

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม


|                        |  |             |         |              |                                     |             |                 |                    |   |   |      |
|------------------------|--|-------------|---------|--------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|---|---|------|
| ชื่อโครงการ            | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)                               |             |         |              |                                     |             |                 |                    |   |   |      |
| สถานที่ก่อสร้าง        | บ้าน   | ตากกลาง     | หมู่ที่ | 13           | ตำบลกระโพ                           | อำเภอท่าตูม | จังหวัดสุรินทร์ | สายทาง             | ข้างบ้านนายยุทธ                                       |   |      |
| ปริมาณงาน              | ผิวจราจร (คสล.)  | กว้าง       | 4.00    | เมตร         | ระยะทาง                             | 232.00      | เมตร            | หนา                | 0.15 เมตร   |   |      |
|                        | หรือมีพื้นที่ (คสล.)   | ไม่น้อยกว่า | 928.00  | ตร.ม.        | ไหล่ทางลงดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ      | 0.50        | เมตร            | ท่อระบายน้ำ (คสล.) | ขนาด 0.40 เมตร  |   |      |
|                        | จำนวน  | 1.00        | แห่ง    | (แห่งละ 6.00 | ท่อน)                               | รวมเป็น     | 6               | ท่อน               | ตามแบบ อบต.กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 1 | ป้าย |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลกระโพ ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์         |             |         |              | ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ อำเภอเมือง |             | 24.00-24.99     |                    | บาท/ลิตร  |   |      |
| ฝ่ายประมาณราคา         | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโพ ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ |             |         |              | ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน       |             | พฤษภาคม พ.ศ.    |                    | 2560  |   |      |
|                        |  |             |         |              | กำหนดราคากลางเมื่อวันที่            |             | กรกฎาคม พ.ศ.    |                    | 2560  |   |      |

| ลำดับ | รายการ                                     | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|-------|--|-------|--------|--------------|------------|----------------|-------------------------------|------------|
| 1     | งานรื้อผิวคอนกรีต (เดิม)                   | ตร.ม. | -      | -            | -          | -              | -                             | -          |
| 2     | งานดิน                                     |       |        |              |            |                |                               |            |
|       | - งานปรับเกรดผิวจราจร (เดิม)               | ตร.ม. | 928.00 | 3.47         | 3,220.16   | 1.3624         | 4.73                          | 4,387.15   |
| 3     | งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต       |       |        |              |            |                |                               |            |
|       | - งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต                  | ลบ.ม. | 46.40  | 392.52       | 18,212.93  | 1.3624         | 534.77                        | 24,813.29  |
| 4     | งานผิวทาง                                  |       |        |              |            |                |                               |            |
|       | - งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0.15 M    | ตร.ม. | 928.00 | 337.21       | 312,928.50 | 1.3624         | 459.41                        | 426,333.79 |
|       | - รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | เมตร  | 8.00   | 267.08       | 2,136.67   | 1.3624         | 363.87                        | 2,910.99   |
|       | - รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint) | เมตร  | 92.00  | 157.01       | 14,444.86  | 1.3624         | 213.91                        | 19,679.68  |
|       | - รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)        | เมตร  | -      | -            | -          | -              | -                             | -          |
| 5     | งานไหล่ทาง                                 |       |        |              |            |                |                               |            |
|       | - งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง           | ลบ.ม. | 34.80  | 166.81       | 5,805.05   | 1.3624         | 227.26                        | 7,908.79   |
| 6     | งานวางท่อระบายน้ำ                          |       |        |              |            |                |                               |            |
|       | - ท่อระบายน้ำ (คสล.) ขนาด Ø 0.40           | ลบ.ม. | 6.00   | 617.58       | 3,705.49   | 1.3624         | 841.39                        | 5,048.36   |
| 7     | งานติดตั้งป้ายโครงการ                      |       |        |              |            |                |                               |            |
|       | - ตามแบบ อบต.กำหนด                         | แผ่น  | 1.00   | 3,000.00     | 3,000.00   | -              | -                             | 3,000.00   |
|       |  |       |        |              | 360,453.66 |                |                               | 494,082.06 |
|       |  |       |        |              |            |                | TOTAL                         | 494,082.06 |


ตัวอักษร ( สีเส้นเก้าหมื่นสี่พันแปดสิบสองบาทหกสตางค์ )


|   |   |  |   |            |
|---|---|--|---|------------|
| 1 | ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง                    | หมายเหตุ                                 | = | 360,453.66 |
| 2 | ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม     | รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | = | -          |
| 3 | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = ความยาว / 100      2.32      2.00      | = | -          |
|   |   | รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint) |   |            |
| 4 | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง                       | = ความยาว / 10      23.20      23.00     | = | 1.3624     |
| 5 | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม        |  | = | -          |


1. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถือรูปแบบรายการตามหลักวิชาการ และประเมินราคาค่าก่อสร้าง คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุ ราคาอ้างอิงจาก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์และราคาท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา  
( นายฤกษ์พันธ์ พันธุ์จันทร์ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

2. การคิดคำนวณราคาค่าก่อสร้างวัสดุ ค่าแรงงาน ค่า Factor F ถูกต้องตามข้อกำหนด

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
( จำเอกพรชัย สีหามาน )  
รอง ปลัด อบต.

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายพงษ์ศักดิ์ ศิริพิชราชกุล )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นางสาวจาร์ณี ทาศรี )  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติงาน