

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศรีโสภณ - วังโหลง หมู่ที่ ๔ ตำบลพลงตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณ ๑๖,๒๙๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔,๓๙๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๖,๓๘๘ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๖,๑๖๒,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ประเภทงานทาง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

- |                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา | (แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น)     |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง            | (แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น) |
| ๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง    | (แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น)     |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                            |                                                               |                |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|
| ๖.๑ นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ   | นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ | นายช่างโยธาอาวุโส                                             | กรรมการ        |
| ๖.๓ นายสราวุธ คล่องแคล่ว   | นายช่างโยธาชำนาญงาน                                           | กรรมการ        |
| ๖.๔ นายคมสัน คำไธสง        | นายช่างโยธาชำนาญงาน                                           | กรรมการ        |
| ๖.๕ นายวชิรวิชัย กันเดช    | วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ                                         | กรรมการ        |

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศรีโสภณ - วังโหลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 6109 /2561 จำนวน 12 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบ ปร.4 , ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน ( 4 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

| ลำดับที่                                | รายการ                                                                                                                                                                                                     | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1                                       | สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง<br>โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศรีโสภณ -<br>วังโหลง หมู่ที่ 4 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยว<br>ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์<br>จังหวัดระยอง | 16,162,857.07  |          |
| สรุป                                    | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ                                                                                                                                                                                  | 16,162,857.07  |          |
|                                         | ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น                                                                                                                                                                                    | 16,162,000.00  |          |
| (สิบหกล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) |                                                                                                                                                                                                            |                |          |

ลงชื่อ



ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสรารัฐ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5 (ก) แผ่นที่ 1/1

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศรีโสภณ - วังโหลง

หน้า 265

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 6109 /2561 จำนวน 12 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ตามแบบ พร.4 ที่แนบจำนวน 1 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน ( 4 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561

| ลำดับที่       | รายการ                                                                                                                                                                                                 | ค่างานต้นทุน  | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------|----------|
| 1              | สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง<br>โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศรีโสภณ -<br>วังโหลง หมู่ที่ 4 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยว<br>ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์<br>จังหวัดระยอง | 12,459,803.48 | 1.2972   | 16,162,857.07  |          |
|                | Factor F งานก่อสร้างทาง<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี<br>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%                                                                |               |          |                |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                                                                                        |               |          | 16,162,857.07  |          |

(สิบหกล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสตางค์)

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสรายุทธ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายศรีโสภณ - วังโพรง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 2 ตำบลวังจันทร์ อำเภोजังนทร์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 6109 /2561 จำนวน 12 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 (ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 29.00-29.99 บาท)

| ลำดับ<br>ที่            | รายการ                          | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ  |              | ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา |            | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-------------------------|---------------------------------|-----------|-------|-----------|--------------|---------------------------|------------|----------------------|----------|
|                         |                                 |           |       | ต่อหน่วย  | รวม          | ต่อหน่วย                  | รวม        |                      |          |
| 1                       | งานปรับพื้นทางเดิม              | 26,388.00 | ตร.ม. | -         | -            | 11.26                     | 297,128.88 | 297,128.88           |          |
| 2                       | ทรายรองพื้นทาง                  | 1,517.00  | ลบ.ม. | 543.30    | 824,186.10   | 45.49                     | 69,008.33  | 893,194.43           |          |
| 3                       | งานคอนกรีต                      | 3,958.00  | ลบ.ม. | 2,336.80  | 9,249,054.40 | -                         | -          | 9,249,054.40         |          |
| 4                       | เหล็กตะแกรง WIRE MESH           | 26,388.00 | ตร.ม. | 27.00     | 712,476.00   | 5.00                      | 131,940.00 | 844,416.00           |          |
| 5                       | เหล็กเสริมรอยต่อ                |           |       |           |              |                           |            |                      |          |
|                         | - RB Ø 15 มม.                   | 8,217.00  | ก.ก.  | 32.06     | 263,437.02   | 3.300                     | 27,116.10  | 290,553.12           |          |
|                         | - RB Ø 19 มม.                   | 1,953.00  | ก.ก.  | 33.50     | 65,425.50    | 2.900                     | 5,663.70   | 71,089.20            |          |
|                         | - DB Ø 16 มม.                   | 6,113.00  | ก.ก.  | 23.55     | 143,961.15   | 3.300                     | 20,172.90  | 164,134.05           |          |
| 6                       | แบบเหล็ก                        | 6,597.00  | ม.    | 10.00     | 65,970.00    | 20.60                     | 135,898.20 | 201,868.20           |          |
| 7                       | วัสดุอุดรอยต่อ                  |           |       |           |              |                           |            |                      |          |
|                         | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง | 5,016.00  | ม.    | -         | -            | 23.14                     | 116,070.24 | 116,070.24           |          |
|                         | - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต       | 882.00    | ม.    | -         | -            | 14.32                     | 12,630.24  | 12,630.24            |          |
| 8                       | ค่าบ่มผิวคอนกรีต                | 26,388.00 | ตร.ม. | -         | -            | 9.14                      | 241,186.32 | 241,186.32           |          |
| 9                       | งานวางท่อระบายน้ำ               |           |       |           |              |                           |            |                      |          |
|                         | - ขนาด Ø 1.00 x1.00 ม.          | 10.00     | ท่อน  | 1,842.47  | 18,424.66    | 576.37                    | 5,763.74   | 24,188.40            |          |
| 10                      | งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ คสล. | 1.00      | จุด   | 8,830.00  | 8,830.00     | -                         | -          | 8,830.00             |          |
|                         | - กำแพงปากท่อ คสล. (แถวเดียว)   |           |       |           |              |                           |            |                      |          |
|                         | ท่อ คสล. Ø 0.80 เมตร            |           |       |           |              |                           |            |                      |          |
| 11                      | งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ คสล. | 1.00      | จุด   | 10,180.00 | 10,180.00    | -                         | -          | 10,180.00            |          |
|                         | - กำแพงปากท่อ คสล. (แถวเดียว)   |           |       |           |              |                           |            |                      |          |
|                         | ท่อ คสล. Ø 1.00 เมตร            |           |       |           |              |                           |            |                      |          |
| 12                      | งานป้ายจราจร แบบ ต - 11         | 2.00      | ชุด   | 2,840.00  | 5,680.00     | -                         | -          | 5,680.00             |          |
|                         | งานป้ายจราจร แบบ ต - 13         | 4.00      | ชุด   | 2,840.00  | 11,360.00    | -                         | -          | 11,360.00            |          |
| 14                      | งานป้ายจราจร แบบ ต - 14         | 3.00      | ชุด   | 2,840.00  | 8,520.00     | -                         | -          | 8,520.00             |          |
| 15                      | งานป้ายจราจร แบบ ต - 25         | 1.00      | ชุด   | 2,840.00  | 2,840.00     | -                         | -          | 2,840.00             |          |
| 16                      | งานป้ายจราจร แบบ บ.- 1          | 1.00      | ชุด   | 4,040.00  | 4,040.00     | -                         | -          | 4,040.00             |          |
| 17                      | งานป้ายจราจร แบบ ต - 75         | 1.00      | ชุด   | 2,840.00  | 2,840.00     | -                         | -          | 2,840.00             |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                                 |           |       |           |              |                           |            | 12,459,803.48        |          |

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายคมสัน คำโธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสรวิศ คล่องแคล่ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศรีโสภณ – วังโหลง หมู่ที่ ๔ ตำบลพลองตาเอี่ยม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังจันทร์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง  
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๕ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดินพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานขุดวางท่อ คสล. แล้วเสร็จ, งานทรายรองพื้นทางได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร, งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานทรายรองพื้นทางได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ตารางเมตร, งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานทรายรองพื้นทางได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ตารางเมตร, งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทรายทางรองพื้นทางแล้วเสร็จ งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานป้องกันกัดเซาะกำแพงปากท่อแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง