

แบบปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น สัญ.ถ 45-003

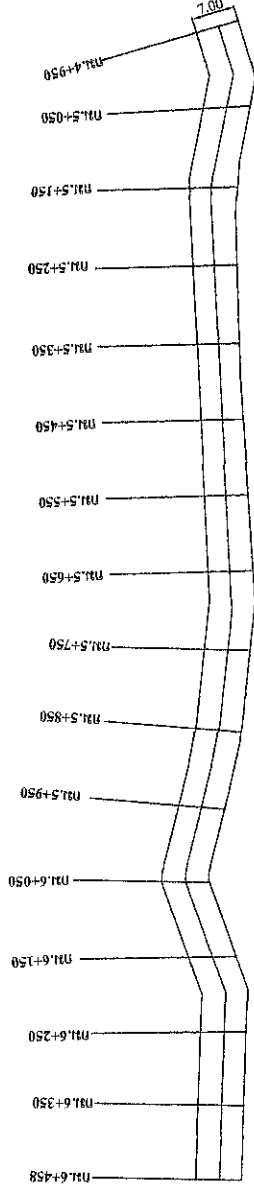
สายหมู่ที่ 6 ถนนเอเชีย ตำบลคลองไทร- คลองสินทอง ตำบลมะลวน

กว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,508.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,556.00 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร อำเภอท่าม่วง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กว้าง 7.00 เมตร ระยะทาง 1,508.00 เมตร

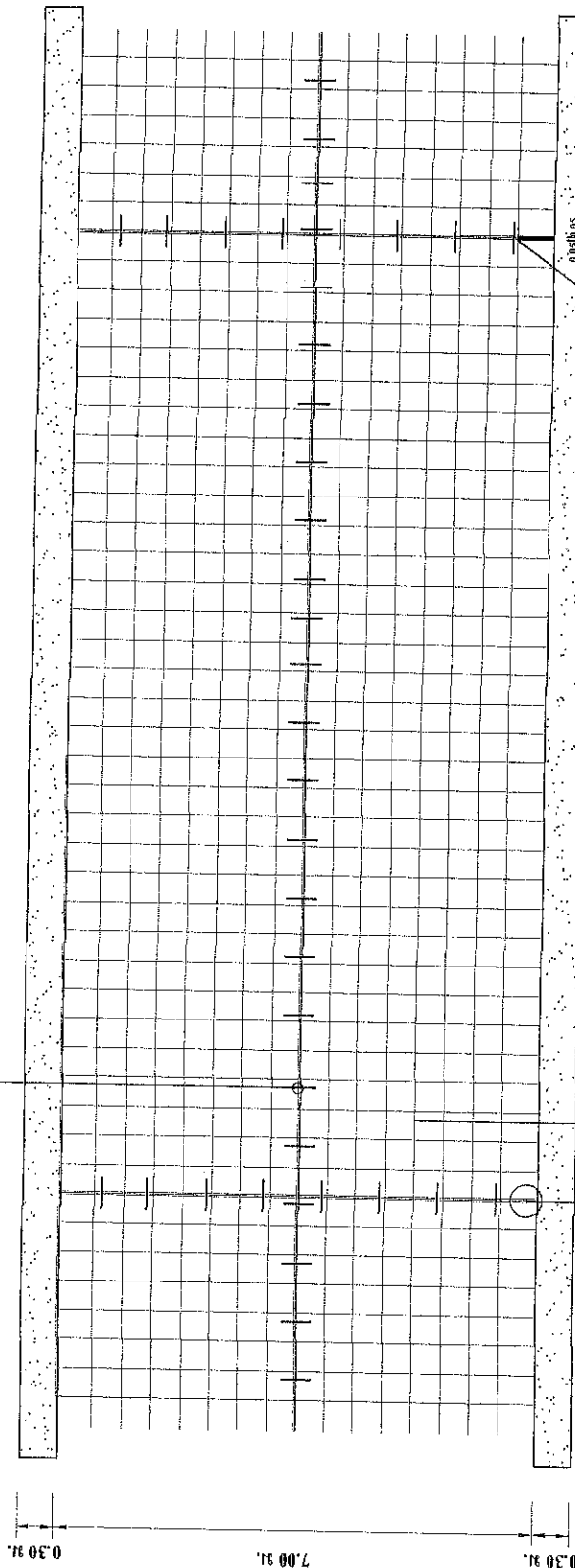


สายทางหมู่ที่ ๕ ถนนเอเชีย ต.คลองไทร - คลองสีหาของ ต.มะลิวน

ชื่อแบบ	นายจักรพันธ์ ปรูปะทอง ศษ.มหาธำชยา	แผ่นที่
ครุฑ	นางสาวพิพรม นวลวิไล รองปลัดเทศบาล ผอ.กองช่าง	2
เห็นชอบ	นายธีรวิชิต นวลใจดี ปลัด อบต.	28
อนุมัติ	นางสาว ธนวัน อภิไธยา นายก อบต.	

10.00 ม.

รอบต่อตามยาว DB.12 มม.ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม.



เหล็กคละกรง WELDED WIRE ขนาด ด้า 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.±

รอบต่อตามขวางทุกระยะ 10.00 ม. RB.15 มม.ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม.

รอบต่อตัดตามทุกระยะ 50.00 ม.
RB.19 มม.ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม.

ให้เส้นทางที่เหล็กกลับคดเว้นข้างละ 0.30 ม.

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ $15 \times 15 \times 15$ Cm. ทดสอบที่ 7 วัน ต้องได้กำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 70 % อยู่ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 Kg/Cm.²
 2. มิติพื้น เมาตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
 3. รอยต่อในคอนกรีตให้ใช้ Concrete Paver ในกรณีที่จะเป็นรอยต่อ
 4. การเทพื้นคอนกรีตให้ทำเฉพาะช่วงวันวันโยธา ติดต่อกันไม่เกิน 30.00 เมตร
 5. การทำผิวหน้าให้พยายาม ให้ทำโดยลาดปรกวางคองคอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง และให้เชื่อมกับโดยร่องที่เกิดจะต้องอีกไม่เกิน 2 ซม.
 6. พัดลมปรับอุณหภูมิหรืออุณหภูมิที่ใช้ในงานก่อสร้างจะต้องเป็นพัดลมที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
 - 6.1 วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - 6.2 เหล็กงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการให้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย (ตาม ข้อ 1 และข้อ 2) ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุพิจารณาต่อไป

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางแวน

1. ให้ทำการเปิดร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องทุบให้ปรากฏให้เห็นตะกอนและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทจริง
2. ให้ทำการตัดและหยอด Joint แบบต่าง ๆ โดยพื้นที่ที่สามารถกระทำได้
3. การหยอดยางที่ Joint จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด

PLAN การเสริมเหล็กถนน

1: 50

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์
PLAN การเสริมเหล็กถนน คสล.

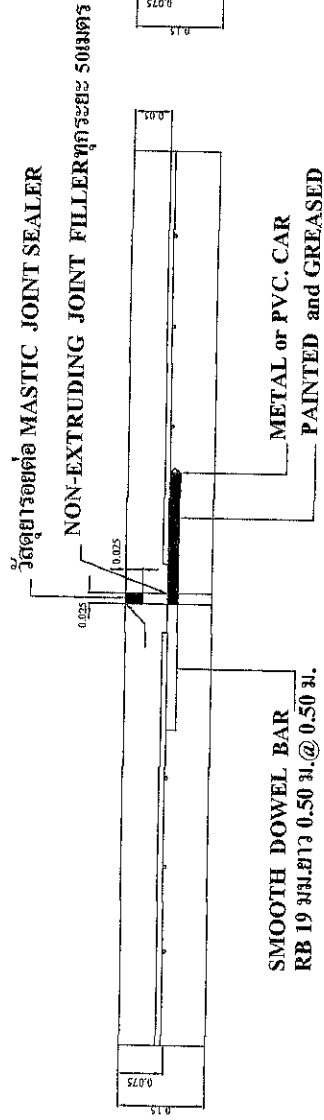
ชื่อแบบ	นายจักรพันธ์ ประทุมทอง ศึกษารักษ์ โขธา	วันที่
ตรวจ	นางสาวพิชญะ นุชศิลป์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์	5/11/2563
เห็นชอบ	นายเชษฐาธิ์ นิลใจดี ปลัด อบต.	5/11/2563
อนุมัติ	นางสาว ธนวัน ภูมิโชธา นายก อบต.	5/11/2563

[illegible]

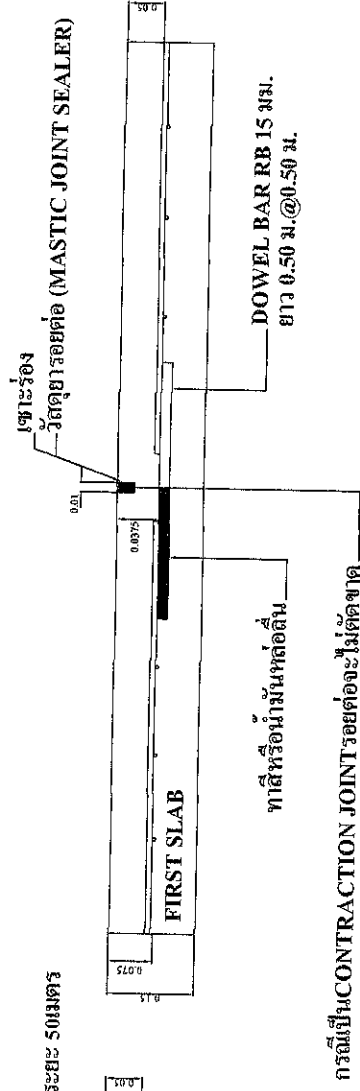
NOT TO SCALE

ชื่อแบบ	นายจักรพันธ์ ประทุมทอง พร.มณฑลไชยา	แผนที่
ตรง	นางสาวพิพรพร พูลวิไล รองอธิบดีกรรมาธิการแผน ผอ.กองช่าง	48
เห็นชอบ	นายธีรรัช มณีโชติ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นางสาว ธนวัน ภูมิโชชา นายก อบต.	

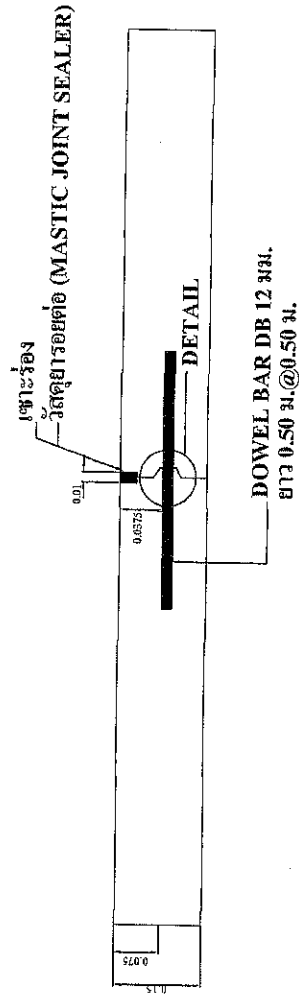
โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 7.00 เมตร ระยะทาง 1,508.00 เมตร



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
SCALE 1:50



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT
SCALE 1:50



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT
SCALE 1:50

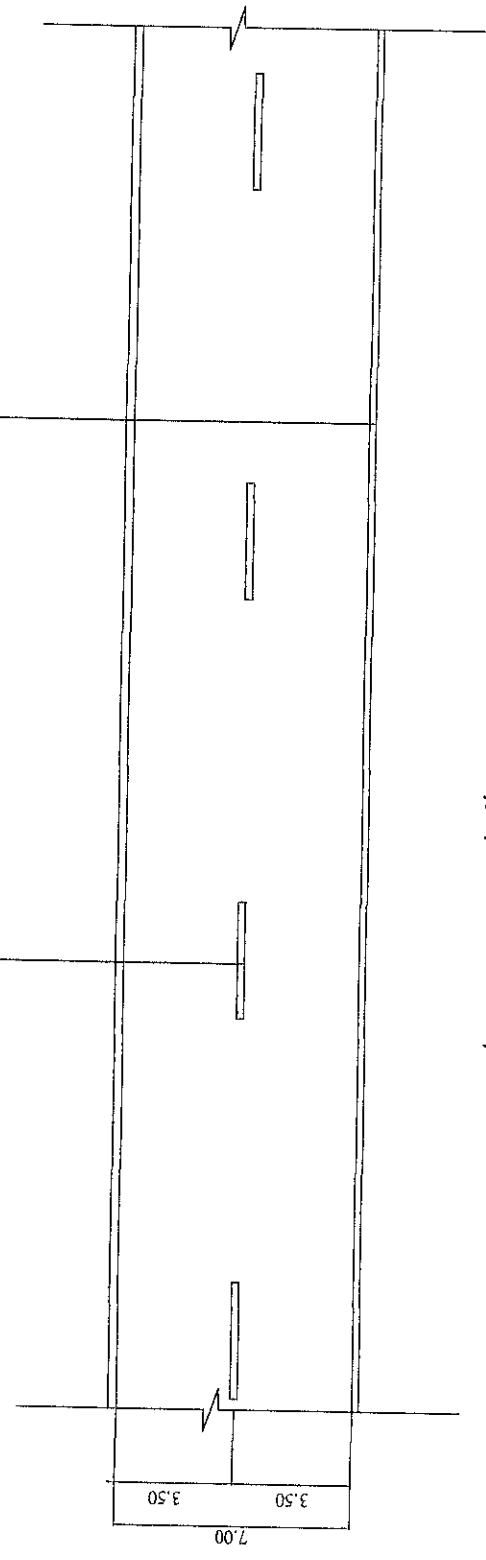
กองทาง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไทร
รูปตัดขยายรอยต่อ

เขียนแบบ	นายจักรพันธ์ ประทุมทอง ศส.มณฑล	หน้า	5
ตรวจ	นางสาววิพรพรหม นุกวีกา รองเลขาธิการ อบ.ต.คลองไทร	หน้า	5
เห็นชอบ	นายเกียรติชัย มณีโชติ ปลัด อบ.ต.	หน้า	5
อนุมัติ	นางสาว ชนวัน ภูมิโชติ นายก อบ.ต.	หน้า	5

โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 7.00 เมตร ระยะทาง 1,1508.00 เมตร

เส้นแบ่งช่องจราจร สีเหลืองใช้สี Themoplastic
กว้าง 0.10 เมตร 3.00 ม.เว้น 9.00 ม.หนา 3 มม.

เส้นแบ่งช่องจราจร สีขาวใช้สี Themoplastic กว้าง 0.10 ม.หนา 2 มม.



แบบแปลนขยายการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร

NOT TO SCALE

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์				
แบบแปลนขยายการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร				
เขียนแบบ	นายจักรพันธ์ ประจวบทอง พร.นาคช่างโยธา	หน้า	หน้า	หน้า
ตรวจสอบ	นางสาวศุภมาส นุสวดี รองปลัด อบต. ทรัพยากรทดแทน ผอ.กองช่าง	หน้า	หน้า	หน้า
อนุมัติ	นายเชษฐาธิ์ นนดี ปลัด อบต.	หน้า	หน้า	หน้า
	นางสาวชนวัน ภุมวิเศษ นาคอบต.	หน้า	หน้า	หน้า

รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของการบริหารส่วนตำบล

2.40 เมตร

<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"> โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ชื่อโครงการ.....</p> <p>ปริมาณงาน.....</p> <p>งบประมาณ.....บาท</p> <p>วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....</p> <p>ผู้รับจ้าง.....</p> <p>ผู้ควบคุมงาน.....</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>1.20 เมตร</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>.....คณะกรรมการตรวจงานจ้าง 1.....</p> <p>.....2.....</p> <p>.....3.....</p> <p>.....4.....</p> <p>.....5.....</p> </div>	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"> องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>นาย ธีรพันธ์ ประทุมทอง ผอ. นายช่างโยธา</p> <p>นางสาวศิริพรชน มณีวิทย์ รองปลัด อบต. รักษาการตามแผน อบต. คลองโพธิ์</p> <p>นาย เกียรติชัย มณีโชติ ปลัด อบต.</p> <p>นางสาว ธนวัน อภิวิธดา นายช่าง อบต.</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div> </div>
---	---

- 1.เสา พื้นป้ายขาสีเขียวทั้ง 2 ด้านใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
- 4.แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็น ได้ชัด

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพธิ์			
แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			
เขียนแบบ	นาย ธีรพันธ์ ประทุมทอง ผอ. นายช่างโยธา	
ตรวจ	นางสาวศิริพรชน มณีวิทย์ รองปลัด อบต. รักษาการตามแผน อบต. คลองโพธิ์	
เก็บมอบ	นาย เกียรติชัย มณีโชติ ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นางสาว ธนวัน อภิวิธดา นายช่าง อบต.	

เขียนแบบ	นาย จักรพันธ์ ประทุมทอง ผศ. นวรัตน์ โยธา		แผ่นที่
9528	นางสาวพิชพร นวลใจ รองคณบดี อปท. รักษาการแทน ผศ. กองช่าง	๘	
เก็บตอบ	นาย กิยชัย นธิไชยสิทธิ์ ปอติ อปท.	๘	
อนุมัติ	นางสาวชนันท์ ภูมิโชชา นวรัตน์ อปท.	๘	