

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง  
โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจร คสล. บ้านสีเสียด หมู่ที่ 1

\*\*\*\*\*

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการปรับปรุงถนนผิวจราจร คสล. บ้านสีเสียด หมู่ที่ 1 ตั้งไว้จำนวนเป็นเงิน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ประชาชนผู้ที่สัญจรไปมาความสะดวกสบาย เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

3. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนผิวจราจร คสล. บ้านสีเสียด หมู่ที่ 1 กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 65 เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 325 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.25 เมตร พร้อมปรับปรุงรางระบายน้ำ คสล. แบบครึ่งซีกขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ยาว 65 เมตร ก่อสร้างบริเวณสี่แยกทางหลวงชนบท รอ.4007 ถึงบริเวณสี่แยกหน้าบ้านเลขที่ 60 นายสมร ศรีโซละ รายละเอียดการก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทล-2-203

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างบริเวณสี่แยกทางหลวงชนบท รอ.4007 ถึงบริเวณสี่แยกหน้าบ้านเลขที่ 60 นายสมร ศรีโซละ 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี้

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 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

9. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางนภาพร ไชยโชค)  
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวอรพจน์ เลื่อมใส)  
นักวิชาการศึกษา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสีเสียด หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.25 ม.

หรือพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า 325 ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงระบายน้ำแบบครึ่งซีกกว้าง 0.40 เมตรยาว 60.00

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกถนนทางหลวงชนบท รอ.4007 ถึงบริเวณหน้าบ้านเลขที่ 60 นายสมร ศรีโซละ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนที่ เลขที่ ทถ-2-203

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	60.00	150.00	9,000.00	1.3607	12,246.30	12,246.30
2	งานดิน							
	งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	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.	25.00	502.92	12,573.00	1.3607	17,108.08	17,108.08
	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	16.00	278.86	4,461.76	1.3607	6,071.12	6,071.12
4	งานผิวทาง							
	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	325.00	342.09	111,178.28	1.3607	151,280.28	151,280.28
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.						
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	233.61	0.00	1.3607	-	-
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	32.00	167.79	5,369.28	1.3607	7,305.98	7,305.98
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	65.00	40.15	2,609.56	1.3607	3,550.82	3,550.82
	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	7.00	350.00	2,450.00	1.3607	3,333.72	3,333.72
	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเปิดเตลีด							
	ปรับปรุงรางระบายน้ำ คสล.แบบครึ่งซีก	ม.	60.00	100.00	6,000.00	1.3607	8,164.20	8,164.20
	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
	การก่อสร้าง							
					153,642		TOTAL	209,060.49

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	153,641.87
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	0.00
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	0

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	0.00

ราคากลางงานก่อสร้าง	สองแสนเก้าพันหกสิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์	209,060.49
ขนาดหรือเนื้อที่	325.00 ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	643.260 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 173/ 2565

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางนภาพร ไชยโชค)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอรพงษ์ เลื่อมใส)

นักวิชาการศึกษา

ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....

(นายสุรารักษ์ เวียงนนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรชัย ศรีพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



องค์การบริการส่วนตำบลศรีวิสัย  
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

งาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อสายทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสีเสียด หมู่ที่ 1 ตำบลศรีวิสัย

อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.065 กิโลเมตร

อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน

งานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

# งานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

## อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน

งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

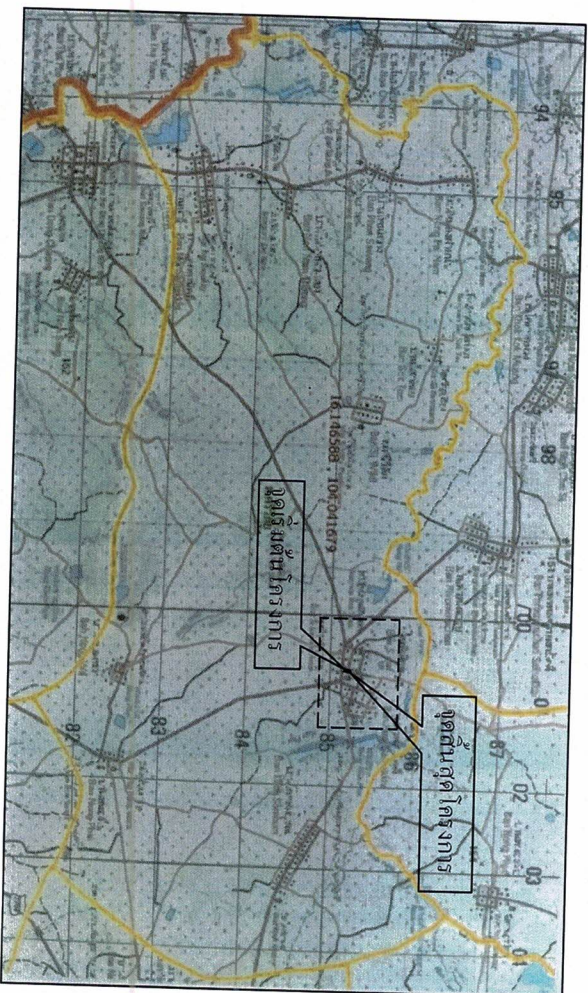
งาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสสายทาง รอ.ถ.159-08

ชื่อสายทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสีเสียด หมู่ที่ 1 ตำบลศรีวิสัย

อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.065 กิโลเมตร



แผนที่สังเขป

## รายละเอียดงานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านสีเสียด หมู่ที่ 1 ระยะทาง 0.065 กิโลเมตร ดังนี้  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 65.00 เมตร พื้นที่ คสล. ไม้เนื้อยกว่า 325 ตารางเมตร  
ให้ทำทางลูกรังกว้างขังละ 0.25 เมตร พร้อมปรับปรุงระบบระบายน้ำ คสล. แบบครึ่งซีกขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ยาว 65.00  
เมตร ก่อสร้างจากบริเวณสี่แยกทางหลวงชนบท รอ.4007 ถึงบริเวณสี่แยกหน้าบ้านเลขที่ 60 นายสมร ศรี โทณะ

สารบัญ		หมายเลข
แผ่นที่	รายการ	
1	หน้าปก	
2	แผนที่สังเขป	
3	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	เลขที่ ทถ-2-203
4	บัญชีปริมาณงาน	

### แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

- แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 เล่ม

