

ใบสรุปรายการราคากลาง งบประมาณปี 2566

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

พิกัดจุดเริ่มต้นสายทาง Latitude 15.2593869 N - Longitude 104.1563156 E พิกัดจุดสิ้นสุดสายทาง Latitude 15.3615290 N - Longitude 104.1562922 E
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร รวมระยะทางในการดำเนินการทั้งสิ้น 179.00 เมตร หรือมีผิวจราจรไม่น้อยกว่า 716.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าโพธิ์ หมู่ที่2 ตำบลเมืองคง(สายประปา อบต.เมืองคง) - เชื่อมถนนลาดยางทางหลวงชนบท ศก 4029 อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านท่าโพธิ์(สายประปา อบต.เมืองคง) - เชื่อมถนนลาดยางทางหลวงชนบท ศก 4029 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 | 499,291.18 | * ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1.3624 ** ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 0.0000 |
| 2 | ค่างานก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม | - | |
| | ค่าธรรมเนียมขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า | - | |
| สรุป | รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงิน | 499,291.18 บาท | *** ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ.อำเภอเมือง 34.50 บาท/ลิตร |
| | ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ เป็นเงิน | 499,291.18 บาท | |

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสิบแปดสตางค์)

ระยะทางดำเนินการ 0.179 กม. ราคาเฉลี่ย กม. ละ 2,789,336.20 บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบบาทยี่สิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายศุภภัทร ประสาร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายเอกชัย ช่างเพชร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางสาวณิชา ไพรรณ)

หน.ฝ่ายนโยบายและแผนงาน

ใบสรุปรายการราคากลาง งบข้อบัญญัติ ประจำปี 2566

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างตำบล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าโพธิ์ หมู่ที่2 ตำบลเมืองคง(สายประปา อบต.เมืองคง) - เชื่อมถนนลาดยางทางหลวงชนบท ศก 4029 อำเภอราชันีไศล จังหวัดศรีสะเกษ

ชื่อสายทาง บ้านท่าโพธิ์(สายประปา อบต.เมืองคง) - เชื่อมถนนลาดยางทางหลวงชนบท ศก 4029

รหัสสายทาง -

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566

งานก่อสร้างงานทาง(ช่วงที่ดำเนินการ)

ช่วงที่ 1 จาก กม. ที่ 0+000.00 ถึง กม. ที่ 0+179.00 กว้าง 4.00 ม. ยาว 179.00 ม. มีไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 ม.

ระยะทางยาวโดยรวมทั้งสิ้น 179.00 เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 716.00 ตารางเมตร

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่างานต้นทุน | | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|---|---|-----------|-------|--------------|--------------|--------|----------------------|-------------------|-------------|
| | | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ค่างานต้นทุน | | | | |
| 1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานถางป่าขุดตอ (Clearing and grubbing) (ขนาดเบา) | 865.00 | ตร.ม. | 1.78 | 1,539.70 | 1.3624 | 2.43 | 2,097.69 | |
| 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | | | |
| 2.1 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | 37.00 | ลบ.ม. | 446.46 | 16,519.02 | 1.3624 | 608.26 | 22,505.51 | หนา 0.05 ม. |
| 3. งานผิวทาง | | | | | | | | | |
| 3.1 | งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ค2 | 716.00 | ตร.ม. | 438.56 | 314,008.96 | 1.3624 | 597.49 | 427,805.81 | หนา 0.15 ม. |
| 3.2 | รอยต่อแผ่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | 20.00 | เมตร | 212.34 | 4,246.80 | 1.3624 | 289.29 | 5,785.84 | ทำทุก 30 ม. |
| 3.3 | รอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint) | 48.00 | เมตร | 141.50 | 6,792.00 | 1.3624 | 192.78 | 9,253.42 | ทำทุก 10 ม. |
| 3.4 | รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | 179.00 | เมตร | 77.29 | 13,834.91 | 1.3624 | 105.30 | 18,848.68 | |
| 4. งานผิวไหล่ทาง | | | | | | | | | |
| 4.1 | งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ | 27.00 | ลบ.ม. | 353.25 | 9,537.75 | 1.3624 | 481.27 | 12,994.23 | หนา 0.20 ม. |
| รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ | | | | | | | เป็นเงิน | 499,291.18 | |
| ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ | | | | | | | เป็นเงิน | 499,291.18 | |

ตัวอักษร

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสิบแปดสตางค์)

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 366,479.14 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ⑥ | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{③}{(① \times ④ + ② \times ⑤)}$ | = | 1.0000 |
| ⑦ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = ④ x ⑥ | = | 1.3624 |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor FN) = ⑤ x ⑥ | = | - |