

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโสกเตยตำบลศรีวิสัย
กว้าง 5 เมตร ยาว 105 เมตรหนา 0.15 เมตร

1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) งบกลาง รายการ เงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากสาธารณภัย (กรณีอุทกภัย) กิจกรรมให้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 6 บ้านโสกเตยตำบลศรีวิสัย กว้าง 5 เมตร ยาว 105 เมตรหนา 0.15 เมตร วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 285,500 บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการใช้เส้นทางของประชาชน
เพื่อเป็นการเชื่อมต่อถนนสายหลัก

3. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 6 บ้านโสกเตยตำบลศรีวิสัย กว้าง 5 เมตร ยาว 105 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 525 ตารางเมตร รายละเอียดก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับท้องถื่น เลขที่ ทถ-2-203

รายละเอียดดังนี้ 1.งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา) ปริมาณงาน 525.00 ตร.ม.

2.งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5.00 ซม. ปริมาณงาน 26.25 ลบ.ม.

3.งานไหล่ทางหินลูกรัง ปริมาณงาน 28.00 ลบ.ม.

4.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) 525.00 ตร.ม.

5.รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) 8.00 เมตร

6.รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) 45.00 เมตร

7.รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) 105.00 เมตร

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างจากบ้านโสกเตย หมู่ที่ 6 (ถนน รอ.ถ 159-02) 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี้

สูตร งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4)

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรง

/เหล็กเส้น.....

เหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

7. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 285,500 บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิตยา อุทัยชัย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายไพฑูล พลเยี่ยม)

นายช่างไฟฟ้า

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโสกเตย
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 105.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม.
 หรือพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า 525.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง จากบริเวณรอยต่อถนนคสล.เดิม ถนนสาย รอ.ถ 159-03 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-2-203

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	525.00	1.63	855.75	1.3607	1,164.42	1,164.42
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกระเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	26.25	502.92	13,201.65	1.3607	17,963.49	17,963.49
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	28.00	278.86	7,808.08	1.3607	10,624.45	10,624.45
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	525.00	334.85	175,796.25	1.3607	239,205.96	239,205.96
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	227.83	1,822.64	1.3607	2,480.07	2,480.07
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	45.00	140.56	6,325.20	1.3607	8,606.70	8,606.70
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	105.00	40.82	4,286.10	1.3607	5,832.10	5,832.10
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเปิดเตลีด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					210,096	TOTAL		285,877.18

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	=	285,877
ผลรวมค่างานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน	285,000.00
--------------------------	-----------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 525.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 542.857 บาท/ตร.ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง 426/2563 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายชัยวัฒน์ บุญไชย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

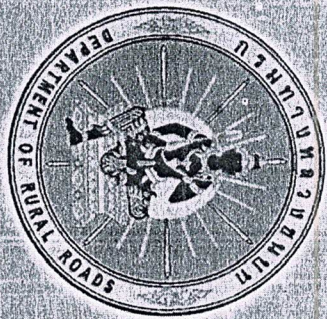
(ลงชื่อ)ส.อ.....กรรมการ
 จุน บุรณะกิติ
 เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางลิขิตร จันทร์แพง)
 ครูผู้ดูแลเด็ก

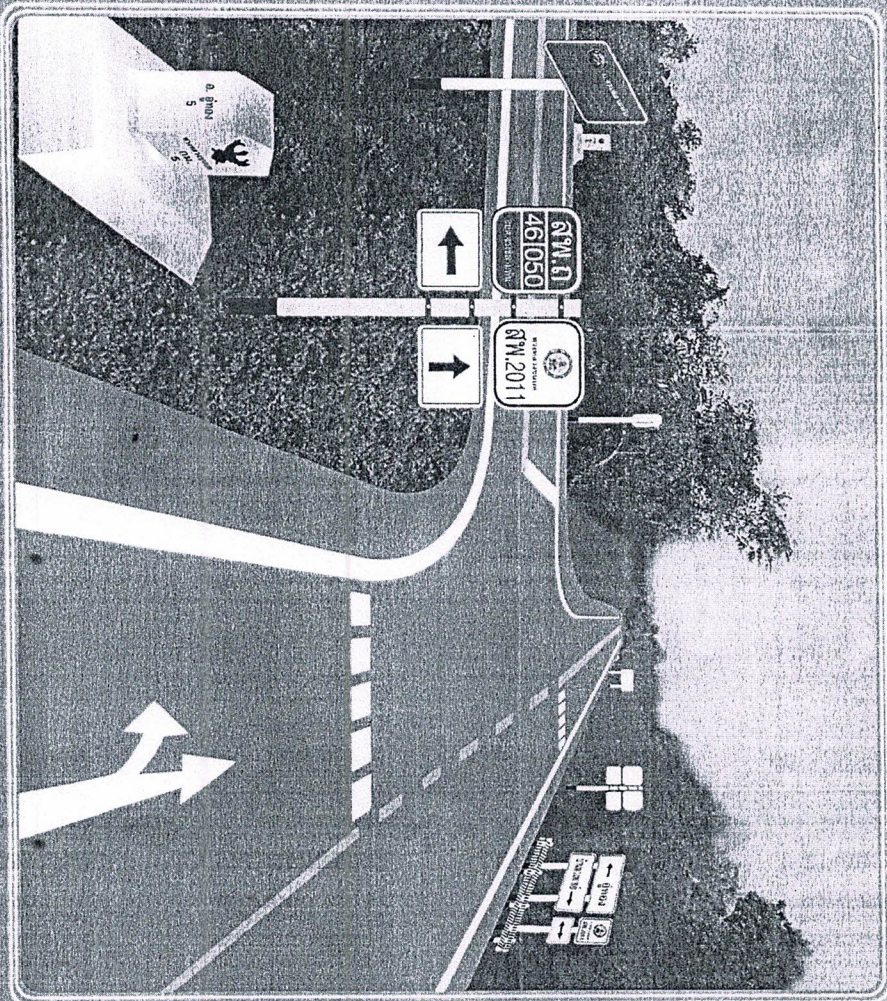
ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

 (ลงชื่อ).....
 (นายสารณู เวียงนนท์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

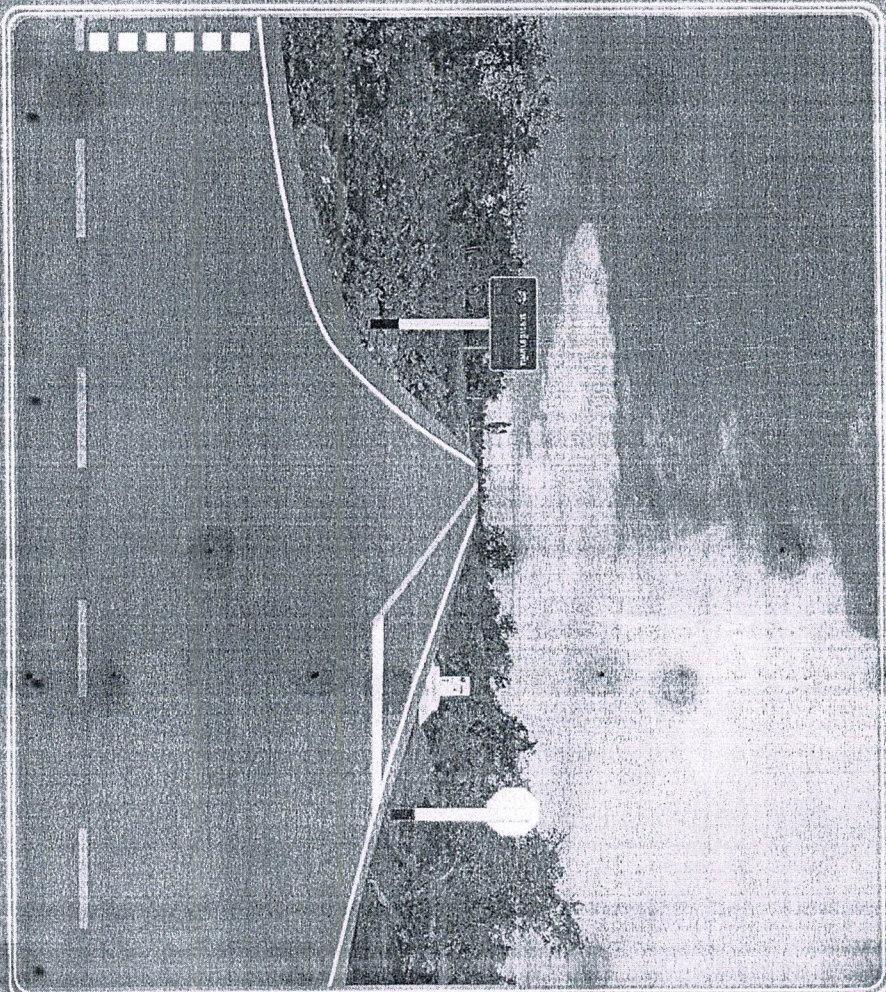
ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย
 อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เพราะ.....
 (ลงชื่อ).....
 (นายสุรชัย ศรีพล)
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



លេខ ១០០
ប្រកាសផ្តាច់រូប
សំរាប់ ១៧៣.



ក្រសួងសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរដ្ឋបាលផ្លូវជាតិលេខ១



ក្រសួងសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរដ្ឋបាលផ្លូវជាតិលេខ១

៥.៦ ១៣

