

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมาบพหลุ - เขาคินแทน หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง  
อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะเจ็ด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมาบพหลุ - เขาคินแทน หมู่ที่ ๕  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะเจ็ด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,000,000.00 ..... บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 995 เมตร หิน 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 6,965 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พ.ย. ๒๕๖๖ ..... เป็นเงิน 6,170,833.07 ..... บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง
- 7.2 ธนาพร ปิ่นสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

22 พฤศจิกายน 2566 11:15:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมาบพลุ - เขาคันทรง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะเจ็ด 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.<br>1.1 งานชุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมชนทั้ง<br>1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต<br>(MATERIALS TO CONTROL PUMPING<br>UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ตร.ม. | 6,965.000 | 13.82        | 96,256.30  | 1.3642 | 18.85                | 131,312.84 |
| 2                    | 1.2.1.1<br>งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED<br>ROCK SOIL AGGREGATE UNDER<br>CONCRETE PAVEMENT)                                                                                                                             | ลบ.ม. | 696.000   | 876.06       | 609,737.76 | 1.3642 | 1,195.12             | 831,804.25 |
| 3                    | 1.2.1.2<br>งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND<br>CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)<br>1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                                                                                               | ลบ.ม. | 348.000   | 574.27       | 199,845.96 | 1.3642 | 783.41               | 272,629.85 |

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

22 พฤศจิกายน 2566 10:48:12



หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมาบพลู - เขาคันทรง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะเจ็ด อำเภอเมืองระยอง  
 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. | 6,965.000 | 452.67       | 3,152,846.55 | 1.3642 | 617.53               | 4,301,113.26 |
| 5                    | 1.4 งานเหล็กเสริมรอยต่อ<br>1.4.1 - RB Ø 15 มม.                                                                                                                                                         | ตัน   | 1.605     | 35,642.99    | 57,206.99    | 1.3642 | 48,624.16            | 78,041.77    |
| 6                    | 1.4.2 - RB Ø 19 มม.                                                                                                                                                                                    | ตัน   | .515      | 36,580.37    | 18,838.89    | 1.3642 | 49,902.94            | 25,700.01    |
| 7                    | 1.4.3 - DB Ø 16 มม.                                                                                                                                                                                    | ตัน   | 1.572     | 24,446.95    | 38,430.60    | 1.3642 | 33,350.52            | 52,427.02    |
| 8                    | 1.5 วัสดุอุดรอยต่อ<br>1.5.1 -<br>ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง<br>(CONTRACTION JOINT)                                                                                                                  | เมตร  | 1,153.000 | 46.34        | 53,430.02    | 1.3642 | 63.21                | 72,889.23    |

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

22 พฤศจิกายน 2566 10:48:12





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมาบปูลู - เขาคันทรง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะเนต อำเภอเมืองระยอง  
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                   | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 9                    | 1.5.2 - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต<br>(LONGUAINAL JOINT)                               | เมตร  | 995.000 | 37.52        | 37,332.40  | 1.3642 | 51.18                | 50,928.86    |
| 10                   | 1.5.3 -<br>ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง<br>(EXPANSION JOINT CONSTRUCTION<br>JOINT) | เมตร  | 232.000 | 95.64        | 22,188.48  | 1.3642 | 130.47               | 30,269.52    |
| 11                   | 1.6 งานตีเส้นจราจร                                                                  | ตร.ม. | 375.000 | 290.00       | 108,750.00 | 1.3642 | 395.61               | 148,356.75   |
| 12                   | 1.7 งานตีเส้นจราจร rumble strip                                                     | ตร.ม. | 50.400  | 460.00       | 23,184.00  | 1.3642 | 627.53               | 31,627.61    |
| 13                   | 1.8 งานติดตั้ง GUARD RAIL                                                           | เมตร  | 64.000  | 1,460.00     | 93,440.00  | 1.3642 | 1,991.73             | 127,470.84   |
| 14                   | 1.9 งานป้ายจราจรเตือนโค้งขวา (ต-2)                                                  | ชุด   | 2.000   | 2,980.00     | 5,960.00   | 1.3642 | 4,065.31             | 8,130.63     |
| 15                   | 1.10 งานป้ายจราจรเตือนโค้งซ้าย (ต-1)                                                | ชุด   | 2.000   | 2,980.00     | 5,960.00   | 1.3642 | 4,065.31             | 8,130.63     |
| รวมราคากลาง          |                                                                                     |       |         |              |            |        |                      | 6,170,833.07 |



ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

22 พฤศจิกายน 2566 10:48:12

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมาบปูลุ - เขาคินแท่น หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะเจ็ด อำเภอเมืองระยอง

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



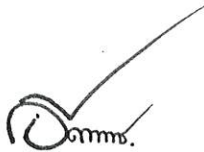
ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

22 พฤศจิกายน 2566 10:48:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมาบพลู - เขาคันทรง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะเจ็ด อำเภอเมืองระยอง  
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



( ธนาพร ปิ่นสกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นิพัทธ์ แสนสุข )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกชัย สุนทรเวชพงษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



เอกชัย สุนทรเวชพงษ์

22 พฤศจิกายน 2566

## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมาบพลู - เขาคินแท่น หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง  
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะเจ็ด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานชุดรีดผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง  
แล้วเสร็จ, งานหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานเทพคอนกรีต  
เสริมเหล็กได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๔๘๓ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับ  
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานเทพคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ  
งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้ง Guard Rail แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้าย  
โครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการ  
ตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

## มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม  
ในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้น  
ทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้น  
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียน  
ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่  
๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

