

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายทางบ้านนาวิ หมู่ที่ 3

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายทางบ้านนาวิ หมู่ที่ 3 ตั้งไว้จำนวน 70,000 บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ประชาชนผู้ที่สัญจรไปมาความสะดวกสบาย เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

3. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายทางบ้านนาวิ หมู่ที่ 3 - วัดสว่างนาวิ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 800 เมตร มีปริมาตรลูกรังซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 420 ลบ.ม. ก่อสร้างจากบริเวณรอยต่อถนน คสล.เดิมติดกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาวิ ถึง วัดสว่างนาวิทิดกับหนองโดนสาธารณประโยชน์ รายละเอียดก่อสร้างตามแบบ อบต.ศรีวิสัย

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างจากบริเวณรอยต่อถนน คสล.เดิมติดกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาวิ ถึง วัดสว่างนาวิทิดกับหนองโดนสาธารณประโยชน์ ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

6. การปรับราคาค่าจ้าง

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

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

สูตร งานดิน (K 2.1)

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I_t/I_o + 0.40 E_t/E_o + 0.20 F_t/F_o$

7. วงเงินในการจัดจ้าง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 70,000 บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

9. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นางสาวกัลยานี ทิวาพัฒน์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ



(นางสาวยุพิน วงละคร)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรลูกรัง สายทางบ้านนาวิ หมู่ที่ 3 - วัดสว่างนาวิ

ปริมาณ ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 800 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 420 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง จากหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนาวิ - วัดสว่างนาวิ ติดกับหนองโดนสาธารณะประโยชน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ก่อสร้างตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัยกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 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.	4,000.00	1.73	6920.00	1.3607	9,416.04	9,416.04
	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้							
	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม							
	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	420.00	107.69	45,229.80	1.3607	61,544.19	61,544.19
	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้							
	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	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	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
	การก่อสร้าง							
					52,150	TOTAL		70,960.23

=	70,960.23
=	0.00
=	0
=	1.3607
=	0.00

ราคากลางค่าก่อสร้าง	เจ็ดหมื่นเก้าร้อยหกสิบบาทยี่สิบสามสตางค์	70,960.23
---------------------	--	-----------

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 25/2565

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวกัลยาณี ทิวาพัฒน์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวยุพิน วงละคร)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....

(นายสำราญ เวียงนนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรัชย์ ศรีพล)

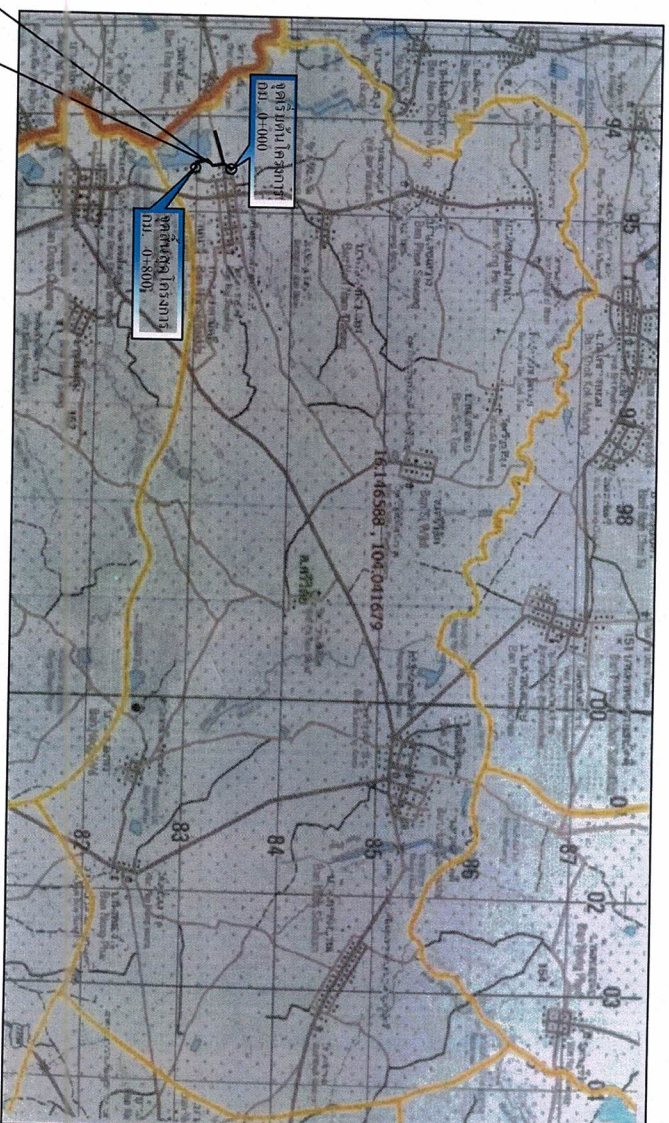
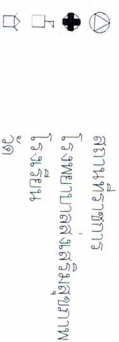
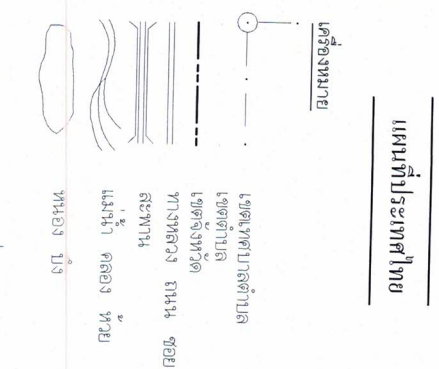
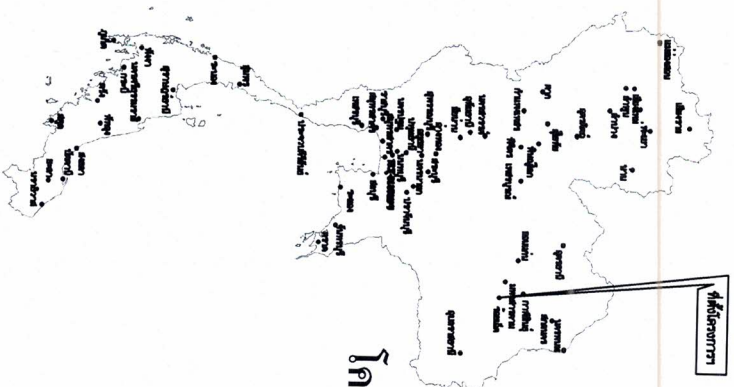
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง สายทางบ้านนาวิ หมู่ที่ 3 - วัดสว่างนาวิ

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



บริเวณที่ตั้งโครงการซ่อมแซมถนนลูกรัง สายทางบ้านนาวิ หมู่ที่ 3 - วัดสว่างนาวิ ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรัง
สายทางบ้านนาวิ หมู่ที่ 3 - วัดสว่างนาวิ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาวิ หมู่ที่ 3 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

ผังบริเวณก่อสร้าง

คณะกรรมการ
โครงการ
ปรับปรุงถนนลูกรัง
(นายชัชวาลย์ นุชใจ)

คณะกรรมการ
โครงการ
(นางสาวอ้อกัญญา กิ่งแก้ว)

กรรมการ
(นางสาวอ้อกัญญา กิ่งแก้ว)

กรรมการ
(นางสาวอ้อกัญญา กิ่งแก้ว)

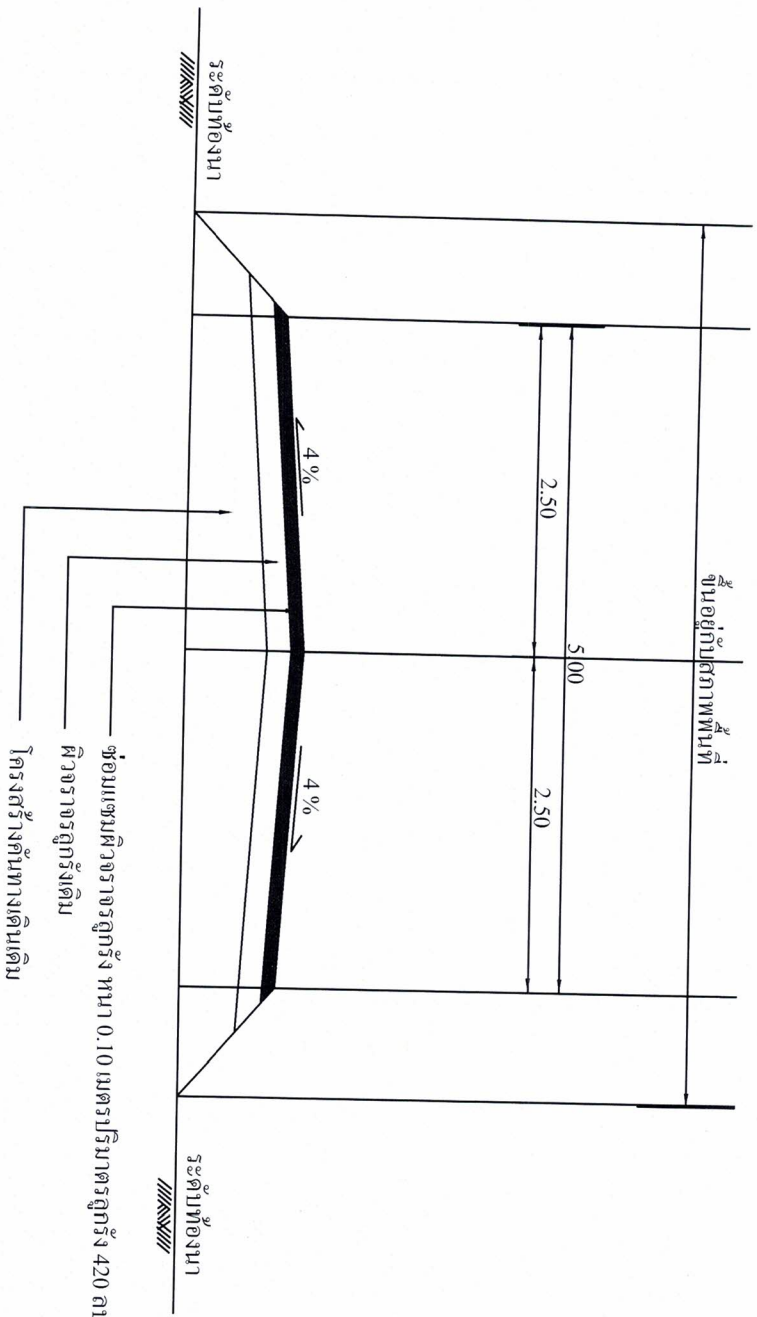
ปลัด อบต.
(นายอ้อกัญญา กิ่งแก้ว)

นายก อบต.
(นายอ้อกัญญา กิ่งแก้ว)

นายอ้อกัญญา กิ่งแก้ว

นายอ้อกัญญา กิ่งแก้ว

นายอ้อกัญญา กิ่งแก้ว



รูปตัดโครงสร้างทางลูกรังเดิม

หมายเหตุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมถนนลูกรัง กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 800 เมตร ปริมาตรลูกรัง 420 ลบ.ม. พร้อมปรับเกรดเกลี่ยให้ตลอดสายทาง