

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง

โครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 8 – วัดโคกขามป้อม

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 8 – วัดโคกขามป้อม ตั้งไว้จำนวน เป็นเงิน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1 เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาตามถนน คสล. บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 8 – วัดโคกขามป้อม เส้นทางถนนในเขตตำบลศรีวิสัยไปสู่พื้นที่ตำบลใกล้เคียง
- 2 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทาง
- 3 เพื่อเป็นเส้นทางขนส่งสินค้าของภาคการเกษตรเพื่อสร้างงานสร้างรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่

3. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 8 – วัดโคกขามป้อม กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 64.00 เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 276.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร ก่อสร้างจากบริเวณรอยต่อถนน คสล. เดิมติดกับที่ดินนางบุญพรหม สิทธิไพโร ถึงบริเวณหน้าบ้านเลขที่ 13 นางหวด ไชยดำ รายละเอียดก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ.-2-203

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างจากบริเวณรอยต่อถนน คสล. เดิมติดกับที่ดินนางบุญพรหม สิทธิไพโร ถึงบริเวณหน้าบ้านเลขที่ 13 นางหวด ไชยดำ ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

6. การปรับราคาค่าจ้าง

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

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

สูตร งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4)

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

/7. วงเงินในการจัดจ้าง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

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
(นางนภาพร ไชยโชค)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....ส.อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(จุน บุรณะกิติ)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหัว หมู่ที่ 8 - วัดโคกขามป้อม

ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 65.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม.

หรือพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า 276 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : จากบริเวณรอยต่อถนน คสล.เดิมติดกับที่ดินนางบุญพรหม สิทธิไพโรถึงบริเวณหน้าบ้านเลขที่ 13 นางหวด ไซยคำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-2-203

คำนวณราคากลางวันที่ : 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	276.00	1.76	485.76	1.3607	660.97	660.97
	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.	14.00	520.76	7,290.61	1.3607	9,920.34	9,920.34
	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	12.00	199.86	2,398.32	1.3607	3,263.39	3,263.39
4	งานผิวทาง							
	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	276.00	379.50	104,742.13	1.3607	142,522.62	142,522.62
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.						
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	330.57	0.00	1.3607	-	-
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	26.00	226.66	5,893.25	1.3607	8,018.94	8,018.94
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	46.00	77.06	3,544.90	1.3607	4,823.54	4,823.54
	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

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						124,355		TOTAL	169,209.81

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

124,354.97

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0.00

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ราคากลางงานก่อสร้าง	หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์	169,209.81
---------------------	--	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 276.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 613.079 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 230 / 2565

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางนภาพร ไชยโชค)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)...ส.อ..... กรรมการ

(จุน บุรณะกิติ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเขาวลักษ์ สุขกันหา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรชัย ศรีพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



องค์การปริทรรศน์ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

งาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อสายทางบ้านหนองหว้า หมู่ที่ 8 - วัดโคกขามปอ

ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.046 กิโลเมตร

อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน
งานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

งานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน

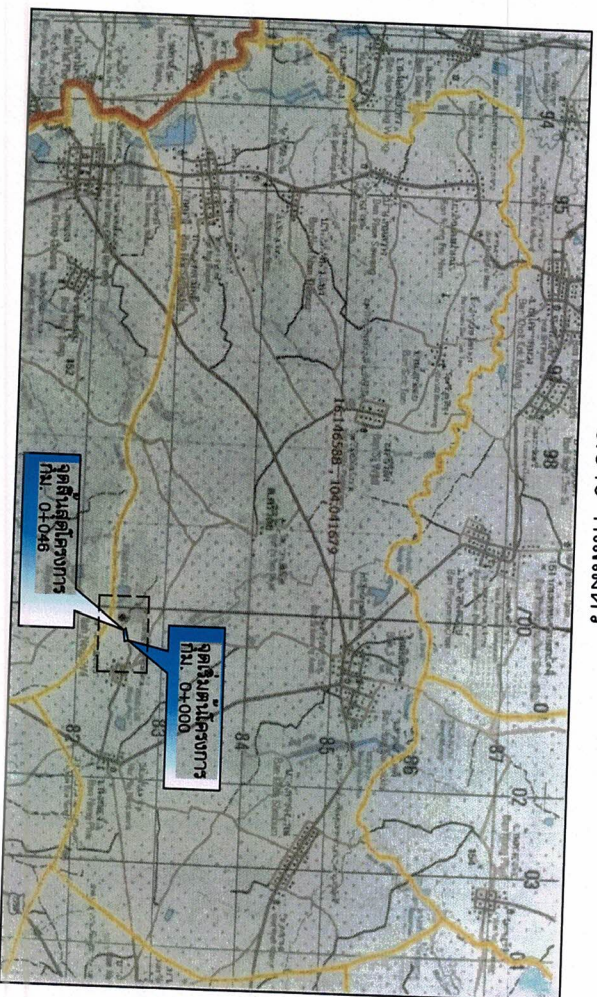
งานทางสำหรับรถบรรทุกสองส่วนท้องถิ่น

งาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อสายทางบ้านหนองหว้า หมู่ที่ 8 - วัดโคกขามป้อม

ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.046 กิโลเมตร



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ	พิกัด	ละติจูด	16.121625	ลองจิจูด	104.069099
จุดสิ้นสุดโครงการ	พิกัด	ละติจูด	16.121437	ลองจิจูด	104.06847

รายละเอียดงานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทาง บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 8 - วัดโคกขามป้อม ระยะทาง 0.046 กม. ดังนี้
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 46.00 เมตร ให้ค่าทางคู่วิ่งข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่
คสล. ไม่น้อยกว่า 276 ตารางเมตร ก่อสร้างจากบริเวณต่อถนน คสล. เดิมติดกับที่ดินนางบุญพรหม สิทธิไพโร ถึงบริเวณหน้า
บ้านเลขที่ 13 นางหวด ไชยคำ

สารบัญญ		หมายเลข
แผ่นที่	รายการ	
1	หน้าปก	
2	แผนที่สังเขป	
3	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับรถบรรทุกสองส่วนท้องถิ่น	เลขที่ ทด. 2-203
4	บัญชีปริมาณงาน	

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

- แบบมาตรฐานงานทางสำหรับรถบรรทุกสองส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 เล่ม

