

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ด - สมอโพร่ง หมู่ที่ ๖ ตำบลสองสลึง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลซากโดน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง
- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน  
งานไฟฟ้าถนน (หน้า ๒๗๐)
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โดยการขุดรื้อผิวจราจรเดิมเสริมหินคลุก หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๒๙๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๙๙๖,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภท งานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้
- |                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)        | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                         |                      |                                                                           |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน | นายช่างโยธาอาวุโส    | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง<br>รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ |
| ๖.๒ นายคมสัน คำไธสง     | นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการกำหนดราคากลาง                                                      |
| ๖.๓ นายนิพัทธ์ แสนสุข   | นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการกำหนดราคากลาง                                                      |
| ๖.๔ นายชินโชติ คำประไพ  | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง                                                      |



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ด - สมอโพรง

แบบ พร.6 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลสองสิ่ง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลซากโดน

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

(แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน)

แบบเลขที่ 2103/2561 จำนวน 10 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร.4 แบบ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561

| ลำดับที่ | คำงาน                                                                                 | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1        | สรุปราคาค่าก่อสร้าง<br>ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>สายหนองเสม็ด - สมอโพรง | 996,861.20     |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ                                                             | 996,861.20     |          |
|          | ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น                                                               | 996,000.00     |          |
|          | (แก้แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)                                                         |                |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ด - สมอโพรง

ปีงบประมาณ 2561

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลสองสลึง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลซากโดน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2103/2561 จำนวน 10 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561

| ลำดับที่        | รายการ                                                                                                                                  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
| 1               | สรุปราคาก่อสร้าง<br>ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>สายหนองเสม็ด - สมอโพรง                                                      | 731,694.95   | 1.3624   | 996,861.20     |          |
|                 | Factor F งานก่อสร้างทาง<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี<br>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |              |          |                |          |
| รวมราคาก่อสร้าง |                                                                                                                                         |              |          | 996,861.20     |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนานุกรณ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำโรสง)

นายช่างโยธาชำนานุกรณ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561 แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ด - สมอโพร่ง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลสองสลึง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลซากโดน อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2103/2561 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561

| ลำดับ<br>ที่            | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา |           | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ  |
|-------------------------|----------------------------------|-------|-------|----------|-----------|---------------------------|-----------|----------------------|-----------|
|                         |                                  |       |       | ต่อหน่วย | รวม       | ต่อหน่วย                  | รวม       |                      |           |
| 1                       | งานชุดรีดผิวจราจรเดิม พร้อมขนทัง | 1,290 | ตร.ม. | -        | -         | 13.58                     | 17,518.20 | 17,518.20            |           |
| 2                       | งานหินคลุก                       | 138   | ลบ.ม. | 543.03   | 74,938.14 | 109.27                    | 15,079.26 | 90,017.40            |           |
| 3                       | ทรายรองพื้นทาง                   | 80    | ลบ.ม. | 565.86   | 45,268.80 | 33.43                     | 2,674.40  | 47,943.20            |           |
| 4                       | งานคอนกรีต                       | 193   | ลบ.ม. | 2,350    | 453,550   | -                         | -         | 453,550              | รวมค่าแรง |
| 5                       | เหล็กตะแกรง WIRE MESH            | 1,290 | ตร.ม. | 41.00    | 52,890.00 | 5.00                      | 6,450.00  | 59,340.00            |           |
| 6                       | เหล็กเสริมรอยต่อ                 |       |       |          |           |                           |           |                      |           |
|                         | - RB Ø 15 มม.                    | 407   | ก.ก.  | 32.08    | 13,056.56 | 3.300                     | 1,343.10  | 14,399.66            |           |
|                         | - RB Ø 19 มม.                    | 13    | ก.ก.  | 33.52    | 435.76    | 2.900                     | 37.70     | 473.46               |           |
|                         | - DB Ø 16 มม.                    | 298   | ก.ก.  | 21.23    | 6,326.54  | 3.300                     | 983.40    | 7,309.94             |           |
| 7                       | แบบเหล็ก                         | 323   | ม.    | 10.00    | 3,230.00  | 20.60                     | 6,653.80  | 9,883.80             |           |
| 8                       | วัสดุอุดรอยต่อ                   |       |       |          |           |                           |           |                      |           |
|                         | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง  | 216   | ม.    | -        | -         | 22.65                     | 4,892.40  | 4,892.40             |           |
|                         | - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต        | 257   | ม.    | -        | -         | 13.87                     | 3,564.59  | 3,564.59             |           |
| 9                       | ค่าบ่มผิวคอนกรีต                 | 1,290 | ตร.ม. | -        | -         | 8.87                      | 11,442.30 | 11,442.30            |           |
| 10                      | งานเครื่องหมายจราจร              | 4     | ป้าย  | 2,840.00 | 11,360.00 | -                         | -         | 11,360.00            |           |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                                  |       |       |          |           |                           |           | 731,694.95           |           |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนญาน

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคมสัน คำไธสง)

(นายชินโชติ คำประไพ)

นายช่างโยธาชำนญาน

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเสม็ด - สมอโพรง หมู่ที่ ๖ ตำบลสองสสิ่ง มีความคาบเกี่ยว  
ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลซากโดน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง,  
งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ,  
งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีต  
ถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๔๕ ตารางเมตรแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล.  
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่  
เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวาง  
เหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล.,  
งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล., งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด  
ตามแบบแปลนแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด  
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

