



เทศบาลตำบลค้ำบัง
อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

แบบ :

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน
(แบบมีรอยต่อตามยาว)

วิศวกร :
วิศกร วัชรพล
(นายสุก วัชรพลกิจ)
จย. 2322

ตรวจสอบ :
นายวัชรวิทย์ ถึงหมื่น
ผู้อำนวยการช่าง

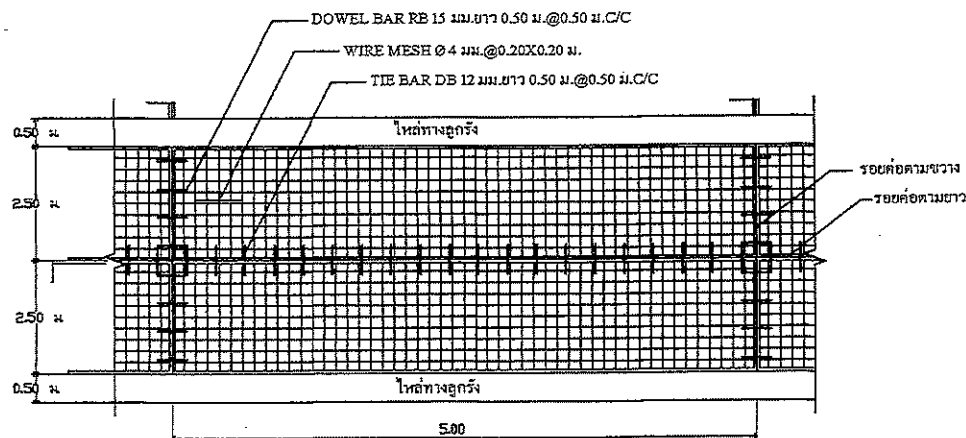
เห็นชอบ :
(นางสุนันต์ โสธรานนท์)
ปลัดเทศบาลตำบลค้ำบัง

อนุมัติ :
นายวัชรวิทย์ ทองทิพย์
นายกเทศมนตรีตำบลค้ำบัง

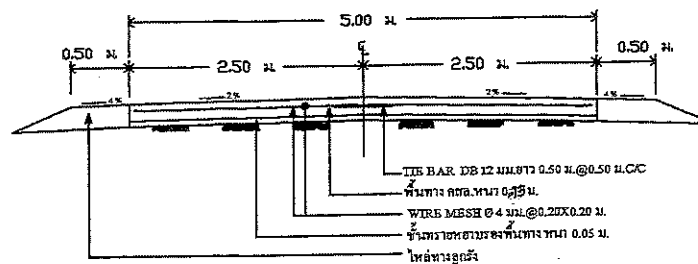
แบบเลขที่ ทด.คป.5/2566

รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

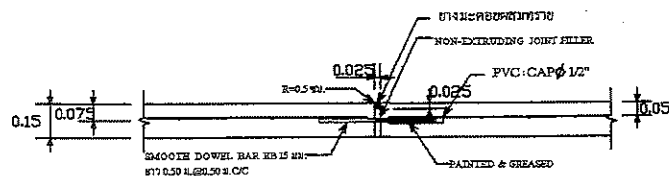
1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทพ. 201 - มทพ. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวกับ)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณที่เชื่อมต่อกับอาคาร
3. รอยต่อระหว่างคอนกรีตแบบฉีดปูนกันซึม (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 497
4. รอยต่อระหว่างคอนกรีตแบบฉีดปูนกันซึม (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้บริเวณฐานรองถนนคอนกรีตตาม มอก. 1041
5. ส่วนฐานรองถนน (SLURRY) ไม่เกินกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 15x15x15 ซม. ของค่าที่กำหนด อย่างไรก็ตาม การพิจารณาความแข็งแรงของคอนกรีตในส่วนนี้ขึ้นอยู่กับผลการทดสอบจริง
- อายุการใช้งาน 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมให้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
7. รอยต่อระหว่างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐานตามทางหลวงชนบท
8. มีดต่างๆ ที่ใช้ให้เป็นแบบที่มาจากมาตรฐานเดียวกัน
9. ลวด WELDED WIRE MESH ที่ใช้ทุกขนาดต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ใช้โดยช่างผู้รับจ้าง ไม่ควรใช้เครื่องมืออื่นใดมาช่วยในการปรับผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ



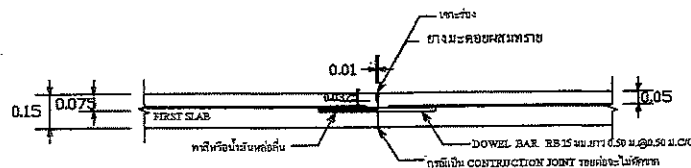
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



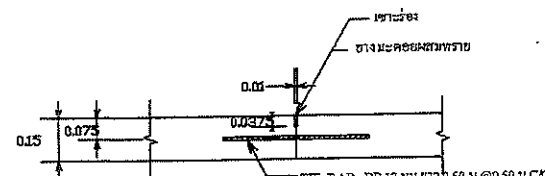
รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุก 50 เมตร



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

หมายเหตุ

แบบถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน (แบบมีรอยต่อตามยาว) ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทด.-2-203 ของกรมทางหลวงชนบท

หมายเหตุ กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่เป็นการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ 18 กค. (ทว.) 0404.2/ว 89 ลงวันที่ 18 ก.พ. 2564 กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องซื้อพัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่พัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และให้ผู้รับจ้างต้องซื้อพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา