

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการก่อสร้างบล็อกคอนเวิร์ต บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ ๔

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานเคหะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการบล็อกคอนเวิร์ต บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ที่ ๔ ตั้งไว้จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ประชาชนผู้ที่สัญจรไปมาความสะดวกสบาย เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างบล็อกคอนเวิร์ต บ้านโนนหนามแท่ง หมู่ ๔ ที่นา นายบุญเรือง ศรีพล กว้าง ๒.๑๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร สูง ๒.๑๐ เมตร รั้วท่อนขนาด ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒ แถว จำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ ท้องถิ่น (ท่อเหลี่ยม คสล.ชนิดช่องเดียว) เลขที่ ทล-๕-๒๐๑

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างจากที่นา นายบุญเรือง ศรีพล ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตาม ภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี้

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

/(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกัลยานี ทิวาพัฒน์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

นางสาวยุพิน วงละคร

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างบล็อกคอนกรีต หมู่ที่ 4 ขนาดกว้าง 2.10 เมตรสูง 2.10 เมตรยาว 6.00 เมตรพร้อมท่อ คสล. ขนาด 0.80 เมตร
จำนวน 2 แถวรวม 16 ท่อน
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่หมู่ที่ 4 ติดกับที่นายนายบุญเรือง ศรีพล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (ท่อเหลี่ยม คสล.ชนิดช่องเดียว) เลขที่ ทล-5-201 หน้า 76
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	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 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกรูปประเภท 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	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	6.00	31,383.00	188,298.00	1.2782	240,682.50	240,682.50
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.4 งานรื้อท่อกลมคสล.เดิม ขนาด 0.80 เมตร	ม.	16.00	493.00	7,888.00	1.2782	10,082.44	10,082.44
6	งานเบตเตลีด							
	6.1 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					196,186		TOTAL	250,764.95

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	196,186
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	250,000
--------------------------	-----------------------	---------

ขนาดหรือเนื้อที่ความยาว 6.00 ม.

เฉลี่ยราคา 41666.000 บาท/ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง 303/2563 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวงามศิลป์ แห่งสถิตย์)
ผ.กองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวนิตยา อู๋ปัทมา)
นักจัดการงานทั่วไป

ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....
(นายสำราญ เวียงนนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย

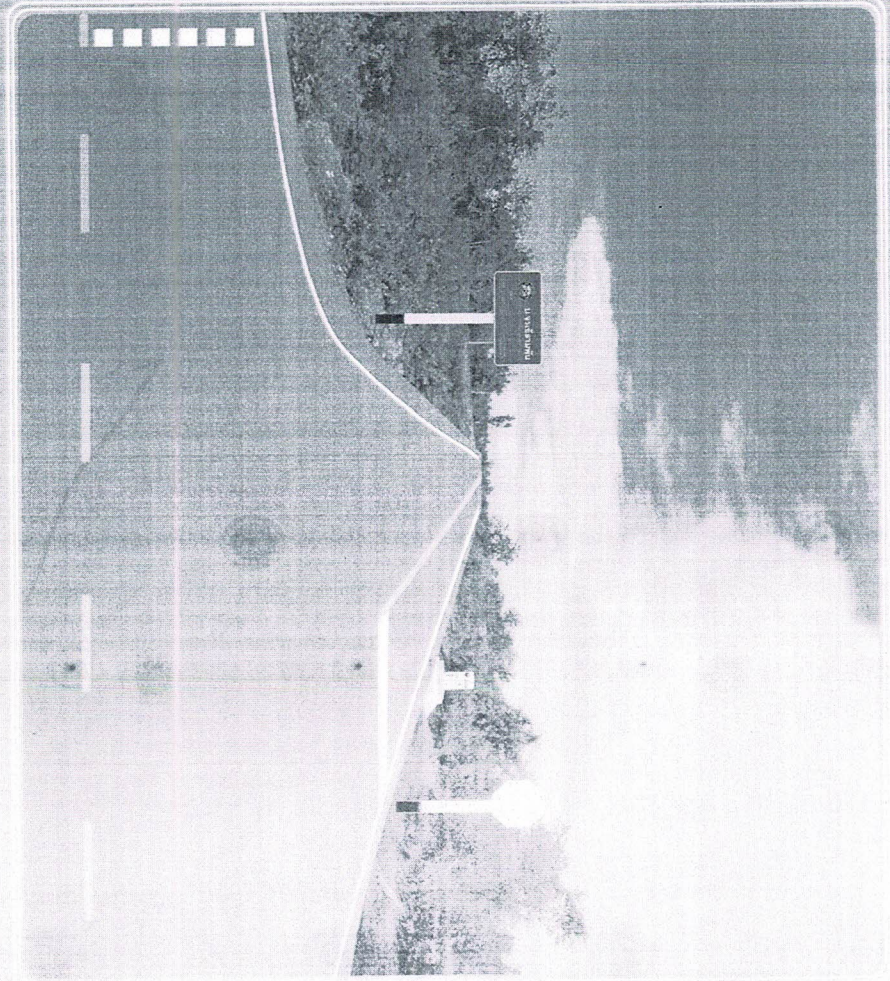
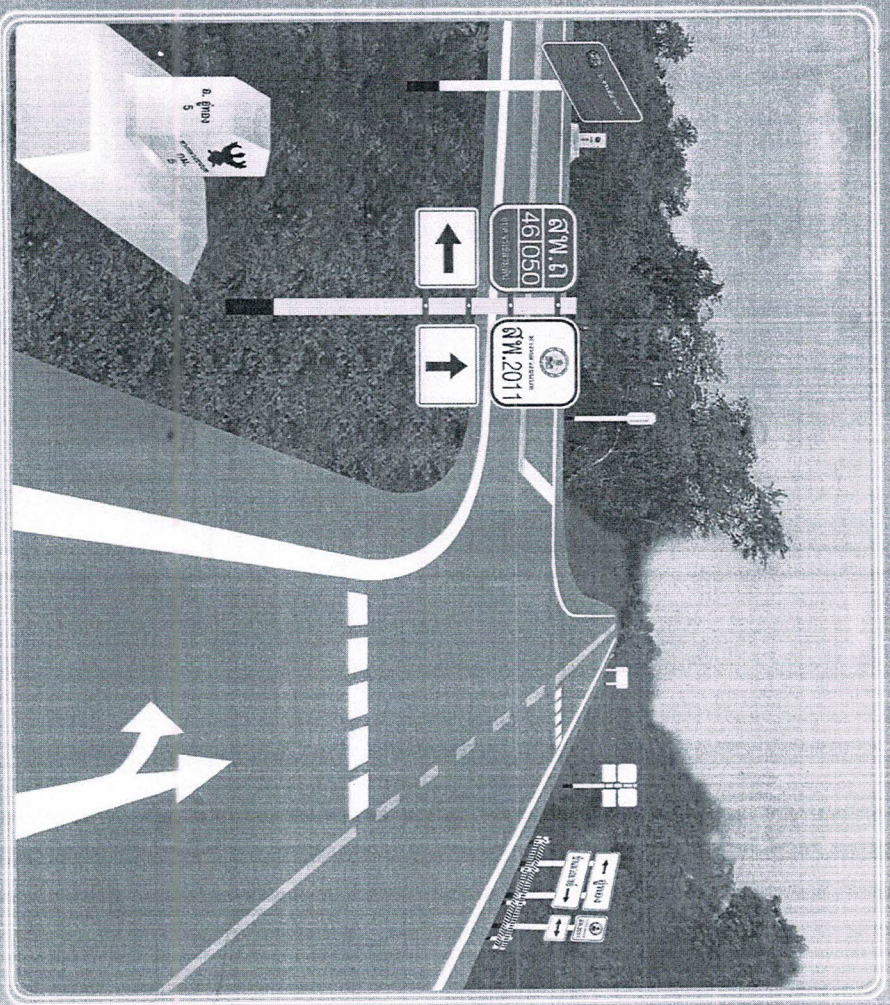
อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายสุรชัย ศรีพล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

10110101
P. 4



แบบมาตรฐาน สำหรับงาน ก่อสร้างถนน

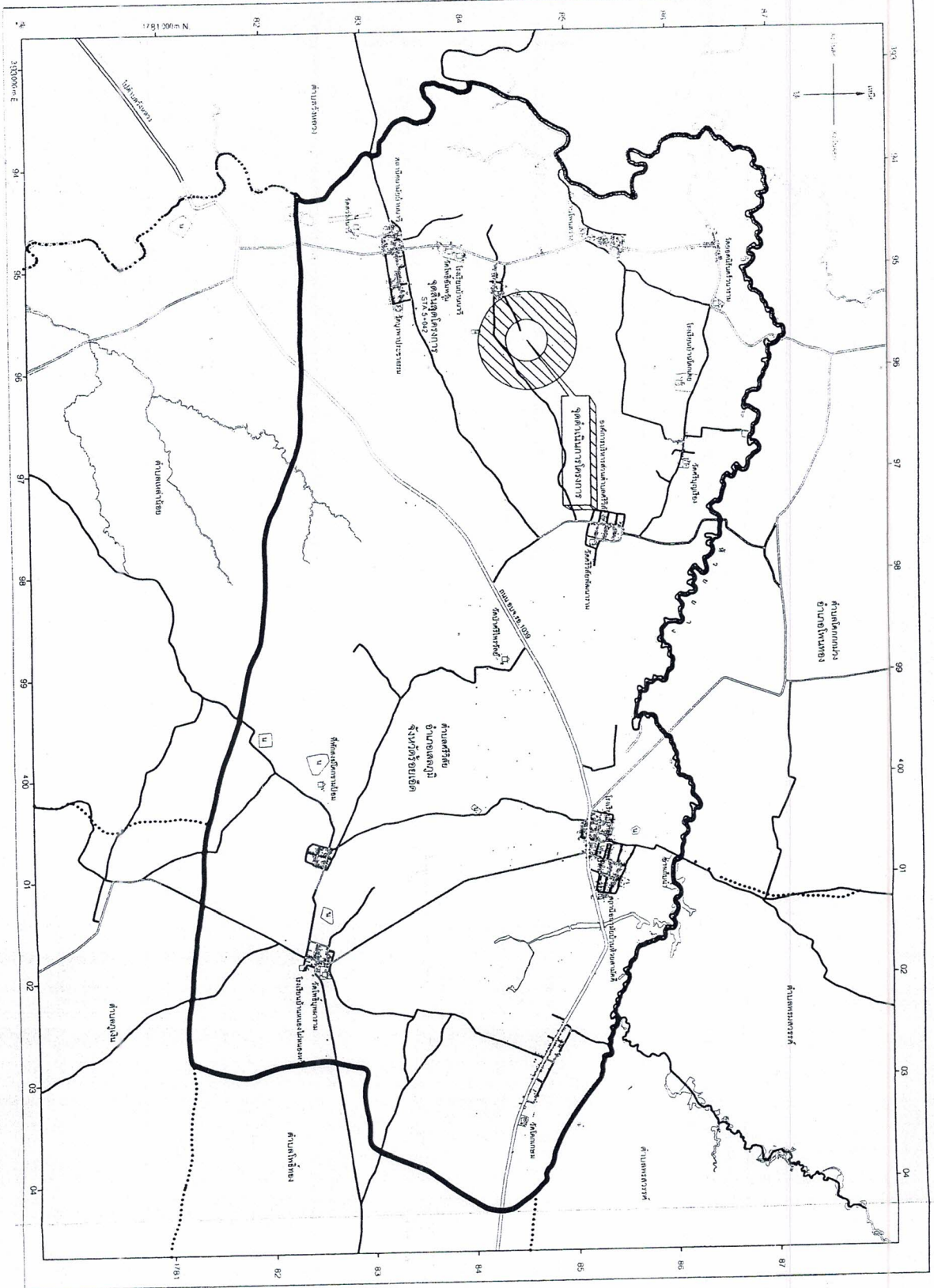


กรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท

แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

0 0.5 1 2 กิโลเมตร



แผนที่โครงการ



โครงการ
ก่อสร้างฝายน้ำล้น

