

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร.๕

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย พุ่งรัง หมู่ที่ ๓

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน    | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|----------|---------------------------------------------|----------|-------|--------------|------------|--------|---------------------------|------------|
| ๑        | งานรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ<br>พื้นทางลูกรัง | ๑,๐๐๐.๐๐ | ตร.ม. | ๑๑.๐๖        | ๑๑,๐๖๐.๐๐  | ๑.๓๙๘๔ | ๑๕.๔๖๖                    | ๑๕,๔๖๖.๓๐  |
| ๒        | งานผิวทางคอนกรีต<br>ทรายรองพื้น             | ๔๐.๐๐    | ลบ.ม. | ๖๖๖.๑๓       | ๒๖,๖๔๕.๒๐  | ๑.๓๙๘๔ | ๙๓๑.๕๑๖                   | ๓๗,๒๖๐.๖๕  |
|          | ผิวทางคอนกรีตหนา ๐.๑๕ ม.                    | ๘๐๐.๐๐   | ตร.ม. | ๒๙๔.๒๓       | ๒๓๕,๓๘๔.๐๐ | ๑.๓๙๘๔ | ๔๑๑.๔๕๑                   | ๓๒๙,๑๖๐.๙๙ |
| ๓        | งานรอยต่อ<br>CONTRACTION JOINT              | ๒๔๔.๐๐   | ม.    | ๑๐๒.๑๓       | ๒๔,๙๑๙.๗๒  | ๑.๓๙๘๔ | ๑๔๒.๘๑๙                   | ๓๔,๘๔๗.๗๔  |
|          | EXPANSION JOINT                             | ๒๒.๒๒    | ม.    | ๑๖๒.๔๒       | ๓,๖๐๘.๙๗   | ๑.๓๙๘๔ | ๒๒๗.๑๒๘                   | ๕,๐๔๖.๗๙   |
| ๔        | งานไหล่ทาง<br>หินคลุกไหล่ทาง                | ๓๐.๐๐    | ลบ.ม. | ๔๑๖.๑๓       | ๑๒,๔๘๓.๙๐  | ๑.๓๙๘๔ | ๕๘๑.๙๑๖                   | ๑๗,๔๕๗.๔๙  |
|          | ไหล่เกลี่ยเรียบ                             | ๒๐๐.๐๐   | ตร.ม. | ๑.๗๔         | ๓๔๘.๐๐     | ๑.๓๙๘๔ | ๒.๔๓๓                     | ๔๘๖.๖๔     |
| ๕        | งานติดตั้งป้าย<br>ป้าย-ปชส.-โครงการ         | ๒.๐๐     | ป้าย  |              |            |        |                           |            |

TOTAL

๔๓๙,๗๒๖.๕๙

๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง

= ๓๑๔,๔๔๙.๗๙

๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

๔ ค่า factor F งานก่อสร้างทาง

= ๑.๓๙๘๔

๕ ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

๖ ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $F = 1 + 3 / (0.4 + (2 \times 5))$

=

๗ ค่า factor F งานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor  $F_N$ ) =  $4 \times 6$

=

๘ ค่า factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor  $F_N$ ) = ๕

๔๓๙,๗๒๖.๕๙

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

๔๓๙,๗๐๐.๐๐

ตัวอักษร

สี่แสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.พุ่งปรัง ที่ ๑๗๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔

ประธานกรรมการ

(นายโกวิท ศรีแก้ว)

กรรมการ

(นางสาวขวัญจิรา พรหมอยู่)

กรรมการ

(นายไพรัช โสภีพัส)

(นายสันติ พันธวาทิ)

นายก อบต.พุ่งปรัง

อนุมัติ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ทุ่งเรง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม.

และไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการ ๒ ป้าย

รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน    | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ค่าต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง   |
|----------|---------------------------------------------|----------|-------|--------------|------------|--------|--------------------------|------------|
| ๑        | งานรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ<br>พื้นทางลูกรัง | ๑,๐๐๐.๐๐ | ตร.ม. | ๑๑.๐๖        | ๑๑,๐๖๐.๐๐  | ๑.๓๙๘๔ | ๑๕,๔๖๖                   | ๑๕,๔๖๖.๓๐  |
| ๒        | งานผิวทางคอนกรีต<br>ทรายรองพื้น             | ๔๐.๐๐    | ลบ.ม. | ๖๖๖.๑๓       | ๒๖,๖๔๕.๒๐  | ๑.๓๙๘๔ | ๙๓๑.๕๑๖                  | ๓๗,๒๖๐.๖๕  |
|          | ผิวทางคอนกรีตหนา ๐.๑๕ ม.                    | ๘๐๐.๐๐   | ตร.ม. | ๒๙๔.๒๓       | ๒๓๕,๓๘๔.๐๐ | ๑.๓๙๘๔ | ๔๑๑.๔๕๑                  | ๓๒๙,๑๖๐.๙๙ |
| ๓        | งานรอยต่อ<br>CONTRACTION JOINT              | ๒๔๔.๐๐   | ม.    | ๑๐๒.๑๓       | ๒๔,๙๑๙.๗๒  | ๑.๓๙๘๔ | ๑๔๒.๘๑๙                  | ๓๔,๘๔๗.๗๔  |
|          | EXPANSION JOINT                             | ๒๒.๒๒    | ม.    | ๑๖๒.๔๒       | ๓,๖๐๘.๙๗   | ๑.๓๙๘๔ | ๒๒๗.๑๒๘                  | ๕,๐๔๖.๗๙   |
| ๔        | งานไหล่ทาง<br>หินคลุกไหล่ทาง                | ๓๐.๐๐    | ลบ.ม. | ๔๑๖.๑๓       | ๑๒,๔๘๓.๙๐  | ๑.๓๙๘๔ | ๕๘๑.๙๑๖                  | ๑๗,๔๕๗.๔๙  |
|          | ไหล่เกลี่ยเรียบ                             | ๒๐๐.๐๐   | ตร.ม. | ๑.๗๔         | ๓๔๘.๐๐     | ๑.๓๙๘๔ | ๒.๔๓๓                    | ๔๘๖.๖๔     |
| ๕        | งานติดตั้งป้าย<br>ป้าย-ปชส.-โครงการ         | ๒.๐๐     | ป้าย  |              |            |        |                          |            |
|          | ยอดยกไป                                     |          |       |              |            |        |                          | ๔๓๙,๗๒๖.๕๙ |

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง :โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย พุ่งเร่ง ม.๓

งวดที่ ๑ (งวดเดียว)ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตั้งนั้งงานรื้อคันทางเดิมแล้ววัดทับ ๑,๐๐๐.๐๐ ตร.ม. ลงทรายหยาบหนา ๐.๐๕ ม. พร้อมงานเทคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร ผิวจราจรคอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตร.ม.และลงไหล่ทางหินคลุกพร้อมเกลี่ยเรียบกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมงานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย จำนวนเงินงบประมาณ ๔๓๔,๗๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐วันนับถัดจากลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน  
(นายโกวิท ศรีแก้ว)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๑๗๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔

..... ประธานกรรมการ  
(นายโกวิท ศรีแก้ว.)

..... กรรมการ  
(นางสาวขวัญจิรา พรหมอยู่)

..... กรรมการ  
(นายไพรัช โสภีพัส)

.....  
(นายสันติ พันธชาติ)  
นายก อบต.ทุ่งปรัง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งเรง หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งปรัง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๘,๖๐๐.๐๐ บาท (-สามแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน.)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยให้มีขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือให้มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง กำหนด พร้อมงานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๓๙,๗๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน.-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)

๖.๒ แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                            |         |                                |               |
|----------------------------|---------|--------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายโกวิท ศรีแก้ว       | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง            | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสาวขวัญจิรา พรมอยู่ | ตำแหน่ง | นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายไพรัช โสภีพัล       | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน      | กรรมการ       |