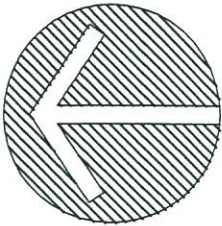


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

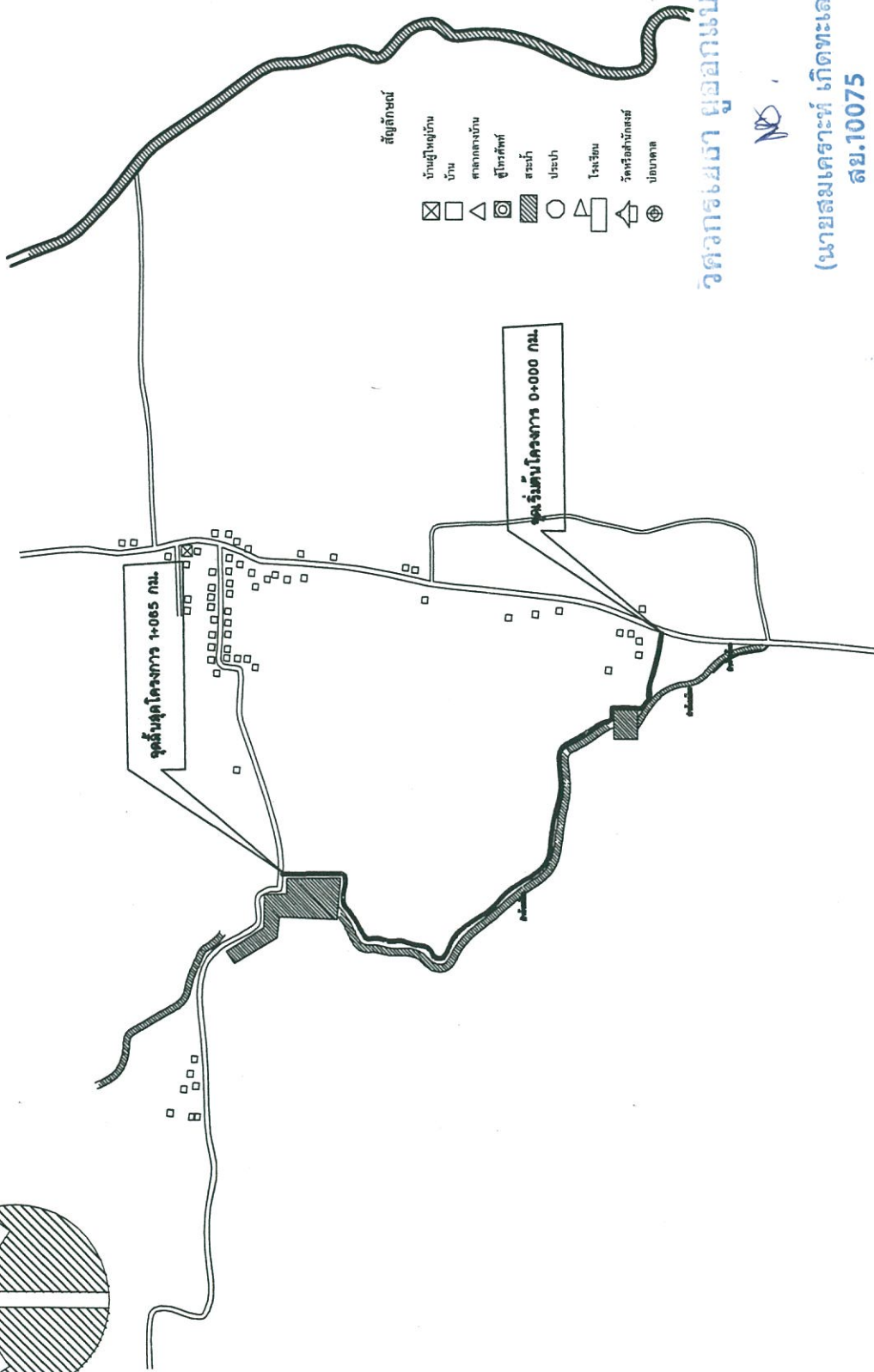
สายลำห้วยน้อยบ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 9 ตำบลมะค่า

อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ทิศเหนือ



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,065 เมตร ทนบ 0.15 เมตร ไหลทางที่มั่นคงกว้างข้างละ 0.30 เมตร



ผังบริเวณก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านหนองกระเทียม หมู่ที่ 9



โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลักด้วยน้อย

ที่ตั้งโครงการ

บ้านหนองกระเทียม หมู่ที่ 9

สำรวจ

นายประทีป หวังอุดมกลาง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ ชัยเลิศนึ่ง  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสุวิพงษ์ ชุมกระโทก  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายพลทัต อุสฎกักรพงศ์  
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลเขมา

อนุมัติ

นายณรงค์ พดด้  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขมา

แผ่นที่ / จำนวน

แบบเลขที่



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น  
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่  
ทท.นม. 01-201

มาตรฐาน ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.  
ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 ม.

อิฐวาง

นายประทีป หวังล้อมกลาง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายสมเกียรติ เทียนสินธุ์  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสุรพงษ์ ชุมกะใบก  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

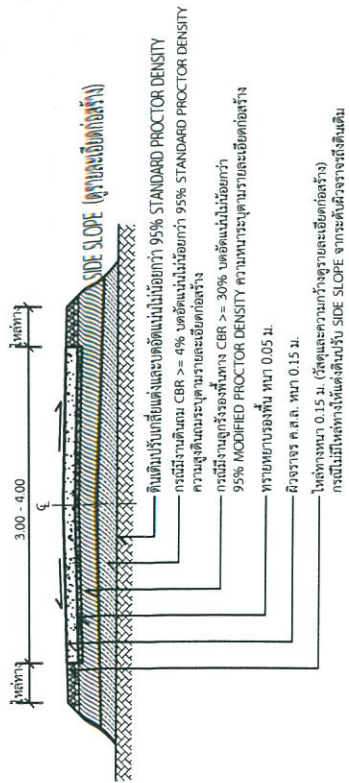
นายพิพัฒน์ อุบลอักษรทรง  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมตะ

อนุมัติ

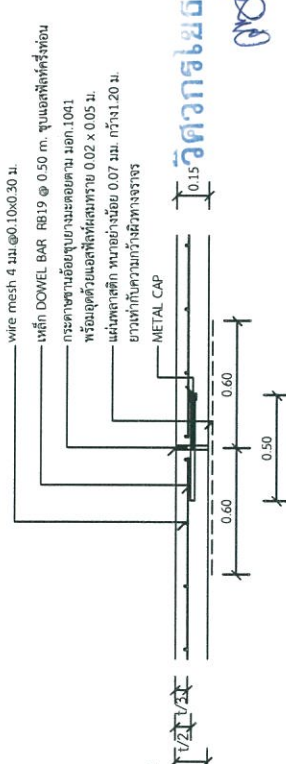
นายณรงค์ พูลดี  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมตะ

แผ่นที่ / จำนวน

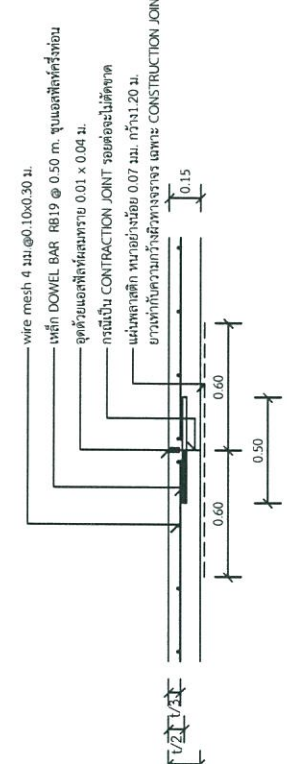
แบบเลขที่



รูปตัด  
1 : 75



แบบขยาย  
(EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร  
1 : 25

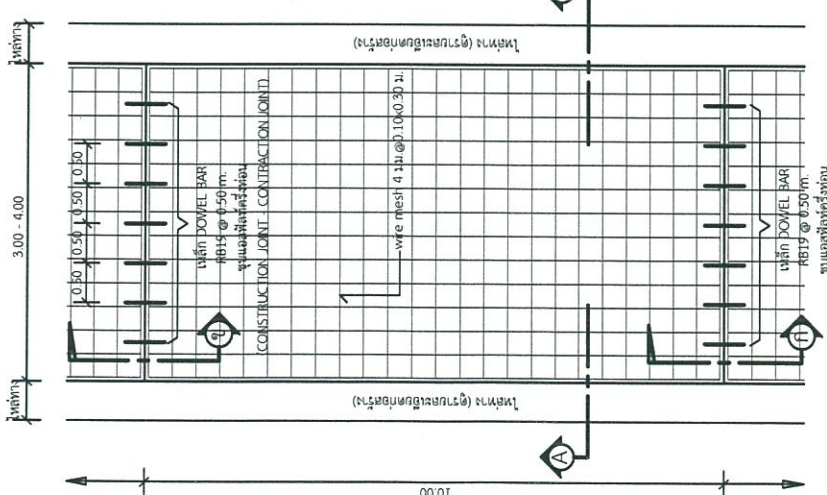


แบบขยาย  
(CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ 10 เมตร  
1 : 25

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนปูนคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแข็งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. หรือ หากต้องการตรวจรับงานก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน จะต้องมีการทดสอบกำลังอัดประจำช่องแห่งตัวอย่างคอนกรีต ที่มีอายุไม่น้อยกว่า 7 วัน และ ผลทดสอบกำลังอัดประจำช่องแห่งตัวอย่างคอนกรีต ที่ได้จะต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วัสดุทรายยัดคอนกรีตแบบยึดปูนชนิดหยาบหรือปานกลาง ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
4. ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้นำใบยางที่ไม่แรงกว่าจากขอบด้านบนหนึ่งไปยังรอยยึดด้านบนหนึ่งโดยรอบที่ เกิดจะต้องไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยยึดขนาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้

แผ่นพลาสติกจะต้องปูเรียงและกันน้ำได้  
ระยะเวลาการถอดแบบ 20 ปี  
รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน  
ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน



แปลนพื้นถนน  
1 : 75

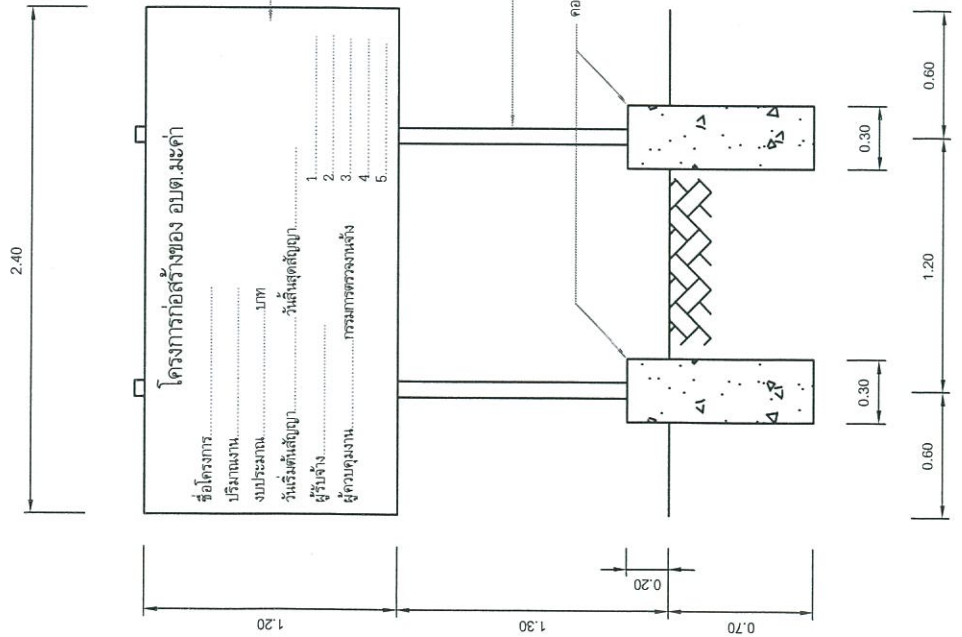
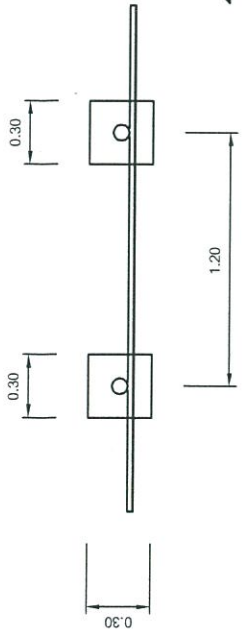
\*วิธีและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2562 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น





**รายละเอียดประกอบแบบป้ายมาตรฐาน**  
**สำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล**

- 1.เสาป้าย ทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมทั้ง 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดภายหลัง
- 4.ขนาดแผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร
- 5.จุดก่อสร้างป้ายตามความเหมาะสม และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน



เหล็กกล่อง 1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

**วิศวกรโยธา ผู้ออกแบบ**

**โครงการก่อสร้างของ อบต.มะค่า**

ชื่อโครงการ.....  
 บริษัทรถยนต์.....  
 งบประมาณ.....บาท  
 วันเริ่มก่อสร้าง.....วันสิ้นสุดสัญญา.....  
 ผู้รับจ้าง.....  
 ผู้ควบคุมงาน.....กรรมการตรวจงานตั้ง

1.....  
 2.....  
 3.....  
 4.....  
 5.....

**(นายสมเดชะระห์ เกิดหระเล)**  
**สม.10075**

ป้ายโครงการ

~~สำรวจ~~

นายประเทือง หวังอ้อมกลาง  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายศุภพงษ์ วัฒนสินธุ์  
 นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสุรพงษ์ พงษ์กระโทก  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายพิชิต ขุนกุลทรัพย์  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

อนุมัติ

นายณรงค์ พลกล้า  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

แผ่นที่ / จำนวน

แบบเลขที่



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-3001-01571-17-0

ชื่อตัวและชื่อสกุล

นาย สมเคราะห์ เกิดทะเล

Title/Name Surname

Mr. Somkroe Kerdtae



เลขทะเบียน 10075

License No.

เลขที่สมาชิกสมัคร

Member No. 100564

ระดับ

สามัญวิศวกร

Level

Professional Eng

สาขา

โยธา

Discipline

Civil Eng

วันออก

29 พ.ค. 2565

Date of Issue

29 May 2022

วันหมดอายุ

28 พ.ค. 2570

Date of Expiry

28 May 2027

ประกอบวิชาชีพโยธา  
โดยสภาวิศวกร  
ต.มหาสารคาม  
อ.โนนสัง  
จ.ร้อยเอ็ด

นาย สมเคราะห์ เกิดทะเล



000044978

สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS  
www.coe.or.th

