



ທີ່ ສປປ ລາວ ໑໙໙໙/

เรื่อง รายงานผลราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑๒ - หมู่ที่ ๔

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน ที่ ๖๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๑๒ - หมู่ที่ ๔ งบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เงินเหลือจ่าย)

การคำนวณราคากลางครั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ใช้การสืบค้นราคาวัสดุก่อสร้างจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคางานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ราคาน้ำดีเซลที่อำเภอเมืองชัยภูมิ ๒๓.๕๐ บาท/ลิตร โดยคำนวณราคางานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตในระบบบิเล็กทรอนิกส์ และใช้ราคาวัสดุจากสำนักงาน กรุงเทพฯ ราคาอัตราค่าแรงจาก บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางและรายงานการประชุมที่แนบมาพร้อมนี้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

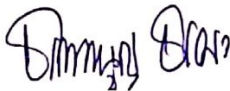
|          |    |   |                                                                                               |
|----------|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | P  | = | (Po) × (K)                                                                                    |
| กำหนดให้ | P  | = | ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง                             |
|          | Po | = | ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี    |
|          | K  | = | ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน |

Scanned by CamScanner

๑. งานผิวทาง Asphaltic concrete, Penetration Macadam

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.40 \frac{At}{Ao} + 0.10 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo} \dots \dots \dots K1$$

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

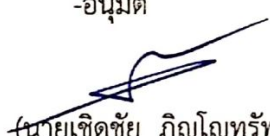
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายธรรมนุญ ธรรมะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสนธิยา สมัตตะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายขวัญ ภิญโญศรี)

  
(นางสาวนงค์นุช เอ็มสูงเนิน)  
ผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

-เห็นชอบ  
  
(นายไพฑูรย์ พฤกษ์พิทักษ์)  
ปลัด อบต.

-อนุมัติ  
  
(นายเชิดชัย ภิญโญทรัพย์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเสริมผิวจราจรปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น

ชย.ถ.118-01 สายทางบ้านหนองม่วง หมู่ที่ 12 - บ้านสามสวน หมู่ที่ 4 จำนวน 4 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

### 2. บidding) 4 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเสริมผิวจราจรปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.118-01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน / องค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน

สายทางบ้านหนองม่วง หมู่ที่ 12 - บ้านสามสวน หมู่ที่ 4 จำนวน 4 จุด

### 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,322,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

### 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นเงิน 3,128,951.58 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธรรมนูญ ธรรมะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ขวัญ ภิญโญศรี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

7.3 สนธยา สมัตตะ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

ธรรมนูญ ธรรมะ

25 กุมภาพันธ์ 2562 10:17:27

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเสริมผิวจราจรรูปแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.118-01 สายทางบ้านหนองม่วง หมู่ที่ 12 - บ้านสามสวน หมู่ที่ 4 จำนวน  
 4 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน/องค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1                    | 1. งานผิวทาง<br>1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>1.1.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต<br>(PRIME COAT & TACK COAT)<br>1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต<br>(TACK COAT)                                                                                                      | ตร.ม. | 11,145.000 | 13.00        | 144,885.00   | 1.3624 | 17.71                | 197,391.32   |
| 2                    | 1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต<br>(ASPHALT CONCRETE)<br>1.1.2.1<br>งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม.<br>(ASPHALT CONCRETE WEARING<br>COURSE)<br>2. งานผิวไหล่ทาง<br>2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)<br>2.1.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต<br>(PRIME COAT & TACK COAT) | ตร.ม. | 11,145.000 | 162.16       | 1,807,273.20 | 1.3624 | 220.92               | 2,462,229.00 |

ธรรมบุญ ธรรมะ

25 กุมภาพันธ์ 2562 10:18:51

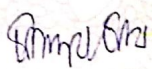
หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเสริมผิวจราจรในเขตพื้นที่คลองกรีด รหัสทางหลวงท้องถิ่น ซย.ถ.118-01 สายทางบ้านหนองม่วง หมู่ที่ 12 - บ้านสามสวน หมู่ที่ 4 จำนวน 4  
จุด คัดสรรประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน/องค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน

  
( ชัยบุญ ปญญศิริ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สรณชา สมัคช )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
( สรณชา สมัคช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรณบุญ สรณษะ  
25 กุมภาพันธ์ 2562

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สามส่วน หมู่ที่ 4 จำนวน 4 จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเสริมผิวจราจรรูปแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.118

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ                                                            | หน่วย | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม      | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง     |
|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------|--------------|--------|---------------------------|--------------|
|                  | 1        | งานผิวทาง                                                         |       |            |              |              |        |                           |              |
|                  | 1.1      | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                       |       |            |              |              |        |                           |              |
|                  | 1.1.1    | งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)                 |       |            |              |              |        |                           |              |
| 3.1              | 1.1.1.1  | งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)                                | ตร.ม. | 11,145.000 | 13.00        | 144,885.00   | 1.3624 | 17.71                     | 197,391.32   |
|                  | 1.1.2    | งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)                             |       |            |              |              |        |                           |              |
| 4.1              | 1.1.2.1  | งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARIN | ตร.ม. | 11,145.000 | 162.16       | 1,807,273.20 | 1.3624 | 220.92                    | 2,462,229.00 |
|                  | 2        | งานผิวไหล่ทาง                                                     |       |            |              |              |        |                           |              |
|                  | 2.1      | งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                       |       |            |              |              |        |                           |              |
|                  | 2.1.1    | งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)                 |       |            |              |              |        |                           |              |
| 7.1              | 2.1.1.1  | งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)                                | ตร.ม. | 1,140.000  | 13.00        | 14,820.00    | 1.3624 | 17.71                     | 20,190.76    |
|                  | 2.1.2    | งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)                             |       |            |              |              |        |                           |              |
| 8.1              | 2.1.2.1  | งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARIN | ตร.ม. | 1,140.000  | 161.99       | 184,668.60   | 1.3624 | 220.69                    | 251,592.50   |
|                  | 3        | งานติดตั้งจราจร                                                   |       |            |              |              |        |                           |              |
| 9.1              | 3.1      | ติดตั้งท่อระบายน้ำพลาสติก                                         | ตร.ม. | 500.000    | 290.00       | 145,000.00   | 1.3624 | 395.09                    | 197,548.00   |
| TOTAL            |          |                                                                   |       |            |              |              |        |                           | 3,128,951.58 |