

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 14.4433497 N - Longitude 104.1087748 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.4447923 N - Longitude 104.1085066 E

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 145.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 725.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเชือก หมู่ที่1 ตำบลจิกสังข์ทอง อำเภอราษีไศล - บ้านแสงแดด หมู่ที่10 ตำบลลุง อำเภอกีลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ  
ชื่อสายทาง บ้านเชือก - บ้านแสงแดด รหัสสายทาง -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 ราคาวัสดุ ณ. เดือน มกราคม 2566

เงื่อนไข Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ที่  | รายการ                                              | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ค่างานก่อสร้างงานทาง                                | 498,974.83        | * ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3624                 |
| 2    | ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม                 | -                 |                                                                                          |
|      | ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า          | -                 | ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000 |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน              | 498,974.83 บาท    | *** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 34.50 บาท/ลิตร                                       |
|      | ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน | 498,974.83 บาท    |                                                                                          |

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.145 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 3,441,205.72 บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายสุริภักดิ์ ประสาร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายเอกชัย ช่างเพชร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นางสาวณิชา ไพรีธณ)

หน.ฝ่ายนโยบายและแผนงาน

## ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2566

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเชือก หมู่ที่1 ตำบลจิกสังข์ทอง อำเภอราชไสล - บ้านแสงแด่ หมู่ที่10 ตำบลลุง อำเภอสีลาสาท จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านเชือก - บ้านแสงแด่

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่ .....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+145.00 กว้าง 5.00 ม. ยาว 145.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 145.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 725.00 ตารางเมตร

| ลำดับ                                      | รายการ                                            | ปริมาณงาน |       | ค่างานต้นทุน |              | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   | หมายเหตุ    |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------|----------------------|------------|-------------|
|                                            |                                                   | จำนวน     | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ค่างานต้นทุน |        |                      |            |             |
| 1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                 |                                                   |           |       |              |              |        |                      |            |             |
| 1.1                                        | งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing ) (ขนาดเบา) | 845.00    | ตร.ม. | 1.78         | 1,504.10     | 1.3624 | 2.43                 | 2,049.19   |             |
| 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง                 |                                                   |           |       |              |              |        |                      |            |             |
| 2.1                                        | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต                        | 39.00     | ลบ.ม. | 446.46       | 17,411.94    | 1.3624 | 608.26               | 23,722.03  | หนา 0.05 ม. |
| 3. งานผิวทาง                               |                                                   |           |       |              |              |        |                      |            |             |
| 3.1                                        | งานผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2              | 725.00    | ตร.ม. | 436.48       | 316,448.00   | 1.3624 | 594.66               | 431,128.76 | หนา 0.15 ม. |
| 3.2                                        | รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)          | 20.00     | เมตร  | 216.43       | 4,328.60     | 1.3624 | 294.86               | 5,897.28   | ทำทุก 30 ม. |
| 3.3                                        | รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)          | 50.00     | เมตร  | 144.45       | 7,222.50     | 1.3624 | 196.80               | 9,839.93   | ทำทุก 10 ม. |
| 3.4                                        | รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                 | 145.00    | เมตร  | 77.29        | 11,207.05    | 1.3624 | 105.30               | 15,268.48  |             |
| 4. งานผิวไหล่ทาง                           |                                                   |           |       |              |              |        |                      |            |             |
| 4.1                                        | งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ               | 23.00     | ลบ.ม. | 353.25       | 8,124.75     | 1.3624 | 481.27               | 11,069.16  | หนา 0.20 ม. |
| รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ              |                                                   |           |       |              |              |        | เป็นเงิน             | 498,974.83 |             |
| ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ |                                                   |           |       |              |              |        | เป็นเงิน             | 498,974.83 |             |

ตัวอักษร

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบสามสตางค์)

|   |                                                                                                  |   |            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                                                                  | = | 366,246.94 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                   | = | -          |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ                                                | = | -          |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง                                                                      | = | 1.3624     |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม                                                       | = | -          |
| ⑥ | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + ③ / (① × ④ + ② × ⑤)                               | = | 1.0000     |
| ⑦ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ × ⑥                | = | 1.3624     |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥ | = | -          |