

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการซ่อมแซมผิวจราจรลูกรัง สายทางบ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการซ่อมแซมผิวจราจรลูกรัง สายทางบ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 ตั้งไว้จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ประชาชนผู้ที่สัญจรไปมาความสะดวกสบาย เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการซ่อมแซมผิวจราจรลูกรัง สายทางบ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 – บ้านโสกเตย หมู่ที่ 6 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,500 เมตร มีปริมาตรลูกรังซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 600 ลบ.ม โดยซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อพร้อมปรับเกลี่ยเกรดตลอดสายทาง ก่อสร้างจากบริเวณรอยต่อถนน คสล.เดิม บ้านโนนหนามแท่ง ถึง บ้านโสกเตย รายละเอียดก่อสร้างตามแบบ อบต.ศรีวิสัย

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างจากบริเวณรอยต่อถนน คสล.เดิม บ้านโนนหนามแท่ง ถึง บ้านโสกเตย ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

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

สูตร งานดิน (K ๒.๑)

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$


๗. วงเงินในการจัดจ้าง


ภายในวงเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

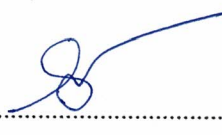
๘. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

/(ลงชื่อ).....

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวกมลศิลป์ แท่สทธิตย์)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวนิตยา อุปัทฌาย์)
นักจัดการงานทั่วไป

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรลูกรัง สายทางบ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 - บ้านโสกเตย หมู่ที่ 6

ปริมาณ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,500 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 600 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง จากบริเวณรอยต่อถนน คสล.เดิมบ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ 4 - บ้านโสกเตย หมู่ที่ 6

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.	5,500.00	1.73	9515.00	1.3607	12,947.06	12,947.06
	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.	600.00	107.69	64,614.00	1.3607	87,920.27	87,920.27
	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(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	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					74,129	TOTAL		100,867.33

=	100,867.33
=	0.00
=	0
=	1.3607
=	0.00

ราคากลางค่าก่อสร้าง	หนึ่งแสนแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทสามสิบสามสตางค์	100,867.33
---------------------	--	------------

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 27/2565

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางสาวงามศิลป์ แห่งสถิตย์)
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางสาวนิตยา อูปชมภู)
 นักจัดการงานทั่วไป

ความเห็นของ ปลัด อบต.ศรีวิสัย

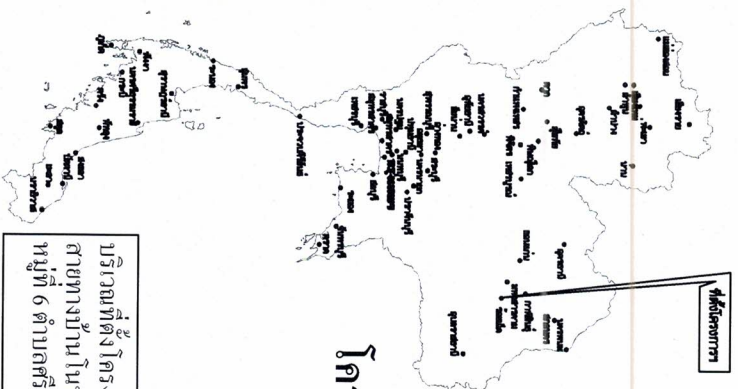
 (ลงชื่อ).....
 (นายสารัญ เวียงนนท์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

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



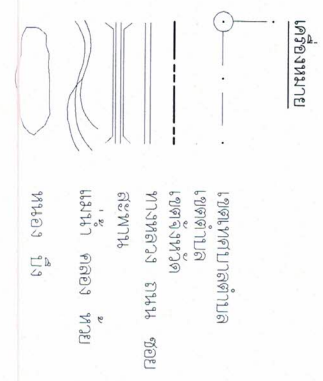
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการซ่อมแซมถนนผิวจราจรลูกรัง สายทางบ้านโนนหนามแห้ง หมู่ที่ 4 - บ้านโสกเตย หมู่ที่ 6

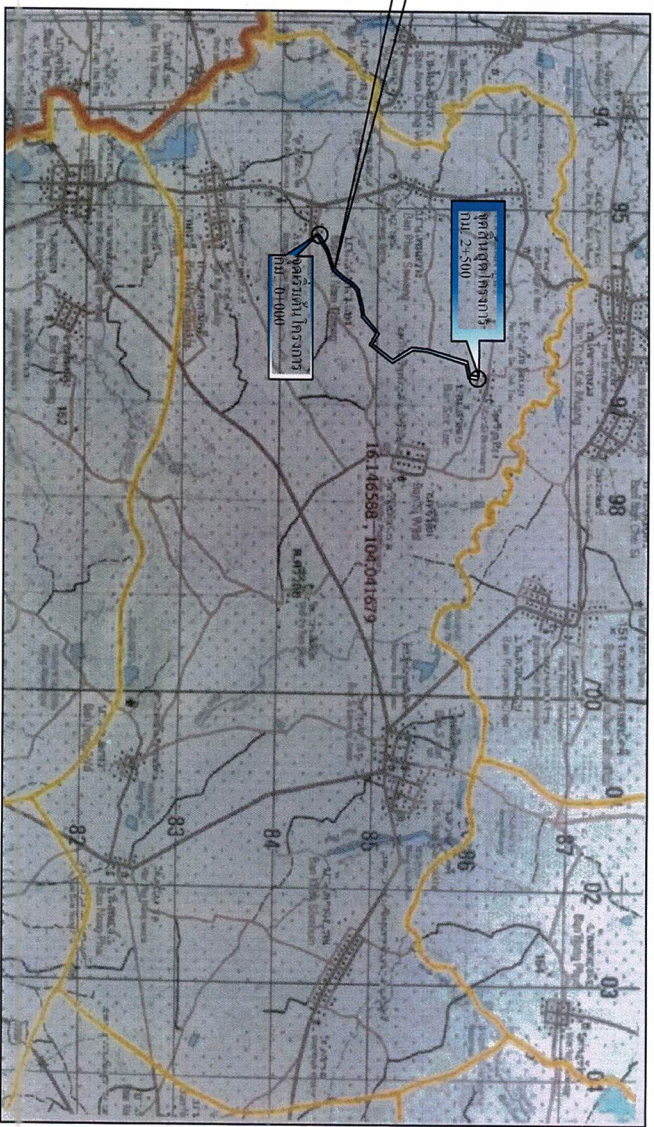


บริเวณที่ตั้งโครงการซ่อมแซมถนนผิวจราจรลูกรัง
สายทางบ้านโนนหนามแห้งหมู่ที่ 4 - บ้านโสกเตย
หมู่ที่ 6 ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แผนที่ประเทศไทย



- ☉ สถาน้ำราชการ
- ⊕ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
- ☏ โรงเรียน
- ☒ วัด



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบซ่อมแซมถนนลูกรัง

สายทางที่ ๒ ในถนนทาง หมู่ที่ ๔ - บ้าน โคกเดช

สถานีที่ก่อสร้าง

บ้าน ไพนหมะ มท.๓ หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

ผังบริเวณก่อสร้าง

คณะกรรมการดำเนินการก่อสร้าง
(นายสุวิทย์ นุญไชย) ประธานกรรมการ

ผอ.กองช่าง

นางสาววิมลดา อึ้งชัชวาลย์
ปลัดกองช่าง

นางสาววิมลดา อึ้งชัชวาลย์
ปลัดกองช่าง

นายสุวิทย์ นุญไชย
ประธานกรรมการ

นายสุวิทย์ นุญไชย
ประธานกรรมการ

นายสุวิทย์ นุญไชย
ประธานกรรมการ

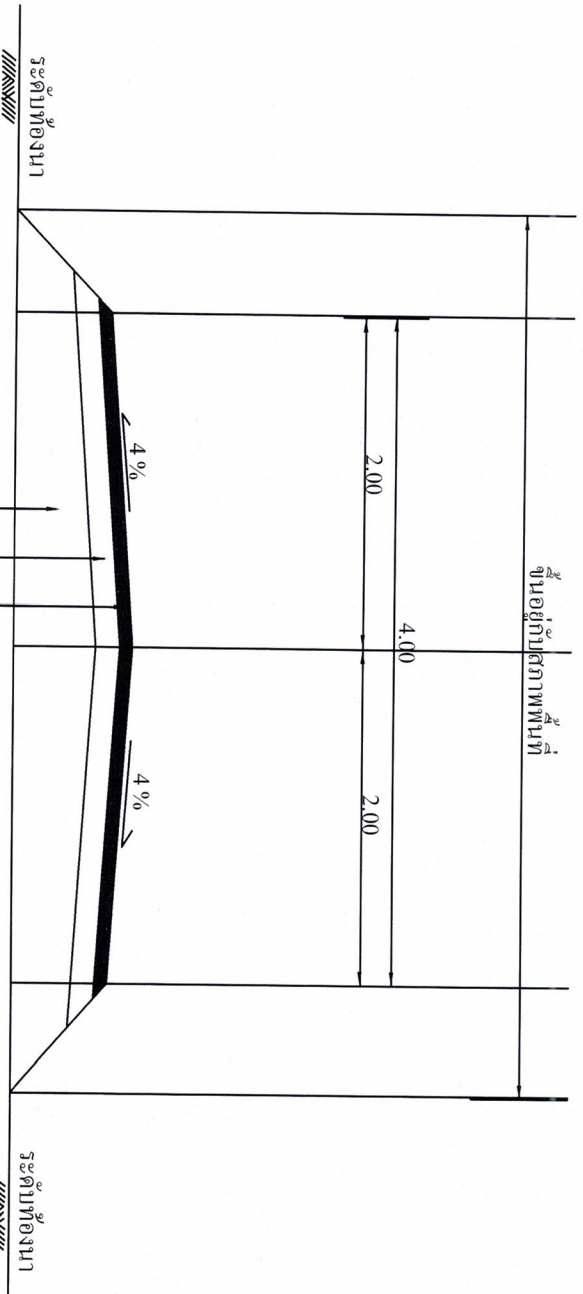
นายสุวิทย์ นุญไชย
ประธานกรรมการ

นายสุวิทย์ นุญไชย
ประธานกรรมการ

นายสุวิทย์ นุญไชย
ประธานกรรมการ

นายสุวิทย์ นุญไชย
ประธานกรรมการ

นายสุวิทย์ นุญไชย
ประธานกรรมการ



รูปตัดโครงสร้างทางลูกรังเดิม

หมายเหตุ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมผิวจราจรลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,500 เมตร
ปริมาณวัสดุช่างซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 600 ลบ.ม. พร้อมปรับเกรดผิวลาดต่อสายทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด	
แบบ	
แบบซ่อมแซมถนนลูกรัง	
สายทางที่ ๒ ในถนนทาง หมู่ที่ ๔ - บ้าน โคกเดช	
สถานีที่ก่อสร้าง	
บ้าน ไพนหมะ มท.๓ หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด	
แสดงแบบ	
ผังบริเวณก่อสร้าง	
คณะกรรมการดำเนินการก่อสร้าง (นายสุวิทย์ นุญไชย) ประธานกรรมการ	
ผอ.กองช่าง	
นางสาววิมลดา อึ้งชัชวาลย์ ปลัดกองช่าง	
นางสาววิมลดา อึ้งชัชวาลย์ ปลัดกองช่าง	
นายสุวิทย์ นุญไชย ประธานกรรมการ	
นายสุวิทย์ นุญไชย ประธานกรรมการ	
นายสุวิทย์ นุญไชย ประธานกรรมการ	
นายสุวิทย์ นุญไชย ประธานกรรมการ	
นายสุวิทย์ นุญไชย ประธานกรรมการ	
นายสุวิทย์ นุญไชย ประธานกรรมการ	
นายสุวิทย์ นุญไชย ประธานกรรมการ	
นายสุวิทย์ นุญไชย ประธานกรรมการ	
นายสุวิทย์ นุญไชย ประธานกรรมการ	
นายสุวิทย์ นุญไชย ประธานกรรมการ	