

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยข้างศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลเนินฆ้อ

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลซากโดน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

## 2. bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยข้างศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,740,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,400 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 8,400 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 9,772,539.06 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

20 มกราคม 2564 15:33:08



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข่อยข้างศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลเนินฆ้อ มีความเกี่ยวข้องต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลชากโดน อำเภอกงหรา 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.<br>1.1 งานปรับพื้นที่ทาง<br>1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)               | ตร.ม. | 10,640.000 | 10.43        | 110,975.20 | 1.3372 | 13.94                | 148,396.03 |
| 2                    | 1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม<br>(SOIL AGGREGATE SUBBASE)<br>1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต<br>(MATERIALS TO CONTROL PUMPING<br>UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 1,680.000  | 303.70       | 510,216.00 | 1.3372 | 406.10               | 682,260.83 |
| 3                    | 1.2.2.1<br>งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND<br>CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)<br>1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                             | ลบ.ม. | 420.000    | 570.80       | 239,736.00 | 1.3372 | 763.27               | 320,574.97 |

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์  
20 มกราคม 2564 15:33:33



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข่อยข้างศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลชากโดน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                      | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 4                    | 1.3.1<br>งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต<br>(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)<br>1.3.1.1<br>ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา<br>.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 8,400.000 | 435.21       | 3,655,764.00 | 1.3372 | 581.96               | 4,888,487.62 |
| 5                    | 1.4 งานตีเส้นจราจร                                                                                                                                                                                     | ตร.ม. | 315.000   | 290.00       | 91,350.00    | 1.3372 | 387.78               | 122,153.22   |
| 6                    | 1.5 งานติดตั้ง GUARD RAIL                                                                                                                                                                              | เมตร  | 1,350.000 | 1,800.00     | 2,430,000.00 | 1.3372 | 2,406.96             | 3,249,396.00 |
| 7                    | 1.7 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)<br>1.7.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>(R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.                                                                                                  | ม.    | 10.000    | 1,494.31     | 14,943.10    | 1.3372 | 1,998.19             | 19,981.91    |
| 8                    | 2. วัสดุอุดรอยต่อ<br>2.1 - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง<br>(CONTRACTION JOINT)                                                                                                                        | เมตร  | 1,394.000 | 45.36        | 63,231.84    | 1.3372 | 60.65                | 84,553.61    |



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยข้างศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลซากโดน อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                 | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|
| 9                    | 2.2 - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต<br>(LONGTUAINAL JOINT)                              | เมตร  | 1,400.000 | 36.63        | 51,282.00 | 1.3372 | 48.98                | 68,574.29    |
| 10                   | 2.3 -<br>ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง<br>(EXPANSION JOINT CONSTRUCTION<br>JOINT) | เมตร  | 280.000   | 94.66        | 26,504.80 | 1.3372 | 126.57               | 35,442.21    |
|                      | 3. งานเหล็กเสริมรอยต่อ                                                            |       |           |              |           |        |                      |              |
| 11                   | 3.1 - RB ø 15 mm.                                                                 | ตัน   | 1.590     | 35,342.99    | 56,195.35 | 1.3372 | 47,260.64            | 75,144.42    |
| 12                   | 3.2 - RB ø 19 mm.                                                                 | ตัน   | .520      | 36,380.37    | 18,917.79 | 1.3372 | 48,647.83            | 25,296.86    |
| 13                   | 3.3 - DB ø 16 mm.                                                                 | ตัน   | 1.800     | 21,719.14    | 39,094.45 | 1.3372 | 29,042.83            | 52,277.09    |
| รวมราคากลาง          |                                                                                   |       |           |              |           |        |                      | 9,772,539.06 |

ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์  
20 มกราคม 2564 15:33:33



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยข้างศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลซากโดน อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

( ประเสริฐ เกตุพาน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ถกชัย สุนทรเวชพงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

20 มกราคม 2564



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข่อยข้างศาลา หมู่ที่ ๙ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลชากโดน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๒ งวด

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ส. (มอก.) ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร แล้วเสร็จ, งานลงลูกรังพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ส. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จพร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ส., งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ส., งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้ง Guard Rail, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะเป็นผู้ทำการตรวจสอบและในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ต้องไม่เกิน ๒.๕ m./km., งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๐

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

