



แบบก่อสร้างถนนลาดยาง สายไไร่ศรีทอง

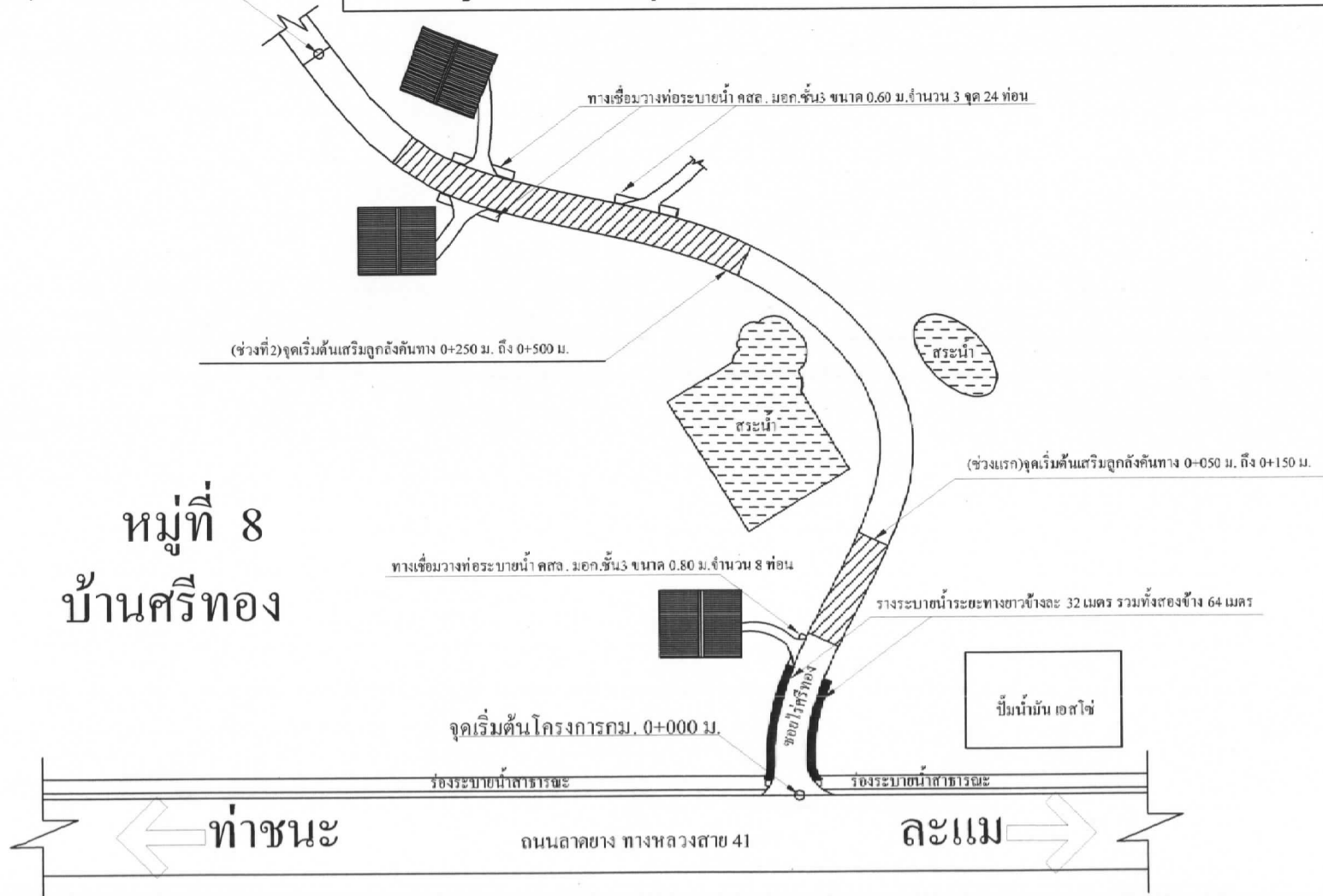
หมู่ที่ 8 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่โดยตั้งเขปโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สายไทรทอง

หมู่ที่ 8 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

จุดสิ้นสุดโครงการกม. 0+560 ม.



หมู่ที่ 8
บ้านศรีทอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เสนอแบบ
(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ
นายจารึก โรยทองคำ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ผู้เห็นชอบ

(นายวัชรกรณ ชูแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ผู้อนุมัติ
(นายมงคล ธรรมฤทธิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

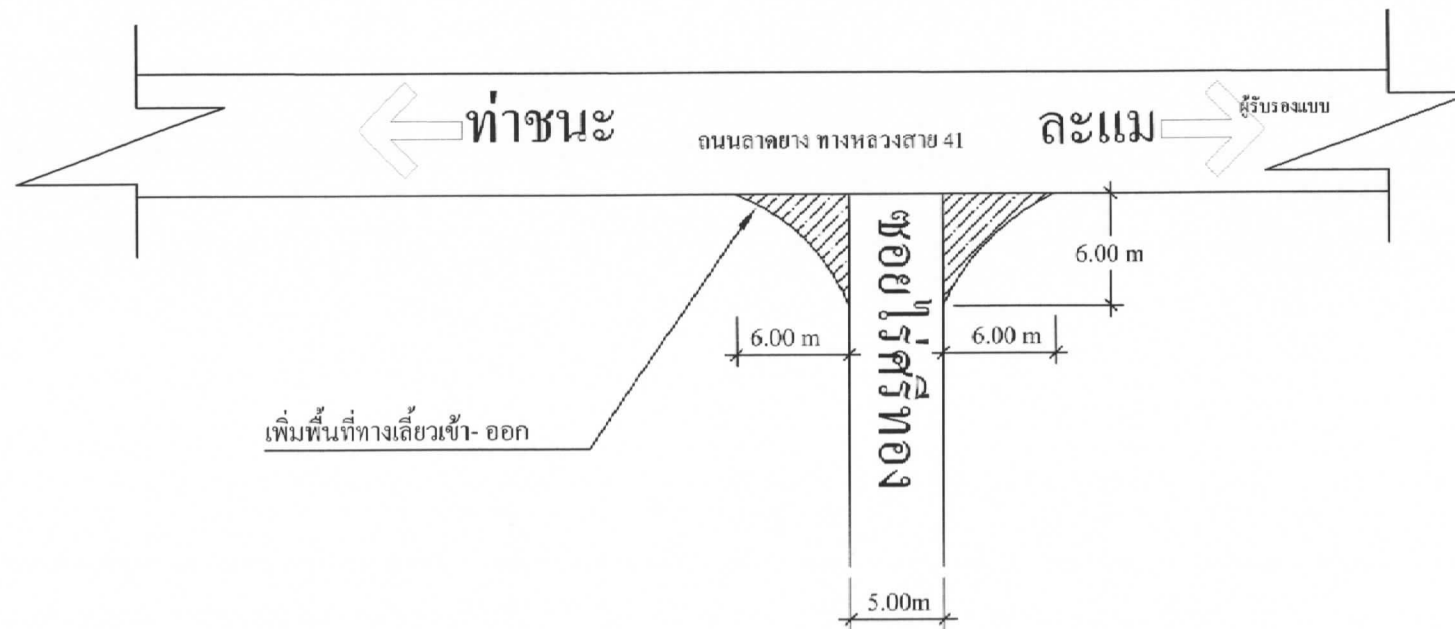
แสดงแบบ
แบบถนนลาดยาง

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 แผ่นที่ 01/06

หมายเหตุ

แผนที่โดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สายไทรทอง

หมู่ที่ 8 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



แบบขยาย
จุดเชื่อมต่อทางแยก



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เสนอแบบ
(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายจารึก โรยทองคำ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ผู้เห็นชอบ
(นายวัชรกรณ์ ขุนแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ผู้อนุมัติ
(นายมงคล ธรรมอุทัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

แสดงแบบ
แบบถนนลาดยาง

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 แผ่นที่ 02/06

หมายเหตุ

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายไรศรีทอง หมู่ที่ 8 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete สายไรศรีทอง หมู่ที่ 8 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 560 เมตร เสริมคันทางเดิมดินลูกรังระยะทางยาว 350 เมตร กว้าง 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด 0.80 เมตร จำนวน 8 ท่อน 1 จุด และท่อ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด 0.60 เมตร จำนวน 24 ท่อน 3 จุด ก่อสร้างคูระบายน้ำ ขนาดกว้าง 1.80 เมตร ระยะทางยาว 64 เมตร ทำการลาดยางแบบ Asphaltic Concrete กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 560 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,800 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทางทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจรรายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่อบต.กำหนดพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เสนอแบบ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ

นายจารึก ไธทองคำ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ผู้เห็นชอบ

(นายวัชรกรณ์ หูแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

แสดงแบบ

แบบถนนลาดยาง

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 แผ่นที่ 03/06

หมายเหตุ



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เสนอแบบ
(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ
นายจารึก ไรยทองคำ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

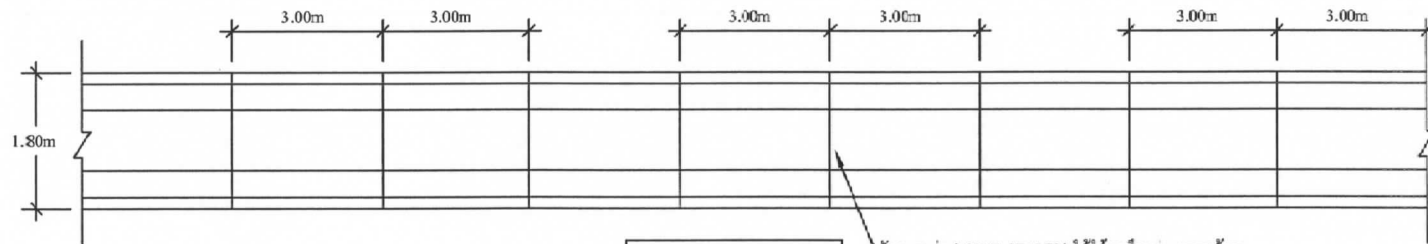
ผู้เห็นชอบ
(นายวัชรกรณ ขูแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ผู้อนุมัติ
(นายมงคล ธรรมจุฑา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

แสดงแบบ
แบบอนนลาตจาก

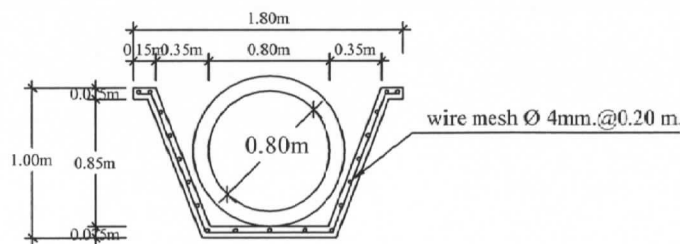
วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 แผ่นที่ 04/06

หมายเหตุ

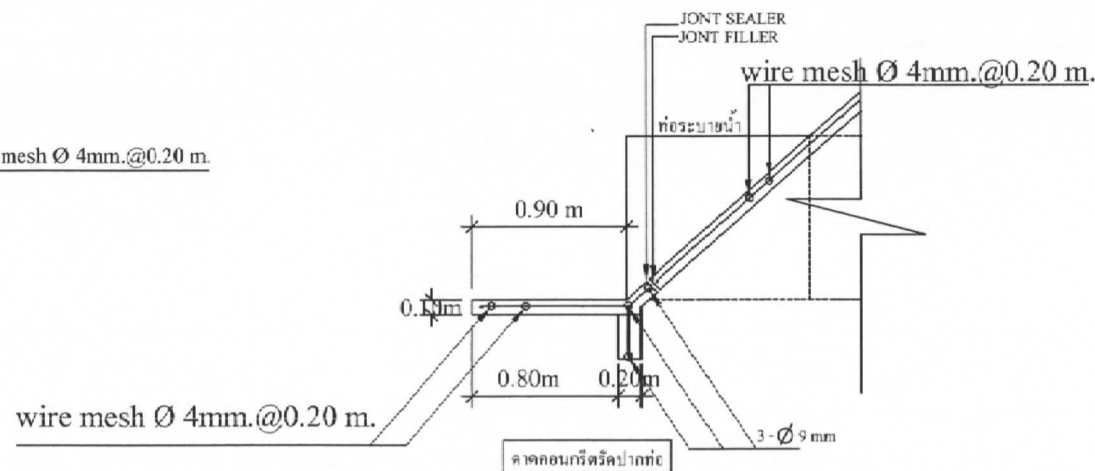


แปลนดูระบายน้ำ 1:100

ใช้วัสดุรอยต่อ (JOINT SEALER) ให้ใช้วัสดุคุณภาพมาตรฐาน

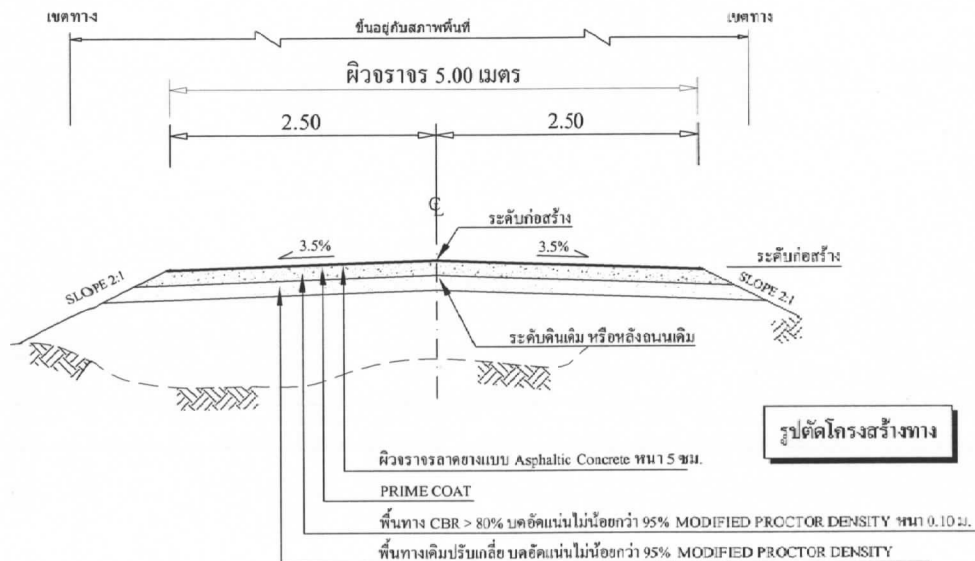


แบบขยายดูระบายน้ำ คสส.1:50



รายการประกอบแบบ

- งานดินลูกรังถม ต้องเป็นไปตามแบบและขนาดที่กำหนด
 - เหล็กเสริมที่ใช้ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน มทข. 103
 - คอนกรีตที่ใช้เป็นชนิด ค 2 ตามมาตรฐาน มทข. 101
 - ระยะขอบของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 3 ซม.
 - มิติที่แสดงเป็น เมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
 - วัสดุอุดรอยต่อ (JOINT SEALER) ให้เป็นยางอีพอกซ์คุณภาพมาตรฐาน มอก. 479
 - วัสดุอุดรอยต่อ (JOINT FILLER) เช่น กระดาษขุ่นหรือปูนปอร์ตแลนด์
- แบบขยายดูระบายน้ำ คสส. แปลนดูระบายน้ำ กสส. ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์ปกครองส่วนท้องถิ่น (แบบเลขที่ พธ-5-304 แผ่นที่ 83)



รูปตัดโครงสร้างทาง

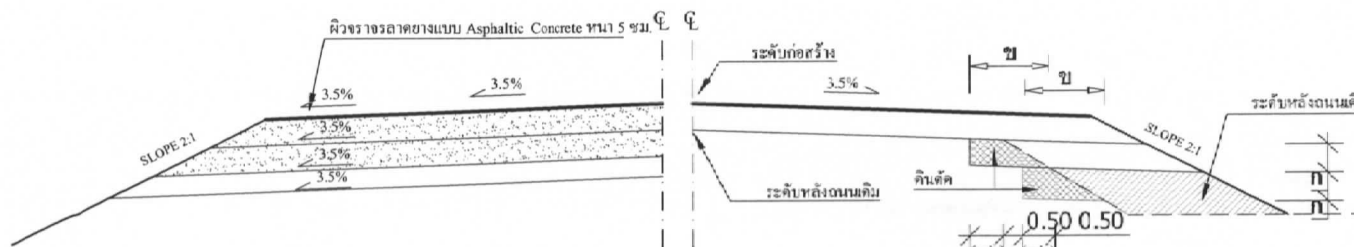
รายการประกอบ

แบบ

1. มีทิศทาง มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ และวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท
3. จำนวนชั้นบดอัดในการก่อสร้างลาดชั้นทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
 - 3.1 ระยะ "ก" ในการก่อสร้างลาดชั้นทางบนถนนเดิมให้อยู่ในจุดหินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
 - 3.2 ระยะ "ข" ในการก่อสร้างลาดชั้นทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอที่เครื่องจักรบดอัดชั้นทางได้ และต้องตัดเข้าไปในถนนเดิมไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
4. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างดินถมคันทางหลังจากงานวางป่าหลุมได้กระทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว ที่ซึ่งความสูงของดินถมคันทางเท่ากับ 1 เมตร หรือน้อยกว่าให้ทำการคราดไถ ดินเดิมอีกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร แล้วทำการก่อสร้างด้วยแบบมาตรฐานงานดินถมคันทาง และบดอัดให้ได้ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
5. ที่ซึ่งดินถมคันทางถูกก่อสร้างใหม่เขาหรือบนทางลาดก่อนทำการถมดินชั้นแรก ให้ทำการคราดไถ ดินเดิมอีกไม่น้อยกว่า 0.20 เมตร เพื่อการยึดเกาะที่ดีระหว่างชั้นดินเดิมและดินถมคันทาง ในกรณีที่ไม่มีแบบปฏิบัติได้ดังกล่าวมานี้ ให้ทำการก่อสร้างดินถมคันทางตามรูปตัดการก่อสร้างลาดชั้นทาง
6. ชั้นบนสุดของงานดินถมคันทาง ต้องทำการบดอัดให้ได้ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
7. ความหนาของชั้นโครงสร้างทาง ซึ่งความหนาจะขึ้นอยู่กับกำหนดในแต่ละสายทาง

หมายเหตุ

1. กรณีวัสดุชั้นทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
2. วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR ไม่น้อยกว่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%



รายละเอียดการก่อสร้าง

รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนดินเดิม



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เสนอแบบ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ

นายจารึก ไรยทองคำ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ผู้เห็นชอบ

(นายวัชรกรณ ชูแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

แสดงแบบ

แบบถนนลาดยาง

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 แผ่นที่ 05/06

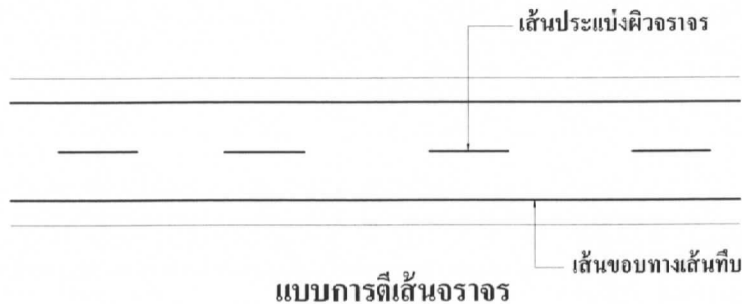
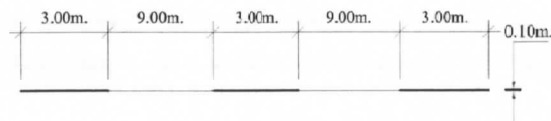
หมายเหตุ

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

1. เส้นทึบสองข้างทาง



2. เส้นประผิวจราจร



แบบการตีเส้นจราจร

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลืองขนาดความกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว
 - 2.1 เส้นประเป็นเส้นสีเหลืองแบ่งทิศทางของการจราจรบนสายทาง 2 ช่องทางจราจรขนาดความยาวและการเว้นช่องของเส้นกำหนดไว้ดังนี้
 - ทางหลวงนอกเขตชุมชนเส้นยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.
3. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นทึบสีขาวกว้าง 10 ซม. ทั้งสองข้างตลอดแนว
4. สีทาสีถนนผิวจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมดให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติกตาม มอก.542 หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เสนอแบบ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับรองแบบ

นายจารึก ไธทองคำ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ผู้เห็นชอบ

(นายวัชรกรณ์ ขุนแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

แสดงแบบ

แบบอนาลายทาง

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 แผ่นที่ 06/06

หมวดเหตุ