต่อตามยาว<br>(LONGITUDINAL JOINT)                                                        | เมตร  | 870.000   | 50.69        | 44,100.30    | 1.3624 | 69.06                | 60,082.24    |
| 8                    | 1.4 ป้ายจราจร                                                                                       | ชุด   | 1.000     | 2,470.00     | 2,470.00     | 1.3624 | 3,365.12             | 3,365.12     |
| 9                    | 1.5 งานตีเส้นจราจร                                                                                  | ตร.ม. | 203.000   | 290.00       | 58,870.00    | 1.3624 | 395.09               | 80,204.48    |

นิพัทธ์ แสนสุข

03 มีนาคม 2563 13:30:38

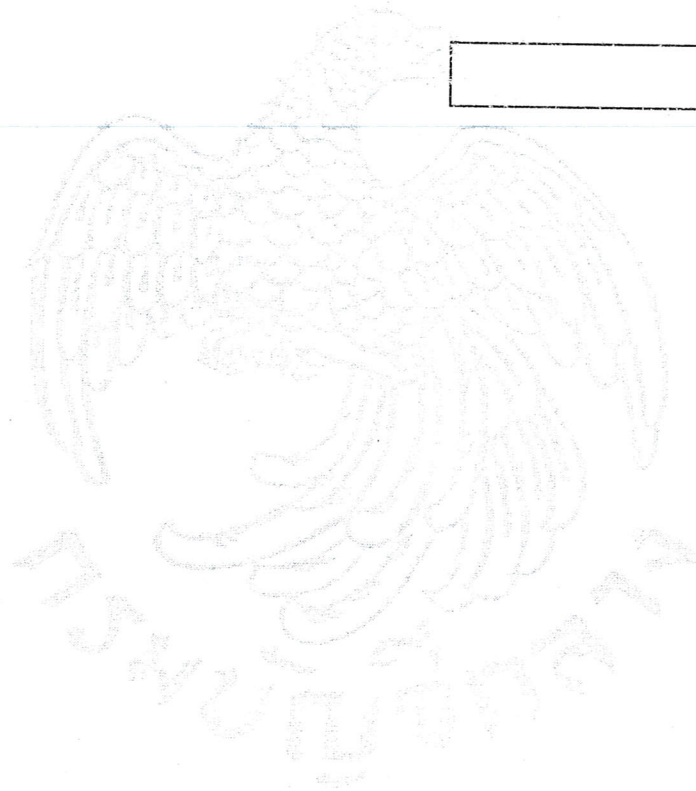


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุขุมวิท-ศาลาแดง-เนินกลาง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะพง  มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)<br>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง                                                                          |

รวมราคากลาง

4,741,653.41



นิพัทธ์ แสนสุข

03 มีนาคม 2563 13:30:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสุขุมวิท-ศาลาแดง-เนินกลาง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะพง รั้วความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอมะเอย่ง จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

( ไพศาล นรรัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( บุญชัย เอี่ยมตระกูล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นิพัทธ์ แสนสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



นิพัทธ์ แสนสุข

03 มีนาคม 2563

## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสุขุมวิท-ศาลาแดง-เนินกลาง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยว  
ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๕ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมบดอัด  
แน่นแล้วเสร็จ, งานพื้นทางหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบ  
แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า  
๓,๐๐๐ ตารางเมตรแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน  
นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่  
เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานเท  
คอนกรีตพร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล.  
แล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจรและป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือ  
ตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับ  
เป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๙๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### 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

