

- 1.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ช่องลม หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งคาเว็ด  
อำเภอละแม จังหวัดชุมพร
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งคาเว็ด
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00
- 3.ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2559 เป็นเงิน 471,000.00
- 5.บัญชีประมาณการราคากลาง
- 5.1 แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| 6.1 นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์ | ประธานกรรมการ     |
| 6.2 นายทิวากร ณ พัทลุง       | กรรมการ           |
| 6.3 นายวัชรชัย ศรีแสง        | กรรมการ/เลขานุการ |

สำเนาถูกต้อง

  
(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง ขอย ช่อลม หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งควาวัด อำเภอละมั่ง จังหวัดชุมพร

จำนวน 7.00 แผ่น

แบบเลขที่ ทว.ผ.008/59,ถน.001/59

เมื่อ 23 มีนาคม 2559

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่                    | รายการ                                                        | หน่วย | ปริมาณ   | ราคาต่อหน่วย                    | ราคาทุน<br>(บาท) | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง<br>(บาท) | หมายเหตุ   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------------------|------------------|--------|-------------------|-------------------|------------|
| 1                           | งานเคลียร์พื้นที่                                             | ตร.ม. | 200.00   | 3.16                            | 632.00           | 1.3574 | 4.28              | 856.00            |            |
| 2                           | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วทับ ดูกิ่ง 10 ซม.                     | ตร.ม. | 1,000.00 | 8.66                            | 8,660.00         | 1.3574 | 11.75             | 11,750.00         |            |
| 3                           | งานทรายรองพื้นปรับระดับ                                       | ลบ.ม. | 80.00    | 330.19                          | 26,415.20        | 1.3574 | 448.19            | 35,855.20         |            |
| 4                           | งานคอนกรีตคุณภาพ 325 ksc. Class A&B (350:481:706) หน้า 15 ซม. | ตร.ม. | 800.00   | 334.65                          | 267,720.00       | 1.3574 | 454.25            | 363,400.00        |            |
| 5                           | งานรอยต่อแบบ EXPANSION JOINT(ทุกระยะ 100 ม.)                  | ม.    | 8.00     | 249.25                          | 1,994.00         | 1.3574 | 338.33            | 2,706.64          |            |
| 6                           | งานรอยต่อแบบ CONSTRUCTION JOINT                               | ม.    | 72.00    | 124.78                          | 8,984.16         | 1.3574 | 169.37            | 12,194.64         |            |
| 7                           | งานรอยต่อแบบ LONGITUDINAL JOINT                               | ม.    | 200.00   | 58.41                           | 11,682.00        | 1.3574 | 79.28             | 15,856.00         |            |
| 8                           | งานลูกรังไหล่ทางบดอัดแน่น                                     | ลบ.ม. | 72.00    | 266.79                          | 19,208.88        | 1.3574 | 362.14            | 26,074.08         |            |
| 9                           | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                                      | ชุด   | 1.00     | -                               | -                | -      | -                 | 3,000.00          |            |
|                             |                                                               |       |          | รวมราคากลาง                     | 345,296.24       |        | TOTAL             | 471,692.56        |            |
| พื้นที่ 800.00 ตร.ม.        |                                                               |       |          | สรุปคิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น     |                  |        |                   |                   | 471,000.00 |
| ราคาเฉลี่ย 588.75 บาท/ตร.ม. |                                                               |       |          | (ที่เสนอจัดหามาหนึ่งพันบาทถ้วน) |                  |        |                   |                   |            |
|                             |                                                               |       |          | ตัวอักษร                        |                  |        |                   |                   |            |

สำเนาถูกต้อง

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- ① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- ④ คำ FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ คำ FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

- ⑥ คำ FACTOR F คำง่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + \textcircled{3} / (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})$
- ⑦ คำ FACTOR F งานก่อสร้างซึ่งรวมคำง่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F<sub>N</sub>) =  $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$
- ⑧ คำ FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมคำง่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (FACTOR F<sub>N</sub>) =  $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ନିମ୍ନ

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ନିମ୍ନ

(นายทิวากร ณ พัทลุง)

นายช่างโยธาชำนาญการ

સાચું

(นายวัชรชัย ศรีแสง)

นักจัดการงานทั่วไป

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๔๗๑. หมายเหตุการบริหารส่วนตำบลทุ่งคา

-เห็นควรพิจารณาเป็นราคากลางต่อไป

ผู้เขียนท่าน

ନିମ୍ନଲିଖିତ

.....อนุมัติ

(นายสมชาย คงจันทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควา้ต

MHC  
MD-  
05767

(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

## ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete |          | A & B           |
|-------------------|----------|-----------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต    |          | โครงสร้างอื่นๆ  |
|                   |          | 350 : 481 : 706 |
| 1.ซีเมนต์ 1.05 x  | 2,866.95 | 1,053.60        |
| 2.ทราย 1.20 x     | 255.02   | 147.19          |
| 3.หิน 1.15 x      | 450.57   | 365.81          |
| รวม               |          | 1,566.60        |
| 4.ค่าแรงผสม-เท    | 173.86   | 173.86          |

สำเนาถูกต้อง



(นายเสริมศักดิ์ ธนพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

# รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

| ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง |                         |            |            |
|----------------------------------|-------------------------|------------|------------|
| รายการ                           | ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท) |            |            |
|                                  | ไม้แบบ (1)              | ไม้แบบ (2) | ไม้แบบ (3) |
| ราคาวัสดุที่แหล่ง                | -                       | 798.10     | -          |
| จำนวนครั้งที่ใช้งาน              | -                       | 5          | -          |
| ค่าวัสดุ                         | -                       | 159.62     | -          |
| ค่าแรงไม้แบบ                     | -                       | 133.00     | -          |
| รวมค่าวัสดุค่าแรง                | -                       | 292.62     | -          |

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

|                   |                |   |        |   |        |           |
|-------------------|----------------|---|--------|---|--------|-----------|
| - ไม้กระบอก       | 1.00 ลบ.ฟ.     | @ | 582.93 | = | 582.93 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้คร่าว        | 0.30 ลบ.ฟ.     | @ | 582.93 | = | 174.87 | บาท/ตร.ม. |
| - ไม้ค้ำยันไม้แบบ | 0.30 ต้น       | @ | 30.00  | = | 9.00   | บาท/ตร.ม. |
| - ตะปู            | 0.25 กก./ตร.ม. | @ | 45.22  | = | 11.30  | บาท/ตร.ม. |
| - น้ำมันทาผิวไม้  | 1.00 ตร.ม.     | @ | 20.00  | = | 20.00  | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างาน         |                |   |        | = | 798.10 | บาท/ตร.ม. |

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

สำเนาถูกต้อง

*[Signature]*

(นายเสริมศักดิ์ อนุพิทักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง