

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองหัว - สำนักตะแบก หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

๓. ลักษณะงาน :

โดยก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๑๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๔ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เม.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๙๑,๘๙๔.๒๔ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง : ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

- |                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (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 รักษาการในตำแหน่ง |                |
|                         | หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น          | ประธานกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายชินโชติ คำประไพ  | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                | กรรมการ        |
| ๖.๓ นายคมสัน คำไธสง     | นายช่างโยธาชำนาญงาน                 | กรรมการ        |



## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปีงบประมาณ 2563

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองหัว - สำนักตะแบก

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2116/2563 จำนวน 8 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

ตามแบบ พร.4 และพร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (1 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 เมษายน 2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                   | ค่างานก่อสร้าง               | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|
| 1        | สรุปราคาค่าก่อสร้างทาง<br><br>โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองหัว - สำนักตะแบก<br>หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ<br>หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง | 991,894.24                   |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ<br><br>ราคากลาง<br><br>(เก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบสี่บาทยี่สิบสี่สตางค์)                                                                                                           | 991,894.24<br><br>991,894.24 |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำไชย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

แบบ พร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองหว้า - สำนักตะแบก

ปีงบประมาณ 2563

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2116/2563 จำนวน 8 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ตามแบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (1 งวด)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 เมษายน 2563

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                          | คำนวณต้นทุน | Factor F | คำนวณก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------|----------|
|          | สรุปราคาค่าก่อสร้าง                                                                                                                                                                             |             |          |               |          |
|          | โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>สายหนองหว้า - สำนักตะแบก หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งควายกิน<br>อำเภอกงหรา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำเป็น<br>อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง | 728,049.21  | 1.3624   | 991,894.24    |          |
|          | Factor F งานก่อสร้างทาง                                                                                                                                                                         |             |          |               |          |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%                                                                                                                                                                           |             |          |               |          |
|          | - เงินประกันผลงานหัก 0%                                                                                                                                                                         |             |          |               |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี                                                                                                                                                                      |             |          |               |          |
|          | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%                                                                                                                                                                      |             |          |               |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                                                                                                                  |             |          | 991,894.24    |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

*[Signature]*

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

*[Signature]*

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองหัว - สำนักตะแบก

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกแสลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2116/2563 จำนวน 8 แผ่น

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 เมษายน 2563

ราคาดำเนินการและเสื่อมราคา 20.00 - 20.99 บาท

| ที่                     | รายการ                                                               | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|------------|---------------------------|-----------|-------------|----------|
|                         |                                                                      |          |       | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย                  | รวม       |             |          |
|                         | <b>งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.</b>                                         |          |       |           |            |                           |           |             |          |
| 1                       | งานรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง                                       | 1,284.00 | ตร.ม. | -         | -          | 12.72                     | 16,332.48 | 16,332.48   |          |
| 2                       | งานหินคลุก                                                           | 128.00   | ลบ.ม. | 680.59    | 87,115.52  | 102.83                    | 13,162.24 | 100,277.76  |          |
| 3                       | งานทรายรองพื้นทาง                                                    | 64.00    | ลบ.ม. | 563.49    | 36,063.36  | -                         | -         | 36,063.36   |          |
| 4                       | งานคอนกรีต                                                           | 192.00   | ลบ.ม. | 2,321.86  | 445,797.12 | -                         | -         | 445,797.12  |          |
| 5                       | เหล็กดัดแรง WIRE MESH                                                | 1,284.00 | ตร.ม. | 58.00     | 74,472.00  | 5.00                      | 6,420.00  | 80,892.00   |          |
| 6                       | งานเหล็กเสริมรอยต่อ                                                  |          |       |           |            |                           |           |             |          |
|                         | - RB Ø 15 มม.                                                        | 0.291    | ตัน   | 32,078.33 | 9,334.79   | 3,300.00                  | 960.30    | 10,295.09   |          |
|                         | - RB Ø 19 มม.                                                        | 0.093    | ตัน   | 33,515.71 | 3,116.96   | 2,900.00                  | 269.70    | 3,386.66    |          |
|                         | - DB Ø 16 มม.                                                        | 0.338    | ตัน   | 19,881.13 | 6,719.82   | 3,300.00                  | 1,115.40  | 7,835.22    |          |
| 7                       | แบบเหล็ก                                                             | 428.00   | ม.    | -         | -          | 20.60                     | 8,816.80  | 8,816.80    |          |
| 8                       | วัสดุอุดรอยต่อ                                                       |          |       |           |            |                           |           |             |          |
|                         | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (CONTRACTION JOINT)                  | 208.00   | ม.    | -         | -          | 20.94                     | 4,355.52  | 4,355.52    |          |
|                         | - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (LONGTUAINAL JOINT)                        | 214.00   | ม.    | -         | -          | 12.31                     | 2,634.34  | 2,634.34    |          |
|                         | - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (EXPANSION JOINT CONSTRUCTION JOINT) | 57.00    | ม.    | -         | -          | 20.94                     | 1,193.58  | 1,193.58    |          |
| 9                       | ค่าบ่มผิวคอนกรีต                                                     | 1,284.00 | ตร.ม. | -         | -          | 7.92                      | 10,169.28 | 10,169.28   |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                                                                      |          |       |           |            |                           |           | 728,049.21  |          |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธานาญงาน



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองหว้า - สำนักตะแบก หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งควายกิน  
อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

✓

(นายประเสริฐ เกตุปาน)  
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

