

# การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการก่อสร้างผนังกันน้ำ หมู่ที่ 16

## งวดที่ 1

(สุดท้าย) **จำนวนเงิน** - **บาท** คิดเป็นเงินร้อยละ - ตามสัญญาจ้าง

งานปรับพื้นที่ทางป่า 250 ตรม

ลูกรังบดอัดแน่น 156.25 ลบ.ม

งาน GABION (ขนาดกล่อง 1x2x0.5 ม) 250.00 ลบ.ม

งานอื่นๆตามรายละเอียดแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

-กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน  
(นายธนวัฒน์ จันทวิ)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ/เห็นชอบ  
(นายพลเดช แก้วประจบ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... ตรวจ (ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

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

ประธานกรรมการ (นางสาววิภา โตะสาน) ปลัด อบต.  
กรรมการ (นายวัชรินทร์ เมืองด้วง) (นายพลเดช แก้วประจบ) (นายสันติ พันธวาทิ)  
กรรมการ (อ.อ.สุกฤษ สุขสุวรรณ) (นายสันติ พันธวาทิ) นายก อบต.  
กรรมการ (นายธนวัฒน์ จันทวิ)



บริษัท เกเบียน โปรดักส์ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด  
Gabion Product and Supply .co.,Ltd.

**Gabion**  
Product and Supply CO.,LTD

QUOTATION  
ใบเสนอราคา

57/11 หมู่ 15 ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140

เรื่อง เสนอราคากลางกล่องเกเบียนและแมทเทรส

วันที่เสนอราคา : 7 กุมภาพันธ์ 2560

เรียน หัวหน้าฝ่ายกองช่าง อบต.ทุ่งปรัง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

โทร. -

E-mail: [yota\\_evolution1977@hotmail.co.th](mailto:yota_evolution1977@hotmail.co.th)

| ลำดับ | ชื่อสินค้า                                                                                                              | น้ำหนัก      | ราคา     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1     | กล่องเกเบียน ขนาด 1.0 x 1.0 x 0.5 ม. ช่องตาข่าย 10 x 12 ซม.<br>ขนาดลวดโครง 3.5 มม. / ลวดตาข่าย 2.7 มม. / ลวดผูก 2.2 มม. | 6.20 กก.+/-  | 490.00   |
| 2     | กล่องเกเบียน ขนาด 1.0 x 1.0 x 1.0 ม. ช่องตาข่าย 10 x 12 ซม.<br>ขนาดลวดโครง 3.5 มม. / ลวดตาข่าย 2.7 มม. / ลวดผูก 2.2 มม. | 9.00 กก.+/-  | 750.00   |
| 2     | กล่องเกเบียน ขนาด 1.0 x 2.0 x 0.5 ม. ช่องตาข่าย 10 x 12 ซม.<br>ขนาดลวดโครง 3.5 มม. / ลวดตาข่าย 2.7 มม. / ลวดผูก 2.2 มม. | 11.20 กก.+/- | 790.00   |
| 2     | กล่องเกเบียน ขนาด 1.0 x 2.0 x 1.0 ม. ช่องตาข่าย 10 x 12 ซม.<br>ขนาดลวดโครง 3.5 มม. / ลวดตาข่าย 2.7 มม. / ลวดผูก 2.2 มม. | 15.60 กก.+/- | 1,150.00 |
| 3     | แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก ความหนาแน่น 200 กรัม/ตร.ม.                                                                     | 0.20 กก.+/-  | 50.00    |

#### หมายเหตุ

\* ราคาเงินสด

\* ไม่รวมค่าจัดส่ง

\* ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

\* สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เบอร์โทร. 086-9246007

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

ขอแสดงความนับถือ

(วรวิวัฒน์ หลวงยศ)

ผู้เสนอราคา

ประทับตราบริษัท



เลขที่ 500/136 หมู่ที่ 7 ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50210

โทรศัพท์ : 086-9246007 โทรสาร : 053-021-333 อีเมล : [nainong@gmail.com](mailto:nainong@gmail.com)



หน้าหลัก | เกี่ยวกับ ปตท. | นักลงทุนสัมพันธ์ | ผลิตภัณฑ์และบริการ | โอกาสทางธุรกิจ | ความยั่งยืน | ร่วมงานกับเรา

PTTPLC Internet Site หน้าหลัก | Media Center | **ราคาน้ำมัน**



## ราคาขายปลีกภูมิภาค

จังหวัด

นครศรีธรรมราช ▼

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครศรีธรรมราช ประจำวันที่ 06 มิ.ย. 2560

อำเภอ

|                    |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| เมืองนครศรีธรรมราช | 33.76 | 26.38 | 26.65 | 24.14 | 19.84 | 24.99 | 27.99 |
| พรหมคีรี           | 33.78 | 26.40 | 26.67 | 24.16 | 19.86 | 25.01 | 28.01 |
| ลานสกา             | 33.73 | 26.35 | 26.62 | 24.11 | 19.81 | 24.96 | 27.96 |
| ฉวาง               | 33.71 | 26.33 | 26.60 | 24.09 | 19.79 | 24.94 | 27.94 |
| พิปูน              | 33.74 | 26.36 | 26.63 | 24.12 | 19.82 | 24.97 | 27.97 |
| เชียรใหญ่          | 33.72 | 26.34 | 26.61 | 24.10 | 19.80 | 24.95 | 27.95 |
| ชะอวด              | 33.79 | 26.41 | 26.68 | 24.17 | 19.87 | 25.02 | 28.02 |
| ท่าศาลา            | 33.73 | 26.35 | 26.62 | 24.11 | 19.81 | 24.96 | 27.96 |
| ทุ่งสง             | 33.80 | 26.42 | 26.69 | 24.18 | 19.88 | 25.03 | 28.03 |
| นาบอน              | 33.80 | 26.42 | 26.69 | 24.18 | 19.88 | 25.03 | 28.03 |
| ทุ่งใหญ่           | 33.79 | 26.41 | 26.68 | 24.17 | 19.87 | 25.02 | 28.02 |
| ปากพนัง            | 33.77 | 26.39 | 26.66 | 24.15 | 19.85 | 25.00 | 28.00 |
| ร่อนพิบูลย์        | 33.78 | 26.40 | 26.67 | 24.16 | 19.86 | 25.01 | 28.01 |
| สิชล               | 33.73 | 26.35 | 26.62 | 24.11 | 19.81 | 24.96 | 27.96 |
| ขนอม               | 33.69 | 26.31 | 26.58 | 24.07 | 19.77 | 24.92 | 27.92 |
| หัวไทร             | 33.73 | 26.35 | 26.62 | 24.11 | 19.81 | 24.96 | 27.96 |
| ถ้าพรหม            | 33.73 | 26.35 | 26.62 | 24.11 | 19.81 | 24.96 | 27.96 |
| บางขัน             | 33.75 | 26.37 | 26.64 | 24.13 | 19.83 | 24.98 | 27.98 |
| พระพรหม            | 33.77 | 26.39 | 26.66 | 24.15 | 19.85 | 25.00 | 28.00 |
| นบพิตำ             | 33.77 | 26.39 | 26.66 | 24.15 | 19.85 | 25.00 | 28.00 |
| จุฬาภรณ์           | 33.74 | 26.36 | 26.63 | 24.12 | 19.82 | 24.97 | 27.97 |
| เฉลิมพระเกียรติ    | 33.73 | 26.35 | 26.62 | 24.11 | 19.81 | 24.96 | 27.96 |
| ช้างกลาง           | 33.71 | 26.33 | 26.60 | 24.09 | 19.79 | 24.94 | 27.94 |

\*ราคาที่เปลี่ยนแปลงจะเป็นตัวเข้ม

\*\*ราคาขายปลีกข้างต้นยังไม่รวมภาษี อบจ. (ถ้ามี) ซึ่งจะเป็นไปตามประกาศภาษี อบจ. ของแต่ละจังหวัด

\*\*\*น้ำมันเชื้อเพลิงบางชนิดมีจำหน่ายไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่

ทั้งหมด 23 รายการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท สีชลการศึลา 2003 จำกัด  
 182.2 หมู่ 4 ต.สีซิด อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช 80120  
 โทร. (075) 753789

## ราคาหิน - โรงโม่หินสีซิด

|                         |      |       |        |     |
|-------------------------|------|-------|--------|-----|
| หิน 3/4"                | ราคา | คิวละ | 340.00 | บาท |
| หิน 1/1"                | ราคา | คิวละ | 340.00 | บาท |
| หิน 3/8"                | ราคา | คิวละ | 230.00 | บาท |
| หินฝุ่น                 | ราคา | คิวละ | 230.00 | บาท |
| หินคลุก                 | ราคา | คิวละ | 220.00 | บาท |
| หินลึบเลียบ (หิน 15/20) | ราคา | ตันละ | 210.00 | บาท |
| หินใหญ่                 | ราคา | ตันละ | 180.00 | บาท |

Handwritten signature

3-5-60



หมายเหตุ \*\*\* ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม

ปรับราคาขายตั้งแต่วันที่ 7 มิถุนายน 2557 เป็นต้นไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(.....) กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)



ขอบคุณทุกท่านที่มาอุดหนุน

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการก่อสร้างผนังกันน้ำ หมู่ที่ 16

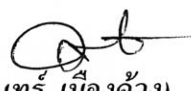
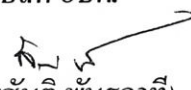
งวดที่ 1

(สุดท้าย) จำนวนเงิน - บาท คิดเป็นเงินร้อยละ - ตามสัญญาจ้าง  
งานปรับพื้นที่ถางป่า 250 ตรม  
ลูกรับบดอัดแน่น 156.25 ลบ.ม  
งาน GABION (ขนาดกล่อง 1x2x0.5 ม) 250.00 ลบ.ม  
งานอื่นๆตามรายละเอียดแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย  
ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง  
-กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน  
(นายธนวัฒน์ จันทวี)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..... ตรวจ (ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ/เห็นชอบ  
(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง) (นายพลเดช แก้วประจบ)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง ผู้อำนวยการกองช่าง

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

|                                                                                                              |               |                                                                                                                                        |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>(นางสาววิภา โต๊ะसान)  | ประธานกรรมการ | <br>(นายวัชรินทร์ เมืองด้วง)<br>หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง | <br>(นางสาววิภา โต๊ะसान)<br>ปลัด อบต. |
| <br>(จ.อ.สุกฤษ สุขสุวรรณ) | กรรมการ       | <br>(นายพลเดช แก้วประจบ)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง      | <br>(นายสันติ พันธวาทิ)<br>นายก อบต.  |
| <br>(นายธนวัฒน์ จันทวี)   | กรรมการ       |                                                                                                                                        |                                                                                                                            |

I งาน GABION , งาน MATTRES

|                                          |                         |   |   |   |     |   |             |           |
|------------------------------------------|-------------------------|---|---|---|-----|---|-------------|-----------|
| - ปริมาตรกล่อง                           | 1                       | x | 2 | x | 0.5 | = | 1           | ลบ.ม      |
| - ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง  |                         |   |   |   |     | = | 853.2142857 | บาท/กล่อง |
| ค่าวัสดุที่ใช้ (1) / ปริมาตรกล่อง (ลบ.ม) |                         |   |   |   |     | = | 853.2142857 | บาท/ลบ.ม  |
| - ค่าประกอบกล่อง                         |                         |   |   |   |     | = |             |           |
| ค่าประกอบกล่อง =                         | ค่าแรง/40               |   |   |   |     | = | 7.5         | บาท/กล่อง |
| ค่าประกอบกล่อง =                         | (3)/ปริมาตรกล่อง (ลบ.ม) |   |   |   |     | = | 7.5         | บาท/ลบ.ม  |
| - ค่าหิน พร้อมบรรจุติดตั้ง               |                         |   |   |   |     | = | 275.00      | บาท/ลบ.ม  |
| รวมทั้งสิ้น (2)+(4)+(5)                  |                         |   |   |   |     | = | 1135.714286 | บาท/ลบ.ม  |

ทรายหยาบ

ทรายหยาบแตรกกล่อง คิด

|                                       |               |  |  |  |  |   |                  |
|---------------------------------------|---------------|--|--|--|--|---|------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทราย)               |               |  |  |  |  | = | 150.00           |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) | (ลงชื่อ)..... |  |  |  |  |   | 31.88            |
| ค่าขนส่ง 4 กม.                        | (ลงชื่อ)..... |  |  |  |  | = | 17.88            |
| รวม                                   | (ลงชื่อ)..... |  |  |  |  |   | 199.76           |
| คิดให้ 1 ใน 4 ของปริมาตรกล่อง         | (ลงชื่อ)..... |  |  |  |  |   |                  |
| =250/4                                | (ลงชื่อ)..... |  |  |  |  | = | 62.50            |
| ราคาทราย                              |               |  |  |  |  |   | 12485            |
| 12485 / 250                           |               |  |  |  |  |   | 49.94            |
| รวมทั้งสิ้น                           |               |  |  |  |  | = | 1185.65 บาท/ลบ.ม |

|          |         |         |          |
|----------|---------|---------|----------|
| นน กล่อง | 2800 กก | 2.8 ตัน |          |
| ระยะทาง  | 77 กม   | =       | 177 ตัน  |
| =        | 177/2.8 | =       | 63.21429 |

งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น

|                                       |  |  |  |   |                 |
|---------------------------------------|--|--|--|---|-----------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)             |  |  |  | = | 50.00 บาท/ลบ.ม  |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) |  |  |  | = | 31.88 บาท/ลบ.ม  |
| ค่าขนส่ง 4 กม.                        |  |  |  | = | 17.88 บาท/ลบ.ม  |
| รวม                                   |  |  |  | = | 99.76 บาท/ลบ.ม  |
| ส่วนยุบตัว 99.76 x 1.60               |  |  |  | = | 159.62 บาท/ลบ.ม |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ) |  |  |  | = | 55.12 บาท/ลบ.ม  |
| ค่าใช้จ่ายรวม                         |  |  |  | = | 214.74 บาท/ลบ.ม |
| งานต้นทุนรวม                          |  |  |  | = | 214.74 บาท/ลบ.ม |

| องค์ประกอบ            | งาน    |       | คอนกรีตฐานบันไดใหญ่ |           | คอนกรีตโครงสร้าง |          | คอนกรีตคาน |          | คอนกรีตคาน |          | หินเรียง |        | หินเรียงยาแนว |        | หินก่อ |          | หินทิ้ง |          |
|-----------------------|--------|-------|---------------------|-----------|------------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|--------|---------------|--------|--------|----------|---------|----------|
|                       | อัตรา  | หน่วย | จำนวน               | ราคา      | จำนวน            | ราคา     | จำนวน      | ราคา     | จำนวน      | ราคา     | จำนวน    | ราคา   | จำนวน         | ราคา   | จำนวน  | ราคา     | จำนวน   | ราคา     |
| 1 หินใหญ่             | 250    | ลบ.ม  | 0.61                | 152.5     |                  |          |            |          |            |          | 1.28     | 320    | 1.28          | 320.00 | 1.14   | 285.00   | 1.1     | 275.00   |
| 2 หินย่อย             | 307.86 | ลบ.ม  | 0.57                | 175.4802  | 0.88             | 270.92   | 0.77       | 237.05   | 0.82       | 252.45   |          |        |               | -      | 0.34   | 104.67   | 1.1     | 338.65   |
| 3 ทราย                | 150    | ลบ.ม  | 0.66                | 99        | 0.76             | 114.00   | 0.89       | 133.50   | 0.87       | 130.50   |          |        | 0.06          | 9.00   | 0.54   | 81.00    | 1.1     | 165.00   |
| 4 ซีเมนต์             | 137.86 | ถุง   | 4.81                | 663.1066  | 6.5              | 896.09   | 6.24       | 860.25   | 4.71       | 649.32   |          |        | 0.31          | 42.74  | 4.09   | 563.85   | 1.1     | 151.65   |
| ค่าแรง                |        |       |                     |           |                  | -        |            | -        |            | -        |          |        |               | -      |        | -        |         | -        |
| ค่าแรง                |        |       |                     |           |                  | -        |            | -        |            | -        |          |        |               | -      |        | -        |         | -        |
| 1 ค่าแรงงานทั่วไป     |        | LS    |                     | 206.66    |                  | -        |            | -        |            | -        |          |        |               | -      |        | -        |         | 72.00    |
| 2 ค่าผสมคอนกรีต       |        | LS    |                     | 61.1      |                  | 279.37   |            | 268.09   |            | 219.39   |          | 247.28 |               | 296.70 |        | 247      |         |          |
| 3 ค่าทคอนกรีต         |        | LS    |                     | 162.94    |                  | 220.27   |            | 317.06   |            | 139.61   |          |        |               | -      |        |          |         | -        |
| 4 ค่าบ่มคอนกรีต       |        | LS    |                     | 92.9      |                  | 92.9     |            | 226.14   |            | -        |          |        |               | -      |        |          |         |          |
| ค่าใช้จ่ายอื่นๆ       |        |       |                     |           |                  |          |            |          |            | -        |          |        |               | -      |        |          |         |          |
| ค่าใช้จ่ายอื่นๆ       |        |       |                     |           |                  |          |            |          |            | -        |          |        |               | -      |        |          |         |          |
| 1 ค่าซ่อมเครื่องจักร  |        | LS    |                     | 26.53     |                  | 35.87    |            | 43.44    |            | 15.17    |          |        |               | 3.79   |        | 7.59     |         |          |
| 2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง |        | LS    |                     | 82.9      |                  | 112.07   |            | 143.09   |            | 44.25    |          |        |               | 11.06  |        | 22.12    |         |          |
| 3 ค่าอุปกรณ์ต่างๆ     |        | LS    |                     | 13.22     |                  | 20.67    |            | 11.61    |            | 10.02    |          | 4.16   |               | 10.02  |        | 10.02    |         |          |
| ราคารวมทั้งสิ้น       |        |       |                     | 1736.3368 |                  | 2,042.16 |            | 2,240.23 |            | 1,460.71 |          | 571.44 |               | 693.31 |        | 1,321.25 |         | 1,002.29 |
| ขอเป็น                |        |       |                     |           |                  |          |            |          |            |          |          |        |               |        |        |          |         |          |
| หมายเหตุ              |        |       |                     |           |                  |          |            |          |            |          |          |        |               |        |        |          |         |          |

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

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันดีเซลราคาที่ อ.เมือง 24 - 24.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 24.5 บาท/ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

| ลำดับ | ลักษณะงาน                          | หน่วย     | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา(บาท) |       | รวมค่างาน(บาท) |       |
|-------|------------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-------|----------------|-------|
|       |                                    |           |                           | ปกติ               | ฝนชุก | ปกติ           | ฝนชุก |
| 1     | งานถางป่าขาดต่อ                    |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ขนาดเบา                            | ตรม.      | 1.43                      | 0.22               | 0.28  | 1.65           | 1.71  |
|       | ขนาดกลาง                           | ตรม.      | 2.92                      | 0.55               | 0.69  | 3.47           | 3.61  |
|       | ขนาดหนัก                           | ตรม.      | 4.42                      | 0.78               | 0.98  | 5.20           | 5.40  |
| 2     | งานดินคันทาง                       |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ขุด-ขน                             | ลบม. หลวม | 16.96                     | 3.51               | 4.39  | 20.47          | 21.35 |
|       | บดทับ                              | ลบม. แน่น | 32.43                     | 10.80              | 13.50 | 43.23          | 45.93 |
| 3     | งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง               |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ดิน-ขุดตัด                         | ลบม. ปกติ | 17.28                     | 3.06               | 3.83  | 20.34          | 21.11 |
|       | -ตัก                               | ลบม. หลวม | 6.10                      | 1.70               | 2.13  | 7.80           | 8.23  |
|       | หินผุ-ขุดตัด                       | ลบม. ปกติ | 27.02                     | 3.34               | 4.18  | 30.36          | 31.20 |
|       | -ดินและตัก                         | ลบม. หลวม | 32.49                     | 5.18               | 6.48  | 37.67          | 38.97 |
|       | หินแข็ง-เจาะระเบิด                 | ลบม. ปกติ | 60.31                     | 4.66               | 5.83  | 64.97          | 66.14 |
|       | -ดินและตัก                         | ลบม. หลวม | 52.00                     | 19.00              | 23.75 | 71.00          | 75.75 |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ขุด-ขน                             | ลบม. หลวม | 23.73                     | 6.52               | 8.15  | 30.25          | 31.88 |
|       | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)             | ลบม. แน่น | 7.80                      | 1.46               | 1.83  | 9.26           | 9.63  |
|       | บดทับ                              | ลบม. แน่น | 38.92                     | 12.96              | 16.20 | 51.88          | 55.12 |
| 5     | งานไหล่ทางลูกวิ่ง ผสม-บดทับ        |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)             | ลบม. แน่น | 14.68                     | 2.75               | 3.44  | 17.43          | 18.12 |
|       | บดทับ                              | ลบม. แน่น | 46.50                     | 20.90              | 26.13 | 67.40          | 72.63 |
| 6     | งานพื้นทาง(หินคลุก)                |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ผสม (Blend)                        | ลบม. แน่น | 19.66                     | 4.20               | 5.25  | 23.85          | 24.90 |
|       | บดทับ                              | ลบม. แน่น | 56.95                     | 25.71              | 32.14 | 82.66          | 89.09 |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบันได                | ลบม. แน่น | 5.97                      | 1.66               | 2.08  | 7.63           | 8.05  |
| 8     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ      |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ลูกวิ่ง 10 ซม.                     | ตรม.      | 8.22                      | 2.11               | 2.64  | 10.33          | 10.86 |
|       | หินคลุก 10 ซม.                     | ตรม.      | 10.03                     | 3.38               | 4.23  | 13.41          | 14.26 |
|       | ผิว AC 5 ซม.                       | ตรม.      | 9.03                      | 1.75               | 2.19  | 10.78          | 11.22 |
| 9     | งานลาดยางไพรม์โค้ด                 | ตรม.      | 5.89                      | 0.62               | 0.78  | 6.51           | 6.67  |
| 10    | งานลาดยางแทคโค้ด                   | ตรม.      | 5.46                      | 0.88               | 1.10  | 6.34           | 6.56  |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                    |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ชั้นเดียว (1/2")                   | ตรม.      | 12.86                     | 2.21               | 2.76  | 15.07          | 15.62 |
|       | ชั้นเดียว (3/4")                   | ตรม.      | 17.77                     | 3.05               | 3.8   | 20.82          | 21.58 |
|       | สองชั้น (3/4"+3/8")                | ตรม.      | 26.42                     | 4.54               | 5.68  | 30.96          | 32.10 |
|       | สองชั้น (1"+1/2")                  | ตรม.      | 38.70                     | 6.64               | 8.30  | 45.34          | 47.00 |

|    |                                                 |           |            |       |       |        |        |
|----|-------------------------------------------------|-----------|------------|-------|-------|--------|--------|
| 12 | งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre-coat)                 |           |            |       |       |        |        |
|    | ชั้นเดียว (1/2")                                | ลบม. หลวม | 1.70       | 0.49  | 0.61  | 2.19   | 2.31   |
|    | ชั้นเดียว (3/4")                                | ลบม. หลวม | 2.35       | 0.68  | 0.85  | 3.03   | 3.20   |
|    | สองชั้น (3/4"+3/8")                             | ลบม. หลวม | 3.49       | 1.00  | 1.25  | 4.49   | 4.74   |
|    | สองชั้น (1"+1/2")                               | ลบม. หลวม | 5.11       | 1.47  | 1.84  | 6.58   | 6.95   |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต                       |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต                     | ตัน       | 301.74     | 16.77 | 20.96 | 318.51 | 322.70 |
|    | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม. |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                            | ครั้ง     | 250,000.00 |       |       |        |        |
|    | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.               |           |            |       |       |        |        |
|    | บนผิวไพรมิโคต                                   | ตรม.      | 11.21      | 2.82  | 3.53  | 14.03  | 14.74  |
|    | บนผิวแตกโคต                                     | ตรม.      | 8.80       | 2.28  | 2.85  | 11.08  | 11.65  |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต                                |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                            | ครั้ง     | 150,000.00 |       |       |        |        |
|    | ค่าผสมคอนกรีต                                   | ลบม.      | 139.39     | 35.15 | 43.94 | 174.54 | 183.33 |
|    | ค่าขนส่งคอนกรีต                                 | ลบม./กม.  | 11.23      | 1.74  | 2.18  | 12.97  | 13.41  |
|    | ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง                      | เมตร      | 15.26      | 5.34  | 6.68  | 20.60  | 21.94  |
|    | ค่าปูผิวคอนกรีต                                 | ตรม.      | 9.91       | 1.92  | 2.40  | 11.83  | 12.31  |
|    | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง                  | เมตร      | 19.39      | 2.53  | 3.16  | 21.92  | 22.55  |
|    | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                         | เมตร      | 10.81      | 2.39  | 2.99  | 13.20  | 13.80  |
|    | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                             | ตรม.      | 7.40       | 1.06  | 1.33  | 8.46   | 8.73   |
| 15 | งาน stabilized layer                            |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด                             | ลบม. แน่น | 30.31      | 11.03 | 13.79 | 41.34  | 44.10  |
|    | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด                             | ลบม. แน่น | 37.01      | 5.29  | 6.61  | 42.30  | 43.62  |
|    | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                             | ลบม. แน่น | 33.34      | 11.03 | 13.79 | 44.37  | 47.13  |
|    | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                             | ลบม. แน่น | 37.01      | 5.29  | 6.61  | 42.30  | 43.62  |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling                 |           |            |       |       |        |        |
|    | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. (ลงชื่อ).....               | ประมาณการ |            |       |       |        |        |
|    | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. (ลงชื่อ).....               | ตรม.      | 22.04      | 5.92  | 7.40  | 27.96  | 29.44  |
|    | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. (ลงชื่อ).....               | ตรม.      | 27.54      | 7.39  | 9.24  | 34.93  | 36.78  |
|    | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม. (ลงชื่อ).....               | ตรม.      | 36.73      | 9.86  | 12.33 | 46.59  | 49.06  |
|    | ขุดลึกเฉลี่ย 35 ซม. (ลงชื่อ).....               | ตรม.      | 44.07      | 11.83 | 14.79 | 55.90  | 58.86  |
| 17 | งาน Slurry Seal (ลงชื่อ).....                   | ประมาณการ |            |       |       |        |        |
|    |                                                 | ตรม.      | 9.24       | 2.07  | 2.59  | 11.31  | 11.83  |
| 18 | งาน Fog Spray (ลงชื่อ).....                     |           |            |       |       |        |        |
|    |                                                 | ตรม.      | 2.09       | 0.39  | 0.49  | 2.48   | 2.58   |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling                         |           |            |       |       |        |        |
|    | ขุดลึก 3 ซม.                                    | ตรม.      | 42.45      | 5.86  | 7.33  | 48.31  | 49.78  |
|    | ขุดลึก 4 ซม.                                    | ตรม.      | 58.27      | 7.39  | 9.24  | 65.66  | 67.51  |
|    | ขุดลึก 5 ซม. (ลงชื่อ).....                      | ตรม.      | 70.56      | 8.11  | 10.14 | 78.67  | 80.70  |
|    | ขุดลึก 6 ซม. (ลงชื่อ).....                      | ตรม.      | 85.52      | 9.00  | 11.20 | 94.52  | 96.77  |
| 20 | งาน Milling (ลงชื่อ).....                       | ประมาณการ |            |       |       |        |        |
|    | ขุดลึก 5 ซม.                                    | ตรม.      | 9.48       | 1.97  | 2.46  | 11.45  | 11.94  |
|    | ขุดลึก 10 ซม.                                   | ตรม.      | 11.06      | 2.30  | 2.88  | 13.36  | 13.94  |

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้าง  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

งบประมาณปี 2560

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างผนังกันน้ำ หมู่ที่ 16 คลองท่าเขียว

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 16 บ้านท่าเขี้ยว ต.ทุ่งปรัง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

ก่อสร้างคันดิน/หินปริมาณงาน ระยะทาง 100 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งปรังกำหนด

ประมาณราคา โดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ                            | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |            |        | จำนวนเงิน<br>(บาท) |
|----------|-----------------------------------|----------|-------|--------------------------|------------|--------|--------------------|
|          |                                   |          |       | ราคาต่อหน่วย             | ราคาต้นทุน | Fn     |                    |
| 1        | งานปรับพื้นที่ทางป่า              |          |       |                          |            |        |                    |
|          | ค่าถากถางและล้มต้นไม้ ปรับพื้นที่ | 250.00   | ตรม   | 5.20                     | 1,300.00   | 1.3752 | 1,787.76           |
| 2        | งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก  |          |       |                          | -          |        | -                  |
|          | ลูกรังบดอัดแน่น                   | 156.25   | ลบ.ม  | 214.74                   | 33,552.50  | 1.3752 | 46,141.40          |
| 3        | งานหินทิ้ง                        |          |       |                          | -          |        | -                  |
|          | หินทิ้ง                           | 186.8569 | ลบ.ม  | 275.00                   | 51,385.65  | 1.3752 | 70,665.54          |
| 4        | งาน GABION , งาน MATTRES          |          |       |                          | -          |        | -                  |
|          | งาน GABION                        | 250.00   | ลบ.ม  | 1,185.65                 | 296,413.57 | 1.3752 | 407,627.94         |
| 5        | แผ่นใยสังเคราะห์                  |          |       |                          | -          |        | -                  |
|          | Geotextiles                       | 500.00   | ตรม   | 50.00                    | 25,000.00  | 1.3752 | 34,380.00          |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          |                                   |          |       |                          |            |        |                    |
|          | รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน           |          |       |                          | 407,651.72 |        | 560,602.64         |
|          | ยอดยกไป                           |          |       |                          |            |        | 560,602.64         |

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง หมู่ที่ 16

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หน่วยงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

๒๖ ธันวาคม ๒๐๕๕

| ข้อที่ 1                | ข้อที่ 2                           | ข้อที่ 3 | ข้อที่ 4 | ข้อที่ 5                  | ข้อที่ 6          | ค่า        | ข้อที่ 7 | หมายเหตุ   |
|-------------------------|------------------------------------|----------|----------|---------------------------|-------------------|------------|----------|------------|
| ลำดับ                   | รายการ                             | ปริมาณ   | หน่วย    | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นทุน(บาท) | Factor F   | ราคากลาง |            |
|                         | งานโครงสร้าง                       |          |          |                           |                   |            |          |            |
| 1                       | งานปรับปรุงพื้นที่ลาดป่า           | -        | -        | -                         | -                 | -          | -        | -          |
|                         | ค่าถากถางและสัสมต้นไม้ ปรับพื้นที่ | 250.00   | ตรม      | 5.2000                    | 1,300.00          | 1.3752     | 7.15     | 1,787.76   |
| 2                       | งานปลูกฝังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก  | -        | -        | -                         | -                 | -          | -        | -          |
|                         | ลูกรังบดอัดแน่น                    | 156.25   | ลบ.ม     | 214.7360                  | 33,552.50         | 1.3752     | 295.30   | 46,141.40  |
| 3                       | งานหินทิ้ง                         | -        | -        | -                         | -                 | -          | -        | -          |
|                         | หินทิ้ง                            | 186.86   | ลบ.ม     | 275.0000                  | 51,385.65         | 1.3752     | 378.18   | 70,665.54  |
| 4                       | งาน GABION , งาน MATTRES           | -        | -        | -                         | -                 | -          | -        | -          |
|                         | งาน GABION                         | 250.00   | ลบ.ม     | 1,185.6543                | 296,413.57        | 1.3752     | 1,630.51 | 407,627.94 |
| 5                       | แผ่น ใยสังเคราะห์                  | -        | -        | -                         | -                 | -          | -        | -          |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น |                                    |          |          |                           |                   | 382,651.72 |          |            |
| รวมราคากลางทั้งสิ้น     |                                    |          |          |                           |                   |            |          | 526,222.64 |

ลงชื่อ

(นางสาววิมา โตะสา)

ลงชื่อ

อ.บ.ฟว (จ.อ.สุกฤษ สุขสุวรรณ)

ลงชื่อ

(นายชนวัฒน์ จันทวี)

ประกาศกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ยอดยกไป

ตัวหนังสือ

(ให้แสดงหมอนหินพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

เห็นชอบ

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นางสาววิมา โตะสา)

(นายสันติ พันธชาติ)

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง หมู่ที่ 16

## หน่วยงาน กองช่างการบริหรส่วนตำบลทุ่งปรัง

๐๔๕๗๓ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์

[illegible]

Fe

ବିଷୟ

## ประชากรและการ

(นางสาวโสภา)

ตัวหนึ่งชื่อ

(ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ନିମ୍ନ

## กรรมการ

๑๒.๖  
(จ.อ.สุกฤษณ์ สุธรรณ)

(จ.อ.สกลนุช สยสวัสดิ์)

ନିଧି

การรวมการ

ପ୍ରାଣୀ

เห็นของ!

ପ୍ରମାଣ -

อนุมัติ

(นายณัฐวัฒน์ จันทร์ทวี)

(นางสาววิภา ไชยะสาน)

(นายสันติ พันธ์วาฬ)