

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแยกจากถนนสุนทรภู่ ๔

(ชุมชนหนองควายเขาหัก) เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยว

ต่อเนื่องกับหมู่ที่ ๑ ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน  
งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค  
หน้า ๔๕๓

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน :

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๑๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร  
จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๕๗,๕๘๙.๗๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง : ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้น  
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่  
๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (B.O.Q) (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

๖.๒ นายคมสัน คำไธสง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๓ นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2563

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแยกจากถนนสุนทรภู่ 4 (ชุมชนหนองควายเขาหัก)

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2119/2563 จำนวน 11 แผ่น

ตามแบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 80 วัน (1 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                            | ค่างานก่อสร้าง           | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| 1        | สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง<br>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแยกจากถนนสุนทรภู่ 4<br>(ชุมชนหนองควายเขาหัก)          | 957,589.76               |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ<br>ราคากลางค่าก่อสร้าง<br>(แก้ไขเส้นห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์) | 957,589.76<br>957,589.76 |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุกชัชย์ สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2563

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแยกจากถนนสุนทรภู่ 4 (ชุมชนหนองควายเขาหัก)

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2119/2563 จำนวน 11 แผ่น

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 80 วัน (1 วงด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
|          | สรุปราคาค่าก่อสร้าง<br>ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแยกจากถนนสุนทรภู่ 4<br>(ชุมชนหนองควายเขาหัก)                                   | 702,869.76   | 1.3624   | 957,589.76     |          |
|          | Factor F งานก่อสร้างทาง<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี<br>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |              |          |                |          |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                                                          |              |          | 957,589.76     |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2563

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแยกจากถนนสุนทรภู่ 4 (ชุมชนหนองควายเขาหัก)

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 1 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2119/2563 จำนวน 11 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2563

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 18.00 - 18.99 บาท)

| ที่                                     | รายการ                              | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------|-----------|------------|---------------------------|-----------|-------------|----------|
|                                         |                                     |          |       | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย                  | รวม       |             |          |
|                                         | <b>งานก่อสร้างถนน ค.ส.อ.</b>        |          |       |           |            |                           |           |             |          |
| 1                                       | งานชุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง   | 1,260.00 | ตร.ม. | -         | -          | 12.47                     | 15,712.20 | 15,712.20   |          |
| 2                                       | งานลูกรัง                           | 268.00   | ลบ.ม. | 240.83    | 64,542.44  | 53.50                     | 14,338.00 | 78,880.44   |          |
| 3                                       | งานทรายรองพื้นทาง                   | 63.00    | ลบ.ม. | 530.67    | 33,432.21  | -                         | -         | 33,432.21   |          |
| 4                                       | งานคอนกรีต                          | 189.00   | ลบ.ม. | 2,294.96  | 433,747.44 | -                         | -         | 433,747.44  |          |
| 5                                       | เหล็กตะแกรง WIRE MESH               | 1,260.00 | ตร.ม. | 58.00     | 73,080.00  | 5.00                      | 6,300.00  | 79,380.00   |          |
| 6                                       | งานเหล็กเสริมรอยต่อ                 |          |       |           |            |                           |           |             |          |
|                                         | - RB Ø 15 มม.                       | 0.291    | ตัน   | 32,134.88 | 9,351.25   | 3,300.00                  | 960.30    | 10,311.55   |          |
|                                         | - RB Ø 19 มม.                       | 0.093    | ตัน   | 33,572.26 | 3,122.22   | 2,900.00                  | 269.70    | 3,391.92    |          |
|                                         | - DB Ø 16 มม.                       | 0.331    | ตัน   | 17,267.14 | 5,715.42   | 3,300.00                  | 1,092.30  | 6,807.72    |          |
| 7                                       | แบบเหล็ก                            | 420.00   | ม.    | -         | -          | 21.94                     | 9,214.80  | 9,214.80    |          |
| 8                                       | วัสดุอุดรอยต่อ                      |          |       |           |            |                           |           |             |          |
|                                         | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง     | 204.00   | ม.    | -         | -          | 21.08                     | 4,300.32  | 4,300.32    |          |
|                                         | (CONTRACTION JOINT)                 |          |       |           |            |                           |           |             |          |
|                                         | - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต           | 210.00   | ม.    | -         | -          | 12.46                     | 2,616.60  | 2,616.60    |          |
|                                         | (LONGTUAINAL JOINT)                 |          |       |           |            |                           |           |             |          |
|                                         | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง     | 42.00    | ม.    | -         | -          | 21.08                     | 885.36    | 885.36      |          |
|                                         | (EXPANSION JOINT CONTRACTION JOINT) |          |       |           |            |                           |           |             |          |
| 9                                       | ค่าบ่มผิวคอนกรีต                    | 1,260.00 | ตร.ม. | -         | -          | 7.92                      | 9,979.20  | 9,979.20    |          |
| 10                                      | งานตีเส้นจราจร                      | 49.00    | ตร.ม. | -         | -          | 290.00                    | 14,210.00 | 14,210.00   |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการและเสื่อมราคา |                                     |          |       |           |            |                           |           | 702,869.76  |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยแยกจากถนนสุนทรภู่ ๔ (ชุมชนหนองควายเขาหัก)  
เทศบาลตำบลเมืองแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๘๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาดำเนินการประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายประเสริฐ เกตุปาน)  
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

