

**แบบสรุปรายงานการก่อสร้างและราคากลาง**  
**โครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ที่ 9**

**1. ความเป็นมา**

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ที่ 9 ตั้งไว้จำนวน เป็นเงิน 183,000 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

- 1 เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาตามถนน คสล. บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ที่ ๙ เส้นทางถนนในเขต ตำบลศรีวิสัยไปสู่พื้นที่ตำบลใกล้เคียง
- 2 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทาง
- 3 เพื่อเป็นเส้นทางขนส่งสินค้าของภาคการเกษตรเพื่อสร้างงานสร้างรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่

**3. ขอบเขตของงาน**

ดำเนินการก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ที่ 9 กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 83.00 เมตร พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 332.00 ตารางเมตร ไหล่ทาง ลูกรังข้างละ 0.25 เมตร ก่อสร้างจากบริเวณรอยต่อถนน คสล.เดิมติดกับบ้านเลขที่ 19 นายบรรจง บุตตะพิมพ์ ถึงบริเวณรอยต่อถนน คสล.เดิมติดกับที่ดิน นางบุญมาก วงศ์ษา รายละเอียดก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงาน ทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ.-2-203

**4. พื้นที่ดำเนินการ**

ก่อสร้างจากบริเวณรอยต่อถนน คสล.เดิมติดกับบ้านเลขที่ 19 นายบรรจง บุตตะพิมพ์ ถึงบริเวณรอยต่อถนน คสล.เดิมติดกับที่ดิน นางบุญมาก วงศ์ษา ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

**5. ระยะเวลาดำเนินการ**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

**6. การปรับราคาค่าจ้าง**

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก โดย สูตรต่อไปนี้

สูตร งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ( K 3.4 )

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

**7. วงเงินในการจัดจ้าง**

7. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 183,000 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

8. เอกสารเพิ่มเติม

8.1 ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตาม กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ข้อ 4.2

9. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกัลยาณี ทิวาพัฒน์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวยุพิน วงละคร)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 83.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 ม.  
หรือพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า 332 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

จากบริเวณรอยต่อถนน คสล.เดิมติดกับบ้านเลขที่ 19 นายบรรจง บุตะพิมพ์ถึงบริเวณที่ดินนางบุญมาก วงศ์ษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เลขที่ ทล-2-203

คำนวณราคากลางวันที่

24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

| ลำดับ | รายการ                                   | หน่วย | ปริมาณ<br>งาน | ราคาต่อ<br>หน่วย | ราคาทุน<br>( บาท ) | Factor<br>F | ราคาต่อหน่วย<br>x FF | ราคากลาง   |
|-------|------------------------------------------|-------|---------------|------------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1     | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม                  |       |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | งานรื้อผิวลาดยางเดิม                     | ตร.ม. | -             | -                | -                  | -           | -                    | -          |
|       | งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                    | ตร.ม. | -             | -                | -                  | -           | -                    | -          |
| 2     | งานดิน                                   |       |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)              | ตร.ม. | 332.00        | 1.76             | 584.32             | 1.3607      | 795.08               | 795.08     |
|       | งานดินถมคันทาง                           | ลบ.ม. | -             | -                | -                  | -           | -                    | -          |
|       | งานทรายถมคันทาง                          | ลบ.ม. | -             | -                | -                  | -           | -                    | -          |
|       | งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก                 | ลบ.ม. | -             | -                | -                  | -           | -                    | -          |
| 3     | งานรองพื้นทางและพื้นทาง                  |       |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่        | ตร.ม. | -             | -                | -                  | -           | -                    | -          |
|       | หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่    |       |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่        | ตร.ม. | -             | -                | -                  | -           | -                    | -          |
|       | หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม     |       |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม                 | ลบ.ม. | -             | -                | -                  | -           | -                    | -          |
|       | งานพื้นทางหินคลุก                        | ลบ.ม. | -             | -                | -                  | -           | -                    | -          |
|       | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.     | ลบ.ม. | 16.00         | 520.76           | 8,332.13           | 1.3607      | 11,337.53            | 11,337.53  |
|       | งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย | ตร.ม. | -             | -                | -                  | -           | -                    | -          |
|       | 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่        |       |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม                    | ลบ.ม. | -             | -                | -                  | -           | -                    | -          |
|       | งานไหล่ทางหินลูกรัง                      | ลบ.ม. | 6.00          | 199.86           | 1,199.16           | 1.3607      | 1,631.70             | 1,631.70   |
| 4     | งานผิวทาง                                |       |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา       | ตร.ม. | 332.00        | 382.93           | 127,134.03         | 1.3607      | 172,991.27           | 172,991.27 |
|       | 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)               | ตร.ม. |               |                  |                    |             |                      |            |
|       | รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม.    | 0.00          | 320.90           | 0.00               | 1.3607      | -                    | -          |
|       | รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)  | ม.    | 28.00         | 216.65           | 6,066.06           | 1.3607      | 8,254.09             | 8,254.09   |
|       | รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)        | ม.    | 83.00         | 77.06            | 6,396.23           | 1.3607      | 8,703.35             | 8,703.35   |
|       | รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง          | ม.    |               |                  |                    |             |                      |            |



|                    |                                                         |       |      |        |          |        |          |            |
|--------------------|---------------------------------------------------------|-------|------|--------|----------|--------|----------|------------|
| 5                  | งานโครงสร้าง                                            |       |      |        |          |        |          |            |
|                    | งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.30 ม.                             | ม.    | 6.00 | 672.66 | 4,035.96 | 1.3607 | 5,491.73 | 5,491.73   |
|                    | งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.                             | ม.    |      |        |          |        |          |            |
|                    | งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.                             | ม.    | -    | -      | -        | -      | -        | -          |
| 6                  | งานเบ็ดเตล็ด                                            |       |      |        |          |        |          |            |
|                    | วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก                            | ม.    | -    | -      | -        | -      | -        | -          |
|                    | งานป้ายจราจร แบบ                                        | ชุด   | -    | -      | -        | -      | -        | -          |
|                    | งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT<br>(สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | -    | -      | -        | -      | -        | -          |
| 7                  | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง             | L.S.  | -    | -      | -        | -      | -        | -          |
| รวมราคาค่าก่อสร้าง |                                                         |       |      |        | 149,712  | TOTAL  |          | 209,204.74 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

149,711.92

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0.00

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

|                     |                                            |            |
|---------------------|--------------------------------------------|------------|
| ราคากลางค่าก่อสร้าง | สองแสนเก้าพันสองร้อยสี่บาทเจ็ดสิบสี่สตางค์ | 209,204.74 |
|---------------------|--------------------------------------------|------------|

ขนาดหรือเนื้อที่

332.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

630.135 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 229 / 2565

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวกัลยาณี ทิวาพัฒน์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวยุพิน วงละคร)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นของ ปลัด อบต.ศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเขาวลัษ สุกันหา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรัช ศรีพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



องค์การปริิหารส่วนตำบลศรีวิสัย  
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

งาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้อมูลสายทาง ภายในหมู่บ้านบ้านโคกส้มบูรณ์ หมู่ที่ ๑

ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.083 กิโลเมตร

อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน  
งานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

งานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน

งานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

งาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้อสายทาง ภายในหมู่บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑

ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.083 กิโลเมตร



รายละเอียดงานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทาง บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑ ระยะทาง 0.083 กิโลเมตร ดังนี้  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 83.00 เมตร ให้ค่าทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร  
หรือพื้นที่ คูลัล. ไม่น้อยกว่า 332 ตารางเมตรก่อสร้างจากบริเวณรอยต่อถนน ลตล.เดิมหน้าบ้านเลขที่ 19 นายบรรจง  
บุตตะพิมพ์ ถึงบริเวณรอยต่อถนน ลตล.เดิมติดกับที่ดิน นางบุญมาก วงศ์ยา

| สารบัญ  |                                              |                 |
|---------|----------------------------------------------|-----------------|
| แผ่นที่ | รายการ                                       | หมายเหตุ        |
| 1       | หน้าปก                                       |                 |
| 2       | แผนที่สังเขป                                 |                 |
| 3       | แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น | เลขที่ ทด.2-203 |
| 4       | บัญชีปริมาณงาน                               |                 |

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

- แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 เล่ม

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

|                    |       |         |           |          |            |
|--------------------|-------|---------|-----------|----------|------------|
| จุดเริ่มต้นโครงการ | พิกัด | ละติจูด | 16.139809 | ลองจิจูด | 104.090400 |
| จุดสิ้นสุดโครงการ  | พิกัด | ละติจูด | 16.140396 | ลองจิจูด | 104.089352 |



