



แบบแปลนโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

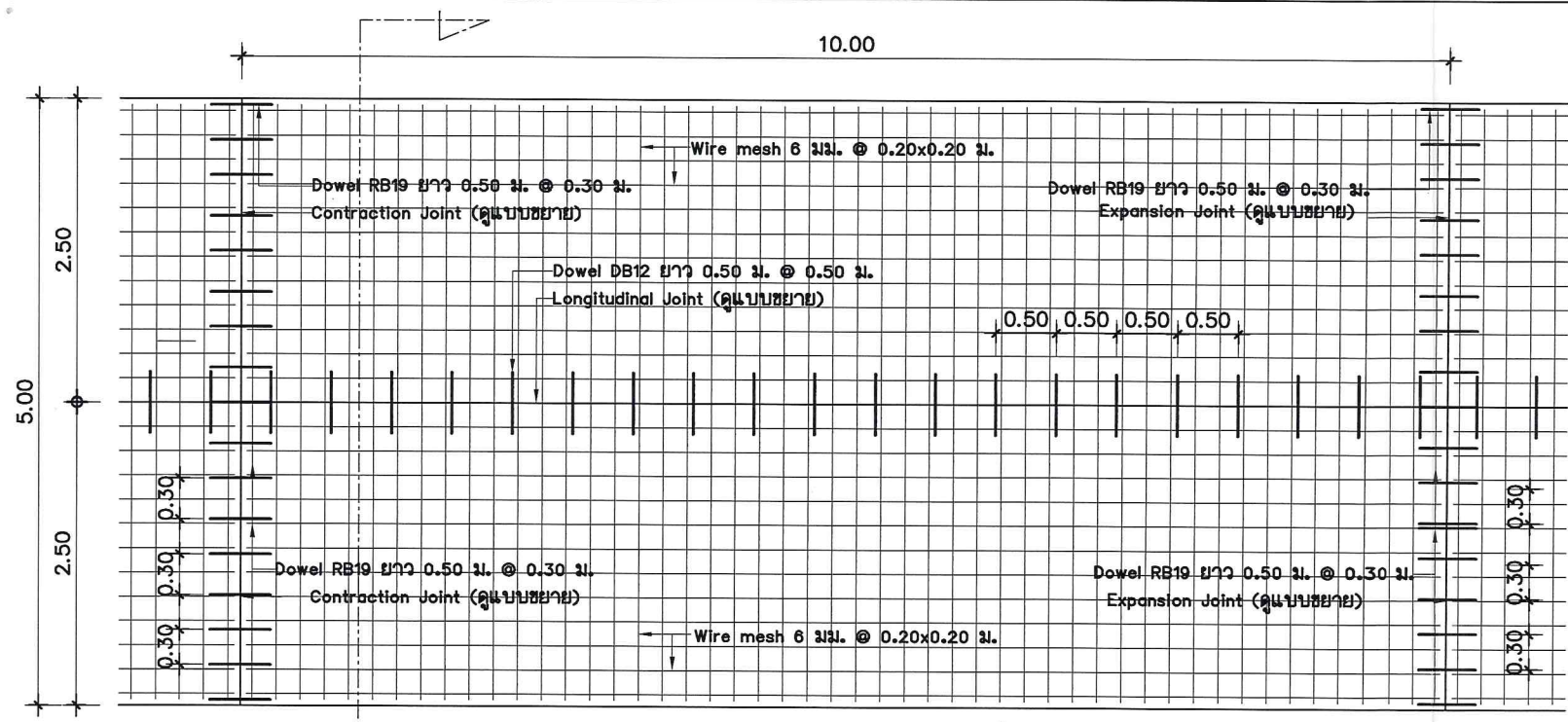
รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสายไรมัน-เตาถ่าน หมู่ 7 บ้านหนองหญ้าปล้อง กว้าง 5.00 ม. ยาว 150 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 750 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 ม.

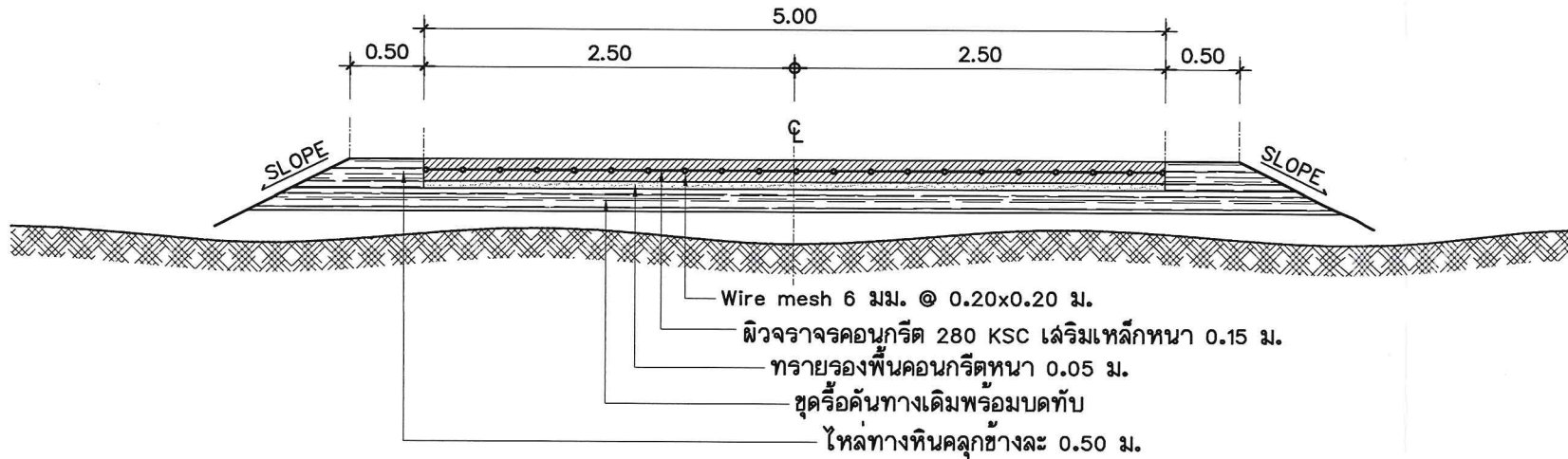
สถานที่ดำเนินโครงการ

บ้านหญ้าปล้อง หมู่ที่ 7 ตำบลทับใต้ อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน
SCALE 1:50



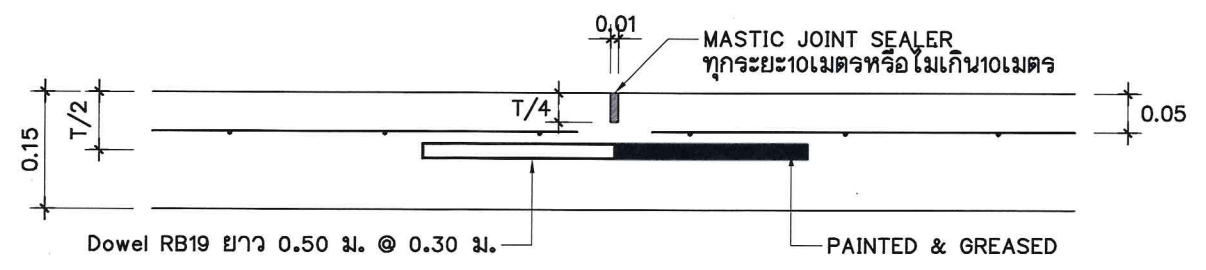
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ
SCALE 1:50

รายการประกอบแบบ

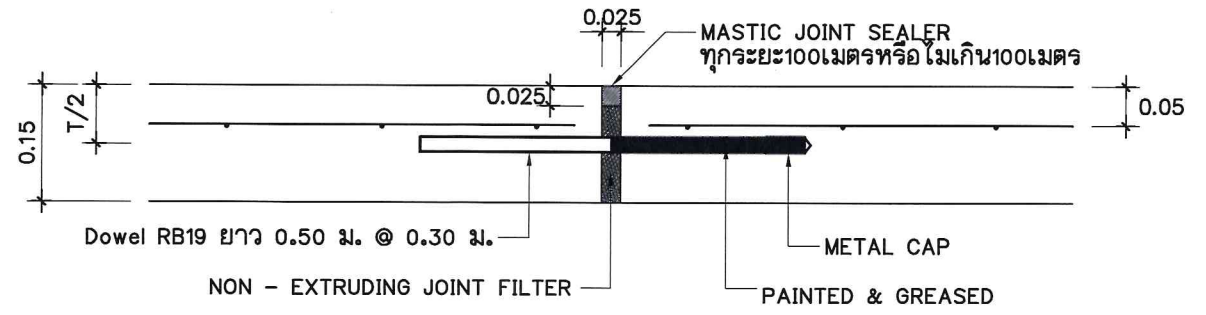
1. ผิวคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 280 ksc ที่อายุครบ 28 วัน แล้วให้ผู้รับจ้างนำลูกปูนตัวอย่างลงให้ กองช่าง อบต.ทับใต้ เพื่อทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทผิวคอนกรีตในหน่วยงาน ซึ่งต้องมีกำลังอัดประลัย ไม่น้อยกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรหรือตามที่แบบกำหนด
2. ค่าการยุบตัวของคอนกรีต (shump) ไม่มากกว่า 7.5 ซม. +/- 2.5 ซม.
3. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่มีเชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานจากมันคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
4. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของ อ.บ.ต. เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
5. มิติเป็น " เมตร " ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
6. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือมันโดยรอบที่เก็ดยึดต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
7. ถนน ค.ล.ล.รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านที่ปริมาณจราจรจางต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน
8. ให้ใช้ค่าตัวเลชระยะที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด ระยะอาจจะมีผิดพลาดได้

หมายเหตุ

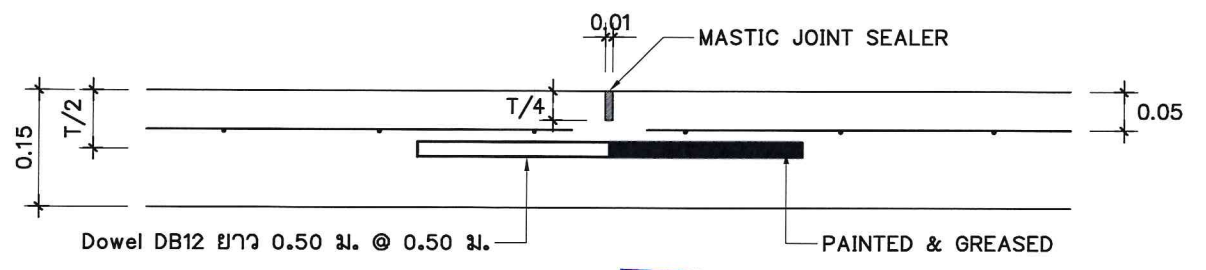
- กรณีปฏิบัติงานงานขัดแย้งกับรูปแบบรายการให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและแบบหน้างานอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่กระทบเนื่องงานโดยรวมและหลักวิชาช่าง
- วัสดุที่ใช้ในงานให้ดูรายการประมาณราคาประกอบในการปฏิบัติงาน



แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint)
SCALE 1:10



แบบขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว Expansion Joint
SCALE 1:10



แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (Longitudinal Joint)
SCALE 1:10

.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

9. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
10. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ดังมีรายละเอียดตามใบความยินยอมหนึ่งเดียว คณะกรรมการจังหวัด) ความที่ กค(กวจ)0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2568) โดยจะจัดตั้งให้ อ.บ.ต.ทับใต้ ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้างหรือสัญญาจ้างก่อสร้าง ยกเว้นกรณีที่จ้างก่อสร้างและงานจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือในกรณีที่วงเงินจัดจ้างไม่เกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
11. การลงงานของรับจ้างต้องไม่ก่อนวันที่ทำการเก็บแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ที่หน้างานดังกล่าวครบ 28 วัน
12. กรรมการตรวจรับงานจ้าง จะดำเนินการตรวจรับงานจ้างได้เมื่อได้รับผลทดสอบแท่งคอนกรีตโครงสร้างดังกล่าวจากสถาบันหรือกรมโยธาธิการและผังเมืองหรือทางหลวงชนบทและอื่นๆ ที่ทำการทดสอบแล้ว
13. ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานระดับภาคีวิศวกรขึ้นไปในการควบคุมงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้	ชื่อแบบ แบบมาตรฐาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อบต.ทับใต้ ความกว้าง 5.00 เมตร (รับน้ำหนักบรรทุก ไม่เกิน 15 ตัน) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ บ้านหนองพางหมู่ 1 ผู้จัดทำแบบ แปลนและรูปตัดถนน ค.ล.ล.แบบมีรอยต่อตามยาว (กรณีมีไหล่ทางและชั้นรองพื้นทาง)	ลงชื่อ.....สำรวจ นายเอกภักดิ์ เนื่อนิล (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)	ลงชื่อ.....สำรวจ นายสุเมธ เลียงใหญ่ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)	ลงชื่อ.....ตรวจแบบ นายพยุศักดิ์ โบว์สุวรรณ หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารรักษาราชการ แทนหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ลงชื่อ.....ตรวจแบบ นายจักรวิทย์ เทนแก้ว (ผู้อำนวยการกองช่าง)	ลงชื่อ.....ตรวจออกแบบ นายสุรเทพ ศิริเพ่งไพฑูรย์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้)	ลงชื่อ.....อนุมัติ นายเชาวรัตน์ เกิดทอง (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้)
---	--	---	---	---	--	---	---