

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย
จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 708 ตารางเมตร

1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) งบกลาง รายการ เงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากสาธารณภัย (กรณีอุทกภัย) กิจกรรมให้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย จำนวน 2 ช่วง มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 708 ตารางเมตร วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 376,700 บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการใช้เส้นทางของประชาชน
เพื่อเป็นการเชื่อมต่อถนนสายหลัก

3. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านหนองไผ่ ตำบลศรีวิสัย จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 89 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 534 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 29 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 174 ตารางเมตร รายละเอียดก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับท้องถิ่น เลขที่ ทล-2-203 รายละเอียดดังนี้ 1.งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) ปริมาณงาน 708.00 ตร.ม.

2.งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หิน 5.00 ซม. ปริมาณงาน 35.40 ลบ.ม.

3.งานไหล่ทางหินลูกรัง ปริมาณงาน 16.00 ลบ.ม.

4.งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หิน 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) 708.00 ตร.ม.

5.รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) 8.00 เมตร

6.รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) 62.00 เมตร

7.รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) 118.00 เมตร

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างจากถนนบ้านหนองไผ่เชื่อมบ้านหนองหว้า,ถนนบ้านหนองไผ่เชื่อมบ้านหนองแขงน ตำบลศรีวิสัย อำเภอสลภูมิ 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติจากแผนก 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 $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

7. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 376,700 บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

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

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวกัลยานี ทิวาพัฒน์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นางอารีย์ ตรีสุนย์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านหนองไผ่

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 118.00 เมตรหนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม.
หรือพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า 708.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

จากบริเวณถนนบ้านหนองไผ่ไปทางบ้านหนองหัว, ถนนบ้านหนองไผ่ไปทางบ้านหนองแวง ต.โพธิ์ทอง

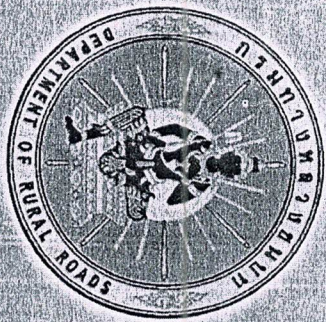
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

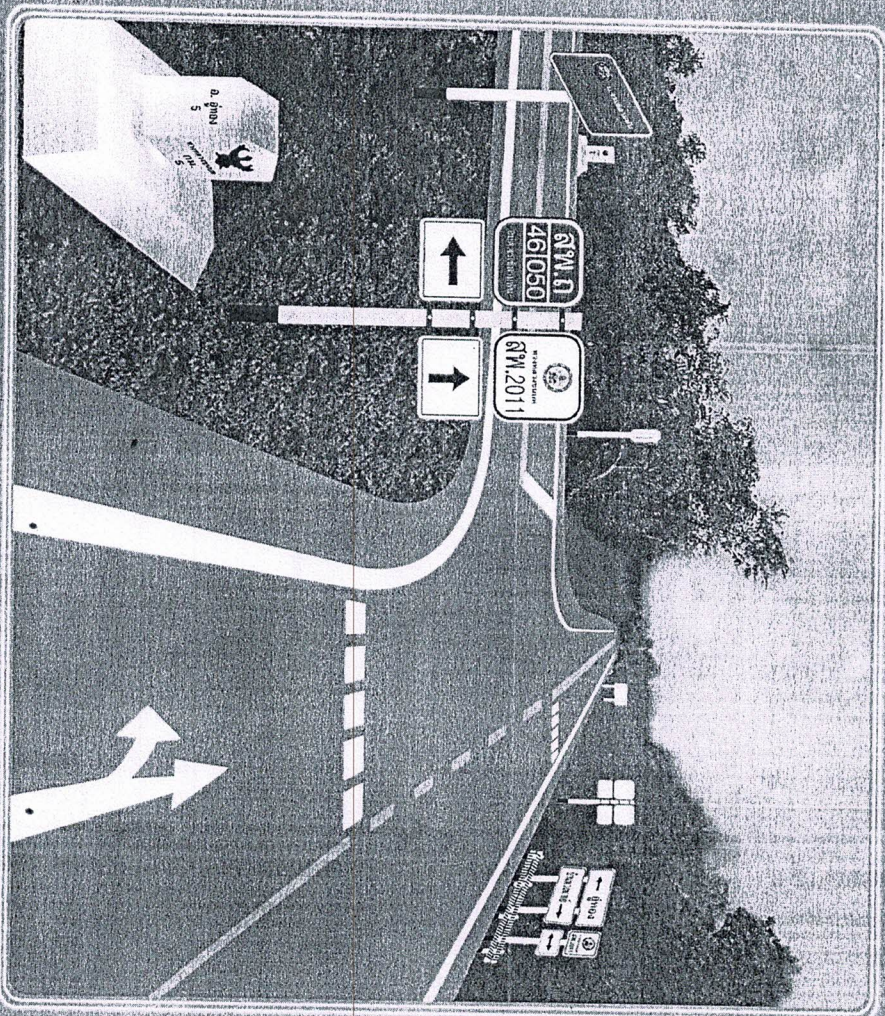
เลขที่ ทล-2-203

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม 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 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	708.00	1.63	1154.04	1.3607	1,570.30	1,570.30
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท 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.	35.40	502.92	17,803.37	1.3607	24,225.04	24,225.04
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	16.00	278.86	4,461.76	1.3607	6,071.12	6,071.12
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	708.00	333.48	236,101.34	1.3607	321,263.10	321,263.10
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	230.56	1,844.48	1.3607	2,509.78	2,509.78
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	62.00	170.35	10,561.70	1.3607	14,371.31	14,371.31
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	118.00	40.82	4,816.76	1.3607	6,554.17	6,554.17
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-



ແບບຈຳລອງການຕັ້ງ ສັນຍາລັກທາງສຳລັບ ວຽງ.



ສັນຍາລັກທາງ

ສັນຍາລັກທາງ

