

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ฮาเก็ม-บ้านนายประวิติ

หน้าที่ 7

| ลำดับ | รายการ                      | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน     | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย x $F_N$ | ราคากลาง    |
|-------|-----------------------------|-------|-------|--------------|-------------|--------|----------------------|-------------|
| 1     | งาน (Clearing and Grubbing) |       |       | -            | -           | -      | -                    | -           |
|       | เครื่องจักรขนาดกลาง         | ตร.ม. | 1170  | 3.61         | 4,223.700   | 1.4019 | 5.061                | 5,921.205   |
| 2     | งานผิวทางคอนกรีต            |       |       | -            | -           | -      | -                    | -           |
|       | ทรายรองพื้น                 | ลบ.ม. | 48.75 | 317.880      | 15,496.650  | 1.4019 | 445.636              | 21,724.754  |
|       | ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม     | ตร.ม. | 975   | 297.376      | 289,941.600 | 1.4019 | 416.891              | 406,469.129 |
| 3     | งานรอยต่อ                   |       |       | -            | -           | -      | -                    | -           |
|       | CONTRACTION JOINT           | เมตร  | 175   | 126.674      | 22,167.950  | 1.4019 | 177.584              | 31,077.249  |
|       | EXPANSION JOINT             | เมตร  | 15    | 208.716      | 3,130.740   | 1.4019 | 292.599              | 4,388.984   |
| 4     | งานไหล่ทาง                  |       |       | -            | -           | -      | -                    | -           |
|       | หินคลุกไหล่ทาง              | ลบ.ม  | 33    | 328.220      | 10,831.260  | 1.4019 | 460.132              | 15,184.343  |
|       | ไหล่เกลี่ยเรียบ             | ตร.ม. | 195   | 1.710        | 333.450     | 1.4019 | 2.397                | 467.464     |
| 5     | ป้ายงานทาง                  |       |       | -            | -           | -      | -                    | -           |
|       | ป้ายชื่อซอย                 | ป้าย  | 1     | 2,500.000    | 2,500.000   | 1.4019 | 3,504.750            | 3,504.750   |
| TOTAL |                             |       |       |              |             |        |                      | 505,473.620 |

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 360,563.250

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.4019

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$

=

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor  $F_N$ ) =  $4 \times 6$

=

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor  $F_N$ ) = 5

= 505,473.62

ขอยกไป

505,473.62

ตัวอักษร

(ห้าแสนห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทหกสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่

ลงวันที่

ได้ประชุมกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

นายพลเดช แก้วประจบ



กรรมการ

นายวัชรินทร์ เมืองคัง



กรรมการ

นายชนวัฒน์ จันทวี

ตรวจ

นายวัชรินทร์ เมืองคัง



ตรวจสอบ

นายพลเดช แก้วประจบ



เห็นชอบ

นางสาววิณา ไตะสาน



อนุมัติ

นายสันติ พันธวารี

## ชื่อโครงการ

|   |                                                                                                  |   |             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|
| 1 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                                                                  | = | 370,123.185 |
| 2 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                   | = |             |
| 3 | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                                | = |             |
| 4 | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง                                                                      | = | 1.4019      |
| 5 | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                       | = |             |
| 6 | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + 3 \cdot (1x4 + (2 \cdot 5))$                     | = |             |
| 7 | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor $F_N$ ) = $4 \times 6$     | = |             |
| 8 | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor $F_N$ ) = 5 | = | 518,875.69  |
|   | คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง                                                                         |   | 518,000.00  |

ตัวอักษร (ห้าเส้นหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่ \_\_\_\_\_ ลงวันที่ \_\_\_\_\_ ได้ประชุมกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

นายพลเดช แก้วประจบ

กรรมการ

นายวัชรินทร์ เมืองด้วง

กรรมการ

นายธนวัฒน์ จันทวิ

ตรวจ

นายวัชรินทร์ เมืองด้วง

ตรวจสอบ

นายพลเดชแก้วประจบ

เห็นชอบ

นางสาววิณา โต๊ะสถาน

## อนุมัติ

นายสันติ พันธวาทิ

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง  
ส่วนราชการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

งบประมาณประจำปี 2560

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ฮากิม-บ้านนายประวัติ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 บ้านปลายทอน ตำบล ทุ่งปรัง อำเภอ สิขล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล.กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 195 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม

ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.5 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งปรัง กำหนด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบเลขที่ /2560

| ลำดับ | รายการ                      | จำนวน  | หน่วย | คำนวณต้นทุน  |             |        | ราคากลาง(บาท)    |             |
|-------|-----------------------------|--------|-------|--------------|-------------|--------|------------------|-------------|
|       |                             |        |       | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน     | Fn     | ราคากลางต่อหน่วย | รวม         |
| 1     | งาน (Clearing and Grubbing) | -      |       |              |             |        | -                |             |
|       | เครื่องจักรขนาดกลาง         | 1170   | ตร.ม. | 3.61         | 4,223.700   | 1.4019 | 5.061            | 5,921.205   |
| 2     | งานผิวทางคอนกรีต            |        |       |              | -           | -      | -                | -           |
|       | ทรายรองพื้น                 | 48.75  | ลบ.ม. | 317.880      | 15,496.650  | 1.4019 | 445.636          | 21,724.754  |
|       | ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม     | 975    | ตร.ม. | 297.376      | 289,941.600 | 1.4019 | 416.891          | 406,469.129 |
| 3     | งานรอยต่อ                   |        |       |              | -           | -      | -                | -           |
|       | CONTRACTION JOINT           | 175    | เมตร  | 126.674      | 22,167.950  | 1.4019 | 177.584          | 31,077.249  |
|       | EXPANSION JOINT             | 15     | เมตร  | 208.716      | 3,130.740   | 1.4019 | 292.599          | 4,388.984   |
|       | LONGITUDINAL JOINT          | 195.00 | เมตร  | 61.22        | 11,937.900  | 1.4019 | 85.824           | 16,735.742  |
| 4     | งานไหล่ทาง                  |        |       |              | -           | -      | -                | -           |
|       | หินคลุกไหล่ทาง              | 33     | ลบ.ม  | 328.220      | 10,831.260  | 1.4019 | 460.132          | 15,184.343  |
|       | ไหล่เกลี่ยเรียบ             | 195    | ตร.ม. | 1.710        | 333.450     | 1.4019 | 2.397            | 467.464     |
| 5     | ป้ายงานทาง                  |        |       |              | -           | -      | -                | -           |
|       | ป้ายชื่อซอย                 | 1.00   | ป้าย  | 2,500.00     | 2,500.000   | 1.4019 | 3,504.750        | 3,504.750   |
| 6     | งานวางท่อระบายน้ำ           |        |       |              | -           | -      | -                | -           |
|       | ท่อระบายน้ำ คสล สก 0.40 ม   | 7.00   | เมตร  | 1,365.71     | 9,559.935   | 1.4019 | 1,914.582        | 13,402.073  |
|       | รวมคำนวณต้นทุนเป็นเงิน      |        |       |              | 370,123.185 |        |                  | 518,875.693 |
|       | ยอดยกไป                     |        |       |              |             |        |                  | 518,875.693 |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

## การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง : โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ฮากิม-บ้านนายประวิติ หมู่ที่ 7

งวดที่ 1  
(สุดท้าย)

งานปรับเกรดพื้นทางเดิม 1170 ตารางเมตร งานผิวทางคอนกรีต กว้าง 5 เมตร ระยะทาง 195 เมตร  
หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion JOint) 15  
เมตร งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction Jion) 175 เมตร งานไหล่ทางหินคลุกพร้อมเกลี่ย  
เรียบข้างละ 0.5 เมตร งานติดตั้งป้ายโครงการ อบต.ทุ่งปรัง และงานอื่นๆตามรายละเอียดแบบแปลน  
และสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ให้  
แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 60 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....

(นายชนวัฒน์ จันทวี)

นายช่างโยธา

ผู้แบ่งงวดงาน

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ

(ลงชื่อ).....

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ..... ลงวันที่ .....

ประธานกรรมการ  
(นายพลเดช แก้วประจบ)

กรรมการ  
(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

กรรมการ  
(นางสาววิณา ใต้सान)  
ปลัด อบต.

กรรมการ  
(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)

กรรมการ  
(นายพลเดช แก้วประจบ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ  
(นายสันติ พันธชาติ)  
นายก อบต.

กรรมการ  
( นายชนวัฒน์ จันทวี )