

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 5

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 5 ตั้งไว้จำนวน เป็นเงิน 159,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1 เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาตามถนน คสล. บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 5 เส้นทางถนนในเขต ตำบลศรีวิสัยไปสู่พื้นที่ตำบลใกล้เคียง
- 2 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทาง
- 3 เพื่อเป็นเส้นทางขนส่งสินค้าของภาคการเกษตรเพื่อสร้างงานสร้างรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่

3. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 5 ปรับปรุงทางเชื่อมถนน คสล.บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 5 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาวรวม 66.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 290.00 ตารางเมตร จำนวน 4 จุด ก่อสร้างบริเวณทางแยกทาง หลวงทองถิ่น รอ.ถ.159-04 ช่วงบ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 5 รายละเอียดก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ.-2-203 ตามรายการดังนี้

- 1.งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) 290 ตร.ม.
- 2.งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม. 15 ลบ.ม.
- 3.งานไหล่ทางหินลูกรัง 10 ลบ.ม.
- 4.ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) 290 ตร.ม.
- 5.รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) 66 ม.
- 6.รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตเป็นผิวลาดยาง 12 ตร.ม.

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างบริเวณทางแยกทางหลวงทองถิ่น รอ.ถ.159-04 ช่วงบ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 5 ตำบลศรีวิสัย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 120 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

6. การปรับราคาค่าจ้าง

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

/สูตรการปรับราคา.....

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี้

สูตร งานฝีมือคนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4)

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

7. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 159,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

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

(นายสุขสันต์ พิงสุข)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวอรพจน์ เลื่อมใส)

นักวิชาการศึกษา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน

กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 66.00 เมตร หรือพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 290 ตร.ม.จำนวน 4 จุด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางแยกทางหลวงท้องถิ่น รอ.ถ.159/04 ภายในหมู่บ้านช่วงบ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เลขที่ ทถ-2/203

คำนวณราคากลางวันที่

8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	290.00	1.76	510.40	1.3607	694.50	694.50
	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.	15.00	520.76	7,811.37	1.3607	10,628.93	10,628.93
	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	10.00	199.86	1,998.60	1.3607	2,719.50	2,719.50
4	งานผิวทาง							
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	290.00	382.93	111,050.81	1.3607	151,106.83	151,106.83
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	-	-	-	-	-
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	0.00	-	-	-	-	-
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	66.00	77.06	5,086.16	1.3607	6,920.74	6,920.74
	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตเป็นผิวลาดยาง	ตร.ม.	12.00	400.00	4,800.00	1.3607	6,531.36	6,531.36

5	งานโครงสร้าง							
	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.						
	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
รวมราคาค่าก่อสร้าง					126,457	TOTAL		178,601.85

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

126,457.33

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0.00

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ราคากลางค่าก่อสร้าง	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน	178,000.00
---------------------	--------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 290.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 613.793 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ ๒๒๕๐ / ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุชสันต์ พึ่งสุข)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอรพจน์ เลื่อมใส)

นักวิชาการศึกษา

ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....

(นางสาวชาวลักษณ์ สุขกันหา)

รองปลัดรักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรชัย ศรีพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



องค์การปริหารส่วนตำบลศรีวิสัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

งาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อสายทาง ปรับปรุงทางเชื่อมถนน คลส.บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ ๕

ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.066 กิโลเมตร

อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน

งานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

งานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน

งานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น

งาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

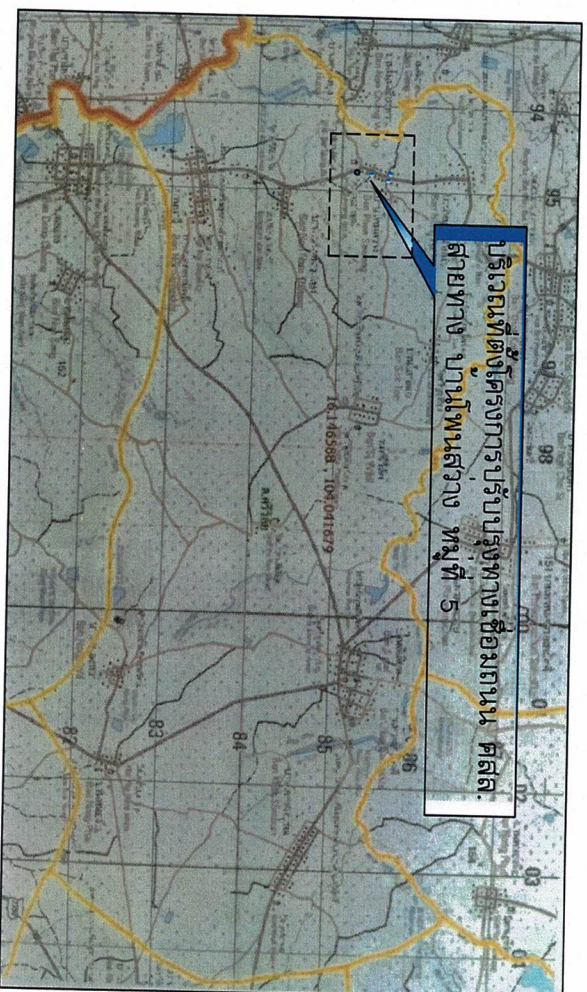
ชื่อสายทาง ปรับปรุงทางเชื่อมถนน คลส.บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 5

ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.066 กิโลเมตร

รายละเอียดงานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดงานปรับปรุงทางเชื่อม ถนน คลส.บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 5 ระยะทาง 0.066 กิโลเมตรตามรายละเอียดดังนี้
 ปรับปรุงทางเชื่อมถนนผิวจราจร คลส. บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 66.00 เมตร
 จำนวน 4 จุด ก่อสร้างบริเวณแยกทางหลวง รด.ถ.159-04 ช่วงบ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 5



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

จุดที่ตั้งโครงการ	พิกัด	ละติจูด	ลองจิจูด
จุดที่ตั้งโครงการ	พิกัด	ละติจูด	ลองจิจูด
จุดที่ตั้งโครงการ	พิกัด	ละติจูด	ลองจิจูด
จุดที่ตั้งโครงการ	พิกัด	ละติจูด	ลองจิจูด

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

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

- แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 เล่ม

