

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

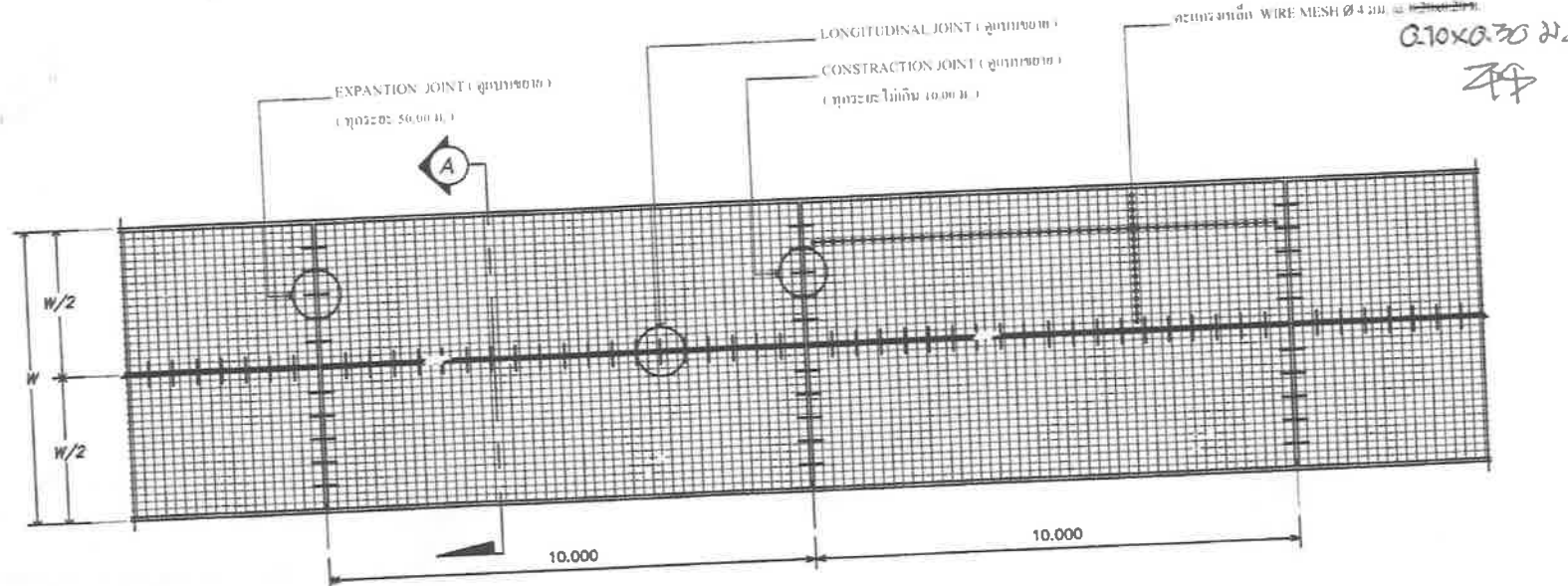
๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ
อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตารางเมตร ลูกรังลงไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบ
แปลน อบต.เหล่าต่างคำกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐,๔๘๓.๕๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม	จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายดาวเรือง โพธิ์วร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายสุรพงษ์ กำหัวเรือ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	เป็น กรรมการ
๗.๓ นายนฤเบศ ศรีพระจันทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	เป็น กรรมการ

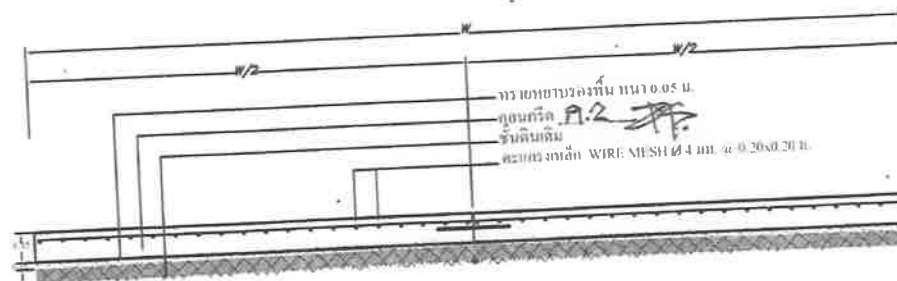


แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอพนมพิสัย จังหวัดหนองคาย



แปลนการวางเหล็กตะแกรง

NOT TO SCALE



รูปตัด A

NOT TO SCALE

ตรวจสอบแล้ว

รายการประกอบแบบ

1. การทดสอบคุณภาพคอนกรีต ต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่ มาตรฐาน มทข. 101-2561 มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก (Concrete and Reinforced Concrete Works) กำหนดทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน ตารางแนบท้าย
2. ค่าใช้จ่ายในการทดสอบคุณภาพตัวอย่างคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น
3. ทำการลงไหล่ทางลูกรังทั้งสองข้างตามความยาวของถนน ข้างละ 0.50 เมตร

สถาปนิก.....

วิศวกร.....

หน.กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ.....

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด.....



แบบโครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
อบต.เหล่าต่างคำ อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย

เขียนแบบ
(นายอนุศักดิ์ ศรีพระจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจแบบ
(นายสุรพงษ์ กัทวีเรือ)
นักวิชาฝ่ายโยธา

ตรวจสอบเสนอ
(นายดาวเรือง โพธิ์ขาว)
ผู้ชำนาญการช่าง

ผ่าน
(นายอรรถนพ จุลศิริ)
ปลัด อบต.

อนุมัติ
(นายเพิ่ม ไชยณรงค์)
นายช่างเทคนิคโยธาชำนาญงานเหล่าต่างคำ

ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

แผ่นที่ 1/2



แบบโครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

อบต.เหล่าต่างคำ อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย

เขียนแบบ

(นายณัฐยศ ศรีพระจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจแบบ

(นายสุรพงษ์ กำแหงเวือ)
หัวหน้าฝ่ายช่างรับ

ตรวจสอบ/เสนอ

(นายสุชาติ เวียงโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผ่าน

(นายอรุณเทพ จุลศรี)
ปลัด อบต.

อนุมัติ

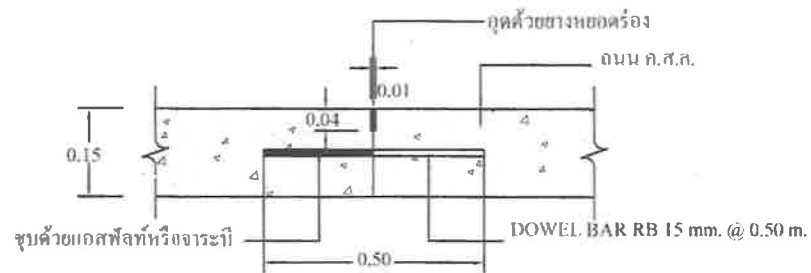
(นายเพิ่ม ไชยเนตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ

ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

แบบเลขที่ 12562

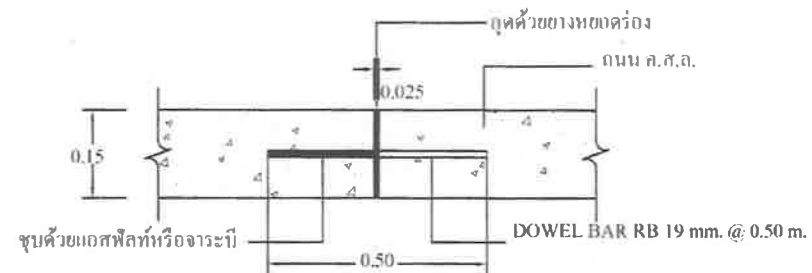
แผ่นที่ 2

2



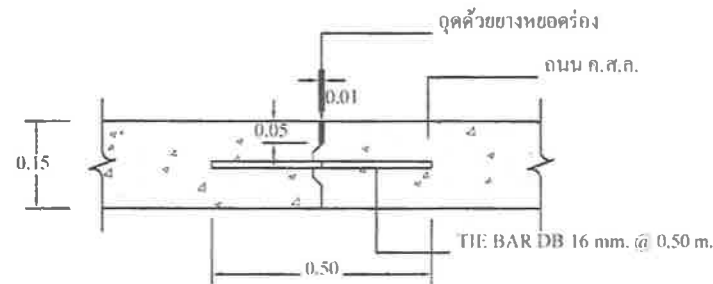
CONSTRUCTION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 10.00 ม.)

NOT TO SCALE



EXPANTION JOINT (ทุกระยะ 50.00 ม.)

NOT TO SCALE



LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

- เหล็กเส้น DB ใช้ชั้นคุณภาพ SD.30
- เหล็กเส้น RB ใช้ชั้นคุณภาพ SR.24

ตรวจสอบแล้ว

สถาปนิก.....

วิศวกร.....

หน.กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ.....

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล. สายในบ้าน

รายละเอียดโครงการ

ขนาด กว้าง 5 เมตร ยาว 20 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 100 ตร.ม. ลงไหล่ทางดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเหล่าเจริญ หมู่ที่ 10 ต.เหล่าต่างคำ อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ

แบบเลขที่

องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คำนวณราคากลางโดย

กองช่างอบต.เหล่าต่างคำ

ประมาณราคาวันที่ 24/11/2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	100.00	1.70	170.00	1.3795	2.35	234.52
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	0.00			1.3795		0.00
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	0.00			1.3795		0.00
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	0.00	45.96		1.3795		0.00
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	0.00	119.36		1.3795		0.00
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.	0.00	170.01		1.3795		0.00
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.	0.00			1.3795		0.00
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	5.00	614.95	3,074.75	1.3795	848.32	4,241.62
						1.3795		0.00
2	งานผิวทาง					1.3795		0.00
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	100.00	309.06	30,906.00	1.3795	426.35	42,634.83
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00			1.3795		0.00
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	10.00	71.00	710.00	1.3795	97.94	979.45

3	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	20.00	71.80	1,436.00	1.3795	99.05	1,980.96
	งานไหล่ทาง					1.3795		0.00
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	4.00	74.70	298.80	1.3795	103.05	412.19
4	ป้ายโครงการแบบถาวร	ป้าย	1.00			1.3795		
							รวมค่าก่อสร้าง	50,483.56

พื้นที่ทั้งหมด	100.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	500.00	บาท/ตร.ม.

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ราคาากลางค่าก่อสร้างงานทาง

3 สรุปราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 1)

36,595.55
50,483.56
50,000.00

ห้าหมื่นบาทถ้วน

1.3795

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายดาวเรือง โพธิ์วร

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ/เสนอ

นางพิกุล อภิการรัตน์

รองปลัด รักษาการแทน ปลัด อบต.

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสุรพงษ์ กำหัวเรือ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

นายเพิ่ม ไชยเนตร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายณฤเบศ ศรีพระจันทร์

นายช่างโยธาอาวุโส