



อบต.เหล่าต่างคำ
รับที่... 839
วันที่... 14... 12
เวลา... 10:20... 4 ชม.

ที่ นค ๐๐๒๒/๐๐๙๒

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย
ถนนศูนย์ราชการ นค ๔๓๐๐๐

๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การตรวจสอบและรับรองแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ ที่ นค ๗๓๒๐๓/๑๖๑ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำแจ้งว่า กรมบัญชีกลางได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕/ว ๑๑๒ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ซ่อมความเข้าใจนิยามความหมาย “งานก่อสร้าง” ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยงานก่อสร้าง กรณีตามข้อ ๑ และข้อ ๔ การปรับปรุง การรื้อถอน การต่อเติม การซ่อมแซม จำเป็นต้องมีแบบรูปรายการก่อสร้างที่ผ่านการรับรองจากผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพและจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทั้งนี้ องค์การฯ แจ้งว่า มีความจำเป็นในการดำเนินงานที่ต้องกำหนดการออกแบบให้ตรงต่อสภาพความเป็นจริงในท้องที่ แต่ยังคงขาดบุคลากรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย พิจารณารับรองแบบรูปรายการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย ได้พิจารณาตรวจสอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กดังกล่าวแล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักวิชาช่าง สามารถใช้ประกอบการดำเนินการโครงการต่อไปได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางพิศุด อภิการัตน์)

- เรียน นายก อบต.เหล่าต่างคำ
ส่งไปโยธาธิการหนองคาย
เพื่อ อ.ภาสกร รุ่งแสง, ธีรเดช ขอบ
กอบสี วัฒนศิริธรรม 11/12
จาก แผนกช่างเทคนิคโยธาธิการ

ขอแสดงความนับถือ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ

(นายพิชาญ บุตรสีสาย)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหนองคาย

- ตัว เรียบเรียง กวจ

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร ๐๔๒-๔๒๒-๘๒๖

โทรสาร ๐๔๒-๔๒๒-๘๒๖

(นายสมิทธิ์ ไชยมงคล)

นายก อบต.เหล่าต่างคำ

หนองคาย “เกษตรอุตสาหกรรมวัฒนธรรมรุ่งเรือง เมืองท่องเที่ยวลุ่มน้ำโขง”

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเข้าองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๑๐ บ้านเหล่าเจริญ ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรการบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ/องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	5,500.000	1.76	9,680.00	1.3795	2.42	13,353.56
2	2. งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	275.000	549.53	151,120.75	1.3795	758.07	208,471.07
3	3. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	5,500.000	309.56	1,702,580.00	1.3795	427.03	2,348,709.11
4	4. งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	110.000	244.65	26,911.50	1.3795	337.49	37,124.41
5	5. งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	440.000	73.43	32,309.20	1.3795	101.29	44,570.54
6	6. งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	1,100.000	75.14	82,654.00	1.3795	103.65	114,021.19
7	7. งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	220.000	77.66	17,085.20	1.3795	107.13	23,569.03
8	8. บ้ายโครงการแบบถาวร	อัน	1.000	3,000.00	3,000.00	1.3795	4,138.50	4,138.50
รวมราคากลาง								2,793,957.41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเข้าองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๑๐ บ้านเหล่าเจริญ ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอนาทม จังหวัดหนองคาย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ/องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ



(สุรพงษ์ กัมหวะเรือ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ดาวเรือง โพธิ์วร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นฤเบศ ศรีพระจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

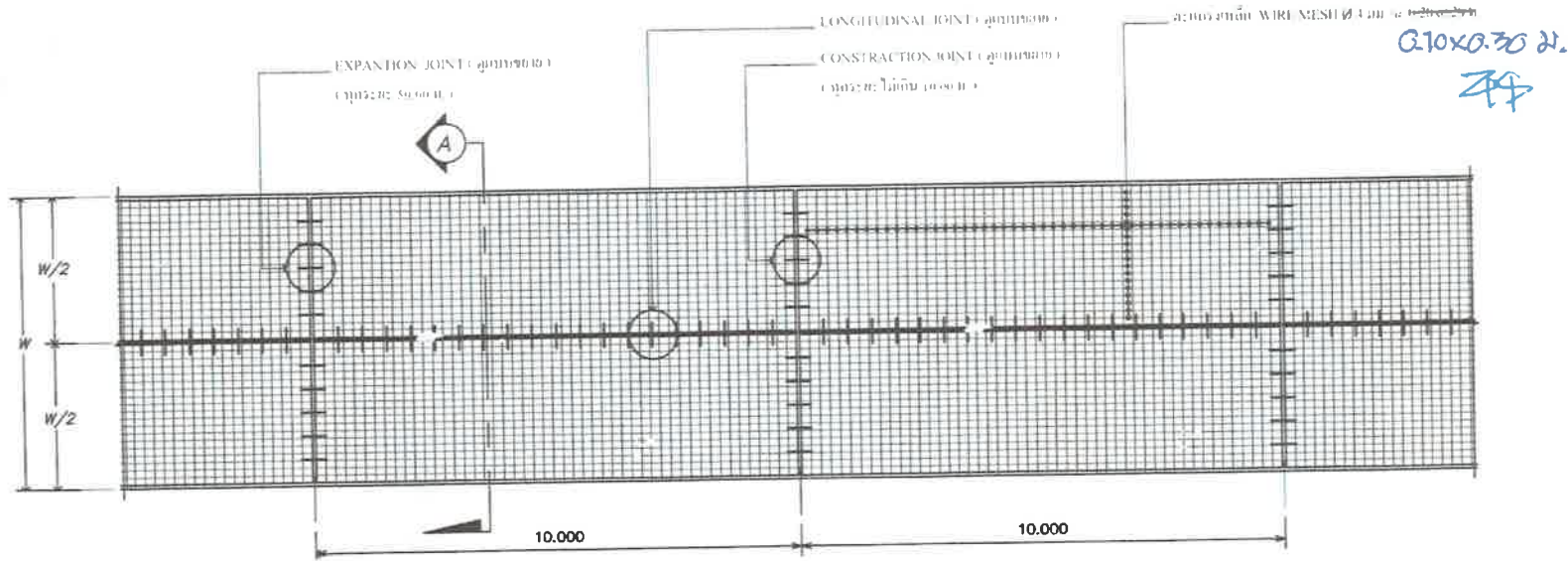
นฤเบศ ศรีพระจันทร์

30 สิงหาคม 2564



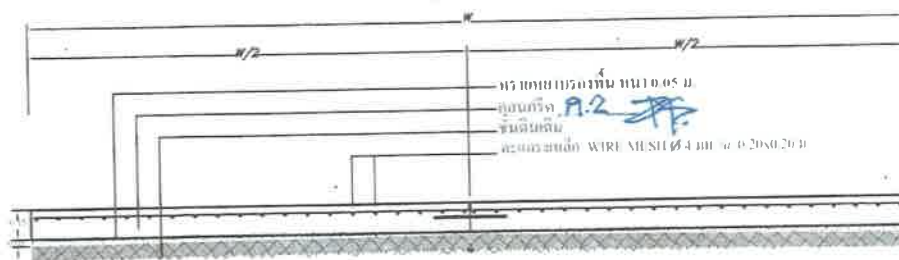
แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอพนมพิสัย จังหวัดหนองคาย



แปลนการวางเหล็กตะแกรง

SCALE 1:10



รูปตัด A

SCALE 1:10

ตรวจสอบแล้ว

รายการประกอบแบบ

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

สถาปนิก.....

วิศวกร.....

หน.กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ.....

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด.....



แบบโครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
อบส.เหล่าต่างคำ อ.โพธาราม จ.หนองคาย

เขียนแบบ
(นายณัฐพงศ์ ศิริพงษ์จันทร์)
ประธานในโครงการ

ตรวจสอบ
(นายสุรพงษ์ กิ่งแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายช่าง

ตรวจสอบเสนอ
(นายคณาธิปไตย โพธิ์วรรณ)
ผู้ควบคุมโครงการ

กำกับ
(นายอรรถพร รุ่งศรี)
อธิบดี

อนุมัติ
(นายพินิจ ไชยวงษ์)
นายกเทศมนตรีเมืองเหล่าต่างคำ

ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

แบบที่ 1-2-2-2 1 2



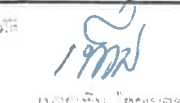
แบบโครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
อบต.เหล่าคำตำ อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย

เขียนแบบ 
(นายณัฐเบศร์ ศรีพระจันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจแบบ 
(นายสุรพงษ์ กัทวีเชิด)
เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง

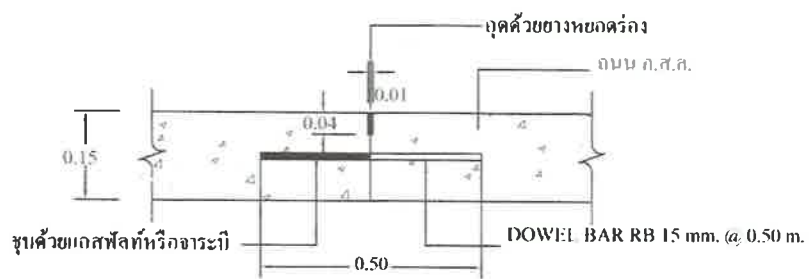
ตรวจสอบ เสนอ 
(นายสุชาติ เวียงโพธิ์)
ผู้ชำนาญการพิเศษ

ผ่าน 
(นายอรุณเทพ จุลศรี)
ป.จ. ช.บ.ค.

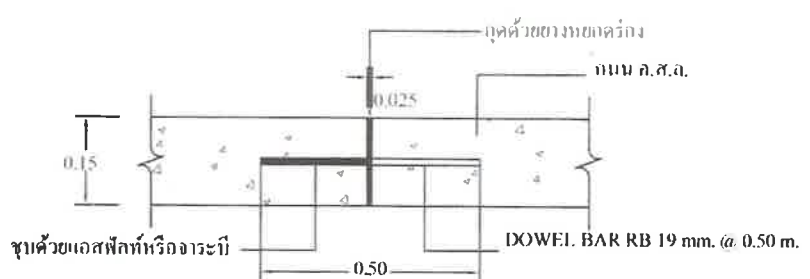
อนุมัติ 
(นายเฟื่อง โขจรนคร)
นายกเทศมนตรีตำบลเหล่าคำเมืองหนองคาย

ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

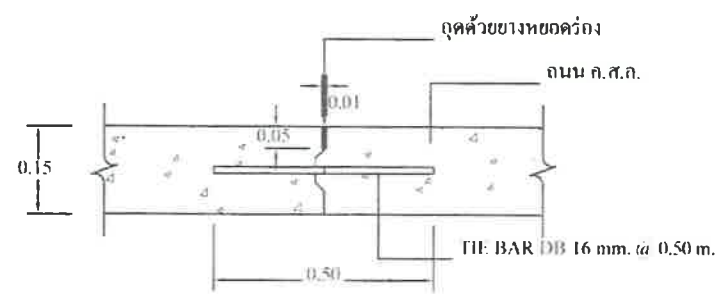
แบบร่างที่ ๒๒๖๒
หน้า 2 / 2



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.....