

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 ตั้งไว้จำนวน เป็นเงิน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1 เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาตามถนน คสล. บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 เส้นทางถนน ในเขตตำบลศรีวิสัยไปสู่พื้นที่ตำบลใกล้เคียง
- 2 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้เส้นทาง
- 3 เพื่อเป็นเส้นทางขนส่งสินค้าของภาคการเกษตรเพื่อสร้างงานสร้างรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่

3. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 กว้าง 4.00 – 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาวรวม 13.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 88.00 ตารางเมตร จำนวน 2 จุด ก่อสร้างบริเวณทางแยกทางหลวงท้องถิ่น รอ.ถ.159-04 ช่วงบ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 รายละเอียดก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทล.-2-203

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างบริเวณทางแยกทางหลวงท้องถิ่น รอ.ถ.159-04 ช่วงบ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

6. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก 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 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. เอกสารเพิ่มเติม

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

9. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวงามศิลป์ แท้สธิตย์)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวนิตยา อุปัชฌาย์)

นักจัดการงานทั่วไป

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 13.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.00 ม.

หรือพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า 88 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณทางแยกทางหลวงท้องถิ่น รอ.ถ.159 - 04 ชั่วบ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เลขที่ ทล-2-203

คำนวณราคากลางวันที่

25 เดือน พฤษภาคม 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.	88.00	1.76	154.88	1.3607	210.75	210.75
	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.	5.00	520.76	2,603.79	1.3607	3,542.98	3,542.98
	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	2.00	199.86	399.72	1.3607	543.90	543.90
4	งานผิวทาง							
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	88.00	382.93	33,698.18	1.3607	45,853.11	45,853.11
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	-	-	-	-	-
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	0.00	-	-	-	-	-
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	13.00	77.06	1,001.82	1.3607	1,363.18	1,363.18
	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ตร.ม.	8.00	400.00	3,200.00	1.3607	4,354.24	4,354.24

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.	-	-	-	-	-	-	-
รวมราคาก่อสร้าง					37,858	TOTAL			55,868.14

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

37,858.38

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0.00

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ราคากลางค่าก่อสร้าง	ห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทสิบสี่สตางค์	55,868.14
---------------------	--	-----------

ขนาดหรือเนื้อที่

88.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

634.865 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 231 / 2565

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวงามศิลป์ แท้สถิตย์)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวนิทยา อุบัติมา)

นักจัดการงานทั่วไป

ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....
(นางสาวเชาวลักษ์ สุขกันหา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรชัย ศรีพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



องค์การปริหารส่วนตำบลศรีวิสัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

งาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อสายทาง ปรับปรุงทางเชื่อมถนน คสล. บ้านโนนหนามแก่ง หมู่ที่ 4

ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.013 กิโลเมตร

อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน
งานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

งานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน

งานทางสำหรับองค์ประกอบโครงสร้างส่วนท้องถิ่น

งาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

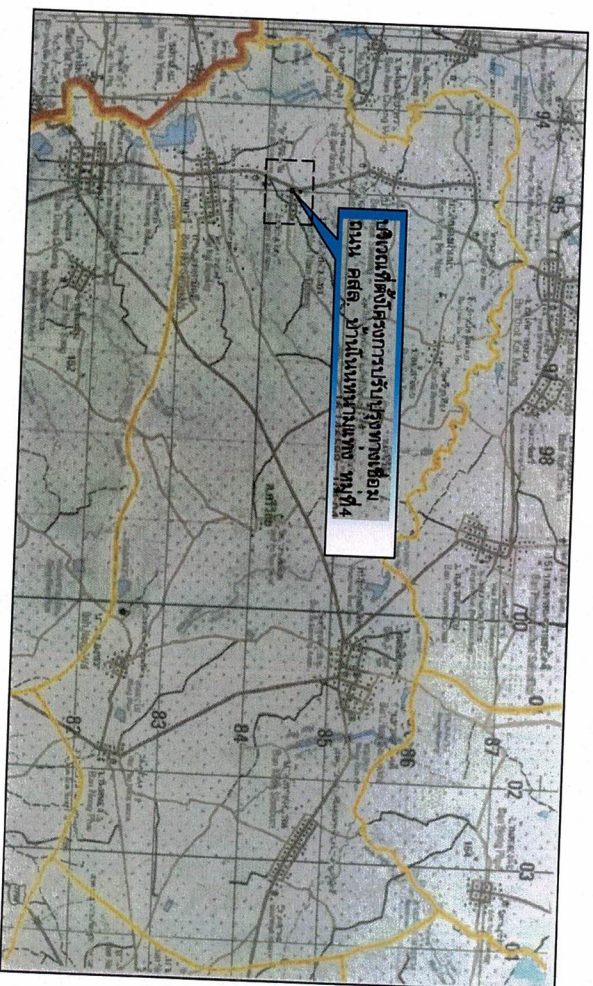
ชื่อสายทาง ปรับปรุงทางเชื่อมถนน คลส. บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4

ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.013 กิโลเมตร

รายละเอียดงานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดงานปรับปรุงทางเชื่อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 ระยะทาง 0.013 กม. ดังนี้
ปรับปรุงทางเชื่อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 - 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 13.00 เมตร หรือมีพื้นที่
คลส. ไม่น้อยกว่า 88 ตารางเมตรจำนวน 2 จุดก่อสร้างบริเวณทางแยกทางหลวงท้องถิ่น รอ.ถ. 159 - 04 ช่วง
บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ	พิกัด	ละติจูด	16.136792	ลองจิจูด	104.017557
จุดสิ้นสุดโครงการ	พิกัด	ละติจูด	16.137505	ลองจิจูด	104.017760

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

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

- แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 เล่ม

