

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเขาสิงโต ซอย ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่ายุบใน

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

## 2. บidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเขาสิงโต ซอย ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่ายุบใน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,082,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6 เมตร ยาว 580 เมตร หนา 0.20 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 3,997,949.89 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวันปกาสิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 ภาณุวัฒน์ พุฒศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

คมสัน คำไธสง

13 ธันวาคม 2567 09:24:05



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเขาสิงโต ซอย ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่ายุบโน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชุมแสง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                             | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1                    | 1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>1.1 งานปรับพื้นทางเดิม<br>1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.1.1.1<br>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม.<br>(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF<br>EXISTING<br>SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม) | ตร.ม. | 3,480.000 | 11.14        | 38,767.20  | 1.3642 | 15.19                | 52,886.21  |
| 2                    | 1.2 งานดินลูกรัง<br>1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)<br>1.2.1.1.1<br>งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL<br>AGGREGATE SUBBASE)<br>1.3 งานทรายหยาบรองพื้นทาง                                                            | ลบ.ม. | 870.000   | 322.30       | 280,401.00 | 1.3642 | 439.68               | 382,523.04 |

คมสัน คำไธสง

13 ธันวาคม 2567 09:24:09



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเขาสิงโต ซอย ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่ายุบใน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 3                    | 1.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.3.1.1<br>งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS<br>TO CONTROL PUMPING UNDER<br>CONCRETE PAVEMENT)<br>1.3.1.1.1<br>งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND<br>CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)<br>1.4 งานคอนกรีต<br>1.4.1 งานผิวทาง (SURFACE<br>COURSES)<br>1.4.1.1<br>งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT) | ลบ.ม. | 174.000 | 598.42       | 104,125.08 | 1.3642 | 816.36               | 142,047.43 |

คมสัน คำไธสง

13 ธันวาคม 2567 09:24:09



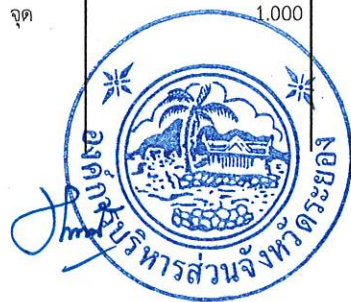
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเขาสิงโด ซอย ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้ายุบใน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 4                    | 1.4.1.1.1<br>ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา<br>.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 3,480.000 | 589.54       | 2,051,599.20 | 1.3642 | 804.25               | 2,798,791.62 |
| 5                    | 1.4.1.1.2<br>รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION<br>JOINT)                                                         | เมตร  | 166.000   | 204.27       | 33,908.82    | 1.3642 | 278.66               | 46,258.41    |
| 6                    | 1.4.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง<br>(CONTRACTION JOINT)                                                            | เมตร  | 574.000   | 157.71       | 90,525.54    | 1.3642 | 215.14               | 123,494.94   |
| 7                    | 1.4.1.1.4 รอยต่อตามยาว<br>(LONGITUDINAL JOINT)                                                                   | เมตร  | 580.000   | 66.40        | 38,512.00    | 1.3642 | 90.58                | 52,538.07    |
| 8                    | 2. งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.<br>2.1 งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø<br>1.00 ม. (มอก.)                             | ท่อน  | 20.000    | 2,472.02     | 49,440.40    | 1.3642 | 3,372.32             | 67,446.59    |
| 9                    | 2.2 งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ ค.ส.ล.                                                                            | จุด   | 1.000     | 4,520.00     | 4,520.00     | 1.3642 | 6,166.18             | 6,166.18     |
| 10                   | 2.3 งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ ค.ส.ล.<br>ขนาด Ø 1.00 ม. ชนิด 2 แถว<br>3. งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.                   | จุด   | 1.000     | 11,300.00    | 11,300.00    | 1.3642 | 15,415.46            | 15,415.46    |

คมสัน คำโสง

13 ธันวาคม 2567 09:24:09



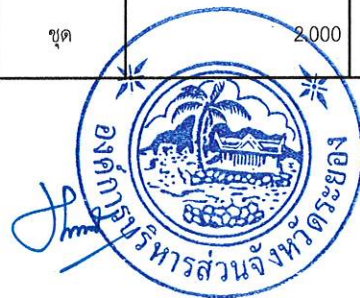
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเขาสิงโต ซอย ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่ายุบใน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                          | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 11                   | 3.1 งานปรับปรุงดินเดิม<br>3.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>3.1.1.1<br>งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม.<br>(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF<br>EXISTING<br>SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) | ตร.ม. | 540.000 | 11.14        | 6,015.60   | 1.3642 | 15.19                | 8,206.48   |
| 12                   | 3.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง                                                                                                                                                                                                                    | ลบ.ม. | 43.200  | 2,476.53     | 106,986.09 | 1.3642 | 3,378.48             | 145,950.42 |
| 13                   | 3.3 เหล็ก RB6                                                                                                                                                                                                                              | ตัน   | 1.259   | 21,610.34    | 27,207.41  | 1.3642 | 29,480.82            | 37,116.34  |
| 14                   | 3.4 ลวดผูกเหล็ก                                                                                                                                                                                                                            | กก.   | 38.000  | 56.85        | 2,160.30   | 1.3642 | 77.55                | 2,947.08   |
| 15                   | 4. งานเครื่องหมายสัญลักษณ์จราจร<br>4.1 งานตีเส้นจราจร                                                                                                                                                                                      | ตร.ม. | 195.000 | 290.00       | 56,550.00  | 1.3642 | 395.61               | 77,145.51  |
| 16                   | 4.2 งานสัญญาณไฟกระพริบ + บ-1                                                                                                                                                                                                               | ชุด   | 1.000   | 17,020.00    | 17,020.00  | 1.3642 | 23,218.68            | 23,218.68  |
| 17                   | 4.3 ป้าย ต-75                                                                                                                                                                                                                              | ชุด   | 2.000   | 2,980.00     | 5,960.00   | 1.3642 | 4,065.31             | 8,130.63   |

คมสัน คำไธสง

13 ธันวาคม 2567 09:24:09



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเขาสิงโด ซอย ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่ายุบใน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|-------------------|-------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|--------------|
| 18                   | 4.4 ป้าย บ-33     | ชุด   | 2.000 | 2,810.00     | 5,620.00 | 1.3642 | 3,833.40             | 7,666.80     |
| รวมราคากลาง          |                   |       |       |              |          |        |                      | 3,997,949.89 |

คมสัน คำไธสง

13 ธันวาคม 2567 09:24:09



หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเขาสิงโต ซอย ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่ายุบใน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

( พานพงค์ นาวันปกาสิตย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ภาณุวัฒน์ พุฒศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( คมสัน คำไธสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คมสัน คำไธสง

13 ธันวาคม 2567



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านเขาสิงโต ซอย ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปายุบใน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร (มอก.) แล้วเสร็จ, งานลูกรังพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานเทคอนกรีตได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๗๔๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเทคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งเครื่องหมายจราจรแล้วเสร็จ, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

