

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายไพศาล ช่างทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งปรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ผิวจราจร ค.ส.ล.กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งปรัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๖๒,๖๘๐.๖๘ บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันหกร้อยแปดสิบบาทหกสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
  - ๖.๒ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                            |                                    |               |
|----------------------------|------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก | ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสาววนิดา จิตต์เส็ง  | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป         | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายสันติสุข ทองสุวรรณ  | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ     | กรรมการ       |

## การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายไพศาล ช่างทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งปรัง  
งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร  
หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ ม. และป้าย  
โครงการป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้  
ในสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง  
๔๐๗,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

นักจัดการงานช่างฯ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๔๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

..... ประธานกรรมการ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

..... กรรมการ

(นางสาววนิดา จิตต์เส็ง)

..... กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

(นายสันติ พันธชาติ)

นายก อบต.ทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายไพศาล ช่างทอง หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งปรัง

| ลำดับที่            | รายการ                     | จำนวน  | หน่วย  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย x FN | ราคากลาง   |
|---------------------|----------------------------|--------|--------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| ๑                   | งาน(Clearing and Grubbing) |        |        |              |            |        |                   |            |
|                     | เครื่องจักรขนาดกลาง        | ๗๕๐.๐๐ | ตร.ม.  | ๑๕.๓๗        | ๑๑,๕๒๗.๕๐  | ๑.๔๐๕๔ | ๒๑.๖๐๑            | ๑๖,๒๐๐.๗๕  |
| ๒                   | งานผิวทางคอนกรีต           |        |        |              |            |        |                   |            |
|                     | ทรายรองพื้น                | ๓๐.๐๐  | ลิป.ม. | ๘๑๖.๐๖       | ๒๔,๔๘๑.๘๐  | ๑.๔๐๕๔ | ๑,๑๔๖.๘๙๑         | ๓๔,๔๐๖.๗๒  |
|                     | ผิวทางคอนกรีตหนา ๐.๑๕ ม.   | ๖๐๐.๐๐ | ตร.ม.  | ๔๔๘.๑๖       | ๒๖๘,๘๙๖.๐๐ | ๑.๔๐๕๔ | ๖๒๙.๘๔๔           | ๓๗๗,๙๐๖.๔๔ |
| ๓                   | งานรอยต่อ                  |        |        |              |            |        |                   |            |
|                     | CONTRACTION JOINT          | ๑๑๒.๐๐ | ม.     | ๑๒๗.๕๑       | ๑๔,๒๘๑.๑๒  | ๑.๔๐๕๔ | ๑๗๙.๒๐๓           | ๒๐,๐๗๐.๖๙  |
|                     | EXPANSION JOINT            | ๘.๐๐   | ม.     | ๑๕๓.๖๙       | ๑,๒๒๙.๕๒   | ๑.๔๐๕๔ | ๒๑๕.๙๙๖           | ๑,๗๒๗.๙๗   |
| ๔                   | งานไหล่ทาง                 |        |        |              |            |        |                   |            |
|                     | หินคลุกไหล่ทาง             | ๒๒.๕๐  | ลิป.ม. | ๓๖๕.๑๓       | ๘,๒๑๕.๔๓   | ๑.๔๐๕๔ | ๕๑๓.๑๕๔           | ๑๑,๕๔๕.๙๖  |
|                     | ไหล่เกลี่ยเรียบ            | ๑๕๐.๐๐ | ตร.ม.  | ๓.๙๐         | ๕๘๕.๐๐     | ๑.๔๐๕๔ | ๕.๔๘๑             | ๘๒๒.๑๖     |
| ๕                   | งานติดตั้งป้าย             |        |        |              |            |        |                   |            |
|                     | ป้าย-ปชส.-โครงการ          | ๒.๐๐   | ป้าย   |              |            |        |                   |            |
| รวมราคาค่างานต้นทุน |                            |        |        |              | ๓๒๙,๒๑๖.๓๗ |        |                   |            |

|   |                                                                                           |   |            |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| 1 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                                                           | = | ๓๒๙,๒๑๖.๓๗ |
| 2 | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                            | = |            |
| 3 | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                         | = |            |
| 4 | ค่า factor F งานทาง                                                                       | = | ๑.๔๐๕๔     |
| 5 | ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                | = |            |
| 6 | ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha=1+3/(1 \times 4 + (2 \times 5))$          | = |            |
| 7 | ค่า factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor $F_N$ )=4x6             | = |            |
| 8 | ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)=5 | = | ๔๖๒,๖๘๐.๖๘ |
|   |                                                                                           |   | ๔๖๒,๖๘๐.๖๘ |

TOTAL

๔๖๒,๖๘๐.๖๘

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง สี่แสนหกหมื่นสองพันหกร้อยแปดสิบบาทหกสิบแปดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๔๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ประธานกรรมการ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

กรรมการ

(นางสาววันดา จิตต์เส้ง)

กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

(นายสันติ พันธชาติ)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายไพศาล ช่างทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งปรัง  
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตร.ม.  
 และไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการ ๒ ป้าย  
 รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

| ลำดับที่ | รายการ                     | จำนวน  | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|----------|----------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
| ๑        | งาน(Clearing and Grubbing) |        |       |              |            |        |                           |            |
|          | เครื่องจักรขนาดกลาง        | ๗๕๐.๐๐ | ตร.ม. | ๑๕.๓๗        | ๑๑,๕๒๗.๕๐  | ๑.๔๐๕๔ | ๒๑,๖๐๑                    | ๑๖,๒๐๐.๗๕  |
| ๒        | งานผิวทางคอนกรีต           |        |       |              |            |        |                           |            |
|          | ทรายรองพื้น                | ๓๐.๐๐  | ลบ.ม. | ๘๑๖.๐๖       | ๒๔,๔๘๑.๘๐  | ๑.๔๐๕๔ | ๑,๑๔๖.๘๙๑                 | ๓๔,๔๐๖.๗๒  |
|          | ผิวทางคอนกรีตหนา ๐.๑๕ ม.   | ๖๐๐.๐๐ | ตร.ม. | ๔๔๘.๑๖       | ๒๖๘,๘๙๖.๐๐ | ๑.๔๐๕๔ | ๖๒๙.๘๔๔                   | ๓๗๗,๙๐๖.๔๔ |
| ๓        | งานรอยต่อ                  |        |       |              |            |        |                           |            |
|          | CONTRACTION JOINT          | ๑๑๒.๐๐ | ม.    | ๑๒๗.๕๑       | ๑๔,๒๘๑.๑๒  | ๑.๔๐๕๔ | ๑๗๙.๒๐๓                   | ๒๐,๐๗๐.๖๙  |
|          | EXPANSION JOINT            | ๘.๐๐   | ม.    | ๑๕๓.๖๙       | ๑,๒๒๙.๕๒   | ๑.๔๐๕๔ | ๒๑๕.๙๙๖                   | ๑,๗๒๗.๙๗   |
| ๔        | งานไหล่ทาง                 |        |       |              |            |        |                           |            |
|          | หินคลุกไหล่ทาง             | ๒๒.๕๐  | ลบ.ม. | ๓๖๕.๑๓       | ๘,๒๑๕.๔๓   | ๑.๔๐๕๔ | ๕๑๓.๑๕๔                   | ๑๑,๕๔๕.๙๖  |
|          | ไหล่เกลี่ยเรียบ            | ๑๕๐.๐๐ | ตร.ม. | ๓.๙๐         | ๕๘๕.๐๐     | ๑.๔๐๕๔ | ๕.๔๘๑                     | ๘๒๒.๑๖     |
| ๕        | งานติดตั้งป้าย             |        |       |              |            |        |                           |            |
|          | ป้าย-ปชส.-โครงการ          | ๒.๐๐   | ป้าย  |              |            |        |                           |            |
|          | รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน    |        |       |              | ๓๒๙,๒๑๖.๓๗ |        |                           | ๔๖๒,๖๘๐.๖๘ |
|          | ยอดยกไป                    |        |       |              |            |        | ๔๖๒,๖๘๐.๖๘                |            |