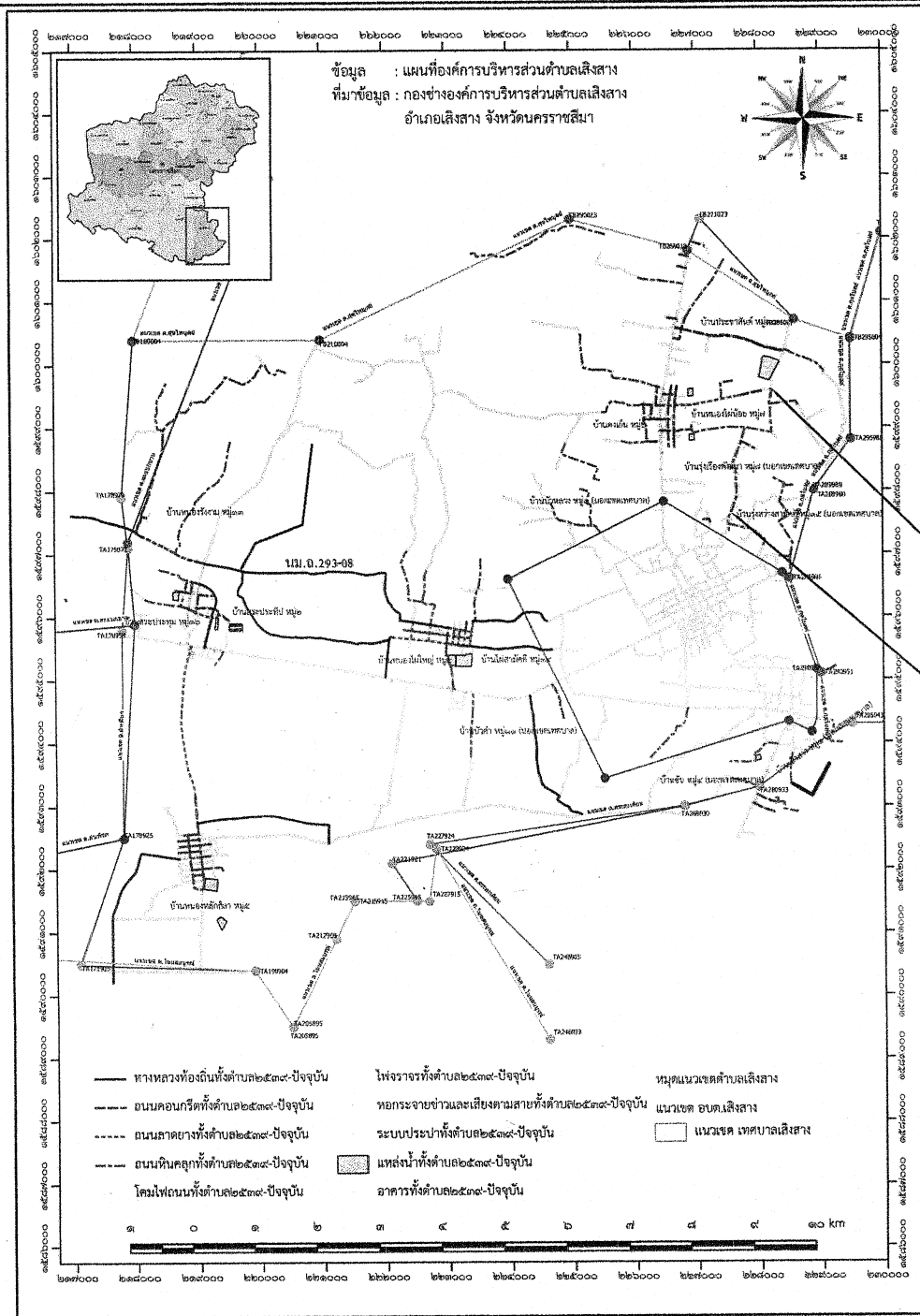


นางสาวกัญญา ใจดี
ผู้อำนวยการกอง

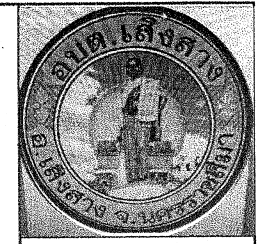
๒๖๓

นางสาวกัญญา ใจดี



จุดเริ่มต้นโครงการ ๒+3๙๐
จุดเริ่มต้นโครงการ ๐+๐๐๐

แผนที่ตั้งโครงการ



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
พ.อ.นม. ๐๑-๒๐๑

แบบ :
แผนที่ตั้ง โครงการ

มาตราส่วน : ระยะในแบบ

เขียนแบบ
นายชัชพล นนรี
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกรโยธา

นายสมบัติ หัสจรรย์
สย.๑๐๕๕๑

ผอ.กองช่าง

นายสมศักดิ์ ใจดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

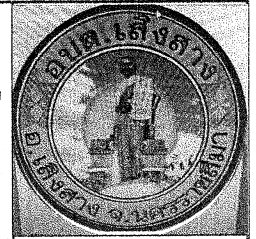
นางจันทร์ สิริใจดี
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสิงสาง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสิงสาง

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสิงสาง

แผ่นที่ : 1
จำนวน : 2

*วัตถุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๒ เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.นม. 01-202

แบบ :
มาตรฐาน ฐานค.ส.ก. หน้า 0.15 ม.
ขนาดกว้างตื้น 4.00 ม. ไม่เกิน 6.00 ม.

มาตรฐานร่วม
ระบบใหม่แบบ

นายสมศักดิ์ หัสสารย์
นายก อบจ.นครราชสีมา

วิศวกรโยธา
นายสมศักดิ์ หัสสารย์
สย.10551

ผ.บ.กองช่าง
นายสมศักดิ์ หัสสารย์

นายสมศักดิ์ หัสสารย์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายสมศักดิ์ หัสสารย์

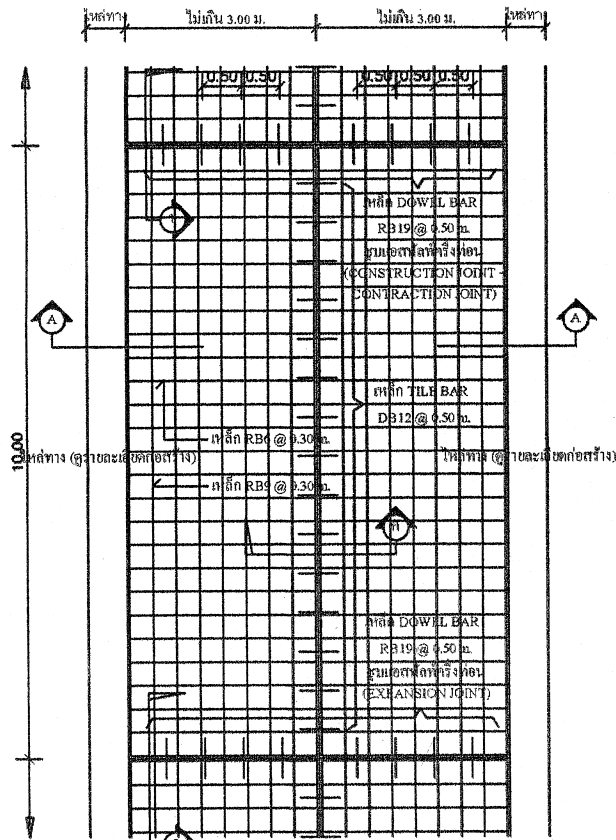
นางศันสนีย์ ศิริโชติ
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า รับทราบและ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า

อนุมัติ
นายสมศักดิ์ หัสสารย์

นายสมศักดิ์ หัสสารย์
นายก อบจ.นครราชสีมา

แผ่นที่ :
2

จำนวน :
2



รายการประกอบแบบ

1. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. และ
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต
ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วันต้องไม่น้อยกว่า
240 กก./ตร.ซม. หรือ หากต้องการตรวจรับงานก่อน
การพ่นคอนกรีต 28 วัน จะต้องฉีดทดสอบกำลังอัด
ประสิทธิภาพของแท่งตัวอย่างคอนกรีต ที่มีอายุไม่น้อยกว่า
7 วัน และ ผลทดสอบกำลังอัดประสิทธิภาพของแท่งตัวอย่าง
คอนกรีตที่ได้จะต้อง ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. วิธีการตรวจคอนกรีตแบบฉีดปูนชนิดเกรน คอน
มอด.479
3. อัตราการเสริม ใช้เหล็กมาตรฐาน มอด.20 และ มอด.24
4. ให้ใช้เหล็กค้ำแรง WIRE MESH (มอด.737) ขนาด
4 มม. @ 0.10x0.30 ม.ส. แทนให้ โขดให้สู้รับข้างตรง
ใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งข้อมูลผู้ที่ใช้วัสดุ
ก่อนดำเนินการ โดยผลการฉีดปูนจะต้องทั่วถึงไม่มีผล
ทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเพิ่มขึ้น
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลไกไม่ปรัง
กวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยครั้งที่
เกิดจะต้องลึก ไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อยกว่า 0.07 มม. กว้าง
1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้อง
มีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้
แผ่นพลาสติกจะต้อง ไม่รั่วซึมและติดกันได้
ระยะเวลาการถอดแบบ 20 วัน
รับน้ำหนักบรรทุกสูงไม่เกิน 12 ตัน
ปริมาณการขาด 100 ชิ้นต่อวัน

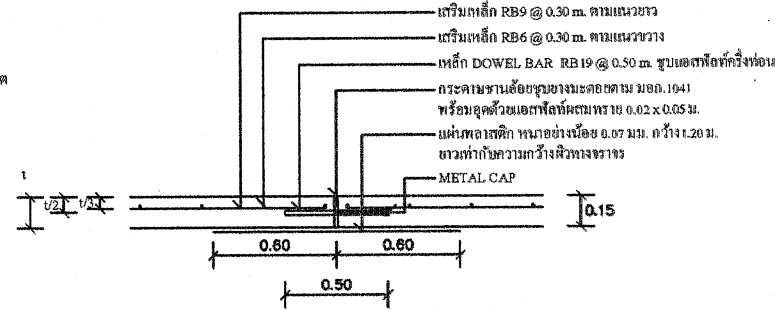
0.025 - 0.035

0.004 - 0.012
0.25T - 0.35T

T = ความหนาคอนกรีต

ขยายตามมาตรฐาน

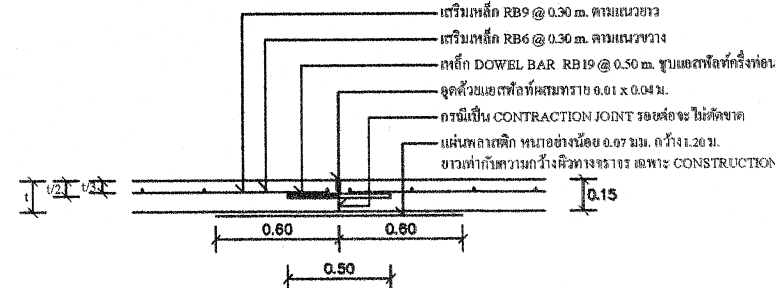
1:10



แบบขยาย

EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1:25

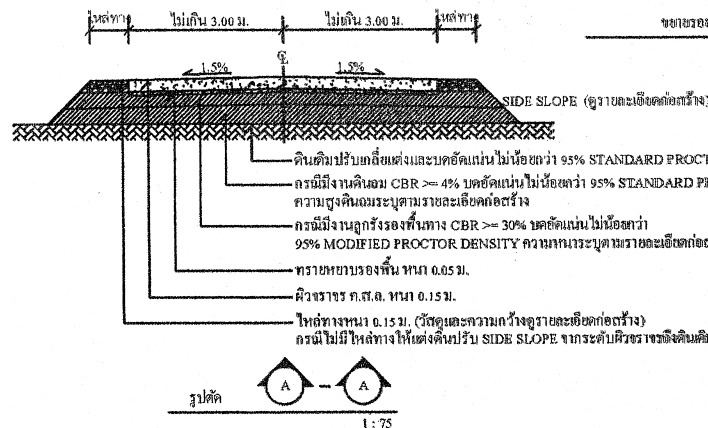


แบบขยาย

CONSTRUCTION JOINT และ

CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1:25

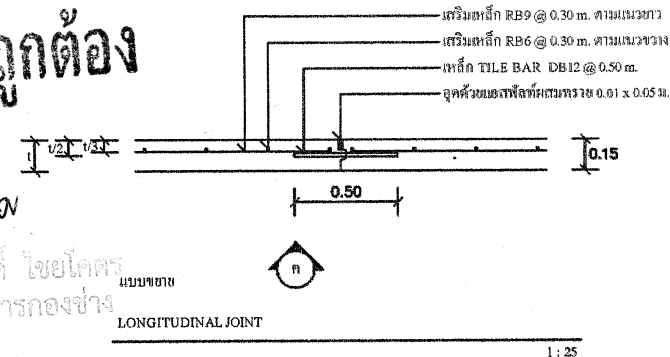


รูปตัด

1:75

สำเนาถูกต้อง

นายสมศักดิ์ หัสสารย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

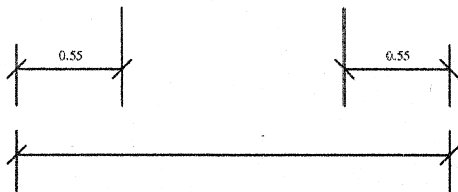
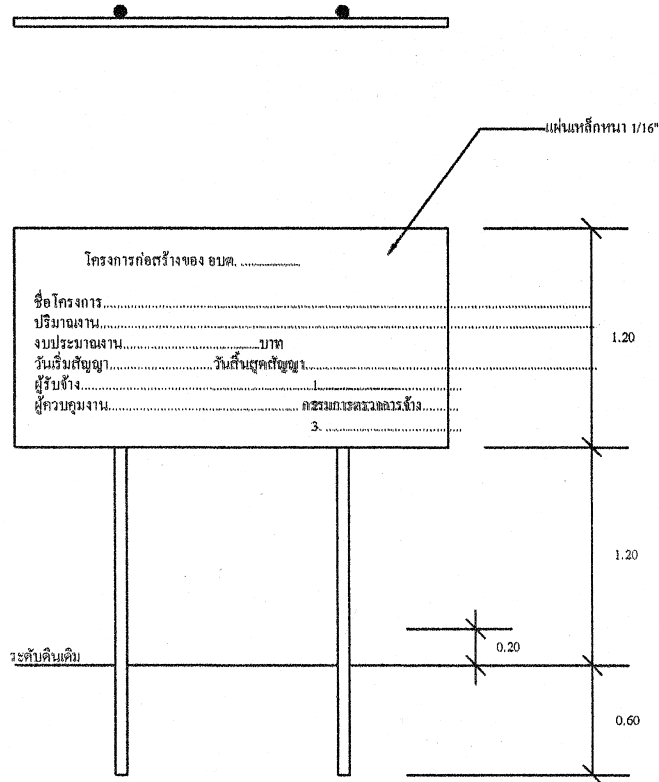


แบบขยาย

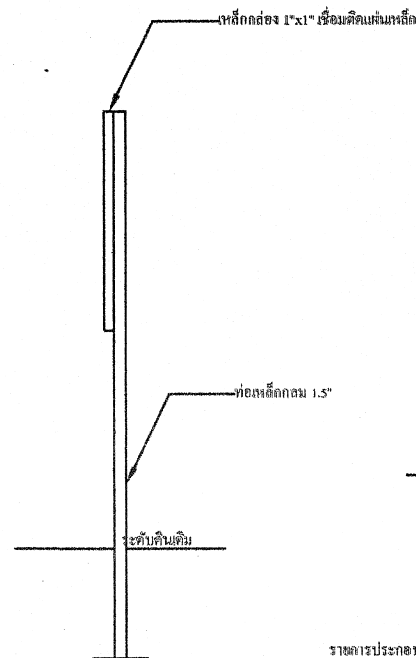
LONGITUDINAL JOINT

1:25

*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2562 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ



รายการประกอบแบบ

1. แผ่นเหล็กดัด 1"x1" เชื่อมติดกับแผ่นเหล็ก

2. ตัวหนังสือสีขาว

3. ขนาดตัวอักษร สำหรับความกว้างประมาณ 2 ฟุต

4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

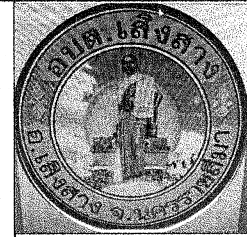
สำเนาถูกต้อง

นายสมชาติ หัสสารย์

จุดติดตั้งป้ายโครงการตามความเหมาะสม ตามารองเองได้

(Signature)

นายสมชาติ หัสสารย์
ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่

แบบ :
แบบป้ายโครงการ

มาตรฐาน : ระบุในแบบ

เขียนแบบ

(Signature)
นายสมชาติ หัสสารย์
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกรโยธา

นายสมชาติ หัสสารย์
สย.10551

ผอ.กองช่าง

(Signature)
นายสมชาติ หัสสารย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นชอบ

(Signature)

นางศุภนิ ศิริโชค
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า จังหวัดนครราชสีมา

อนุมัติ

(Signature)
นายสมชาติ หัสสารย์
นายช่างโยธาอาวุโส

แผ่นที่ : จำนวน :

1 1