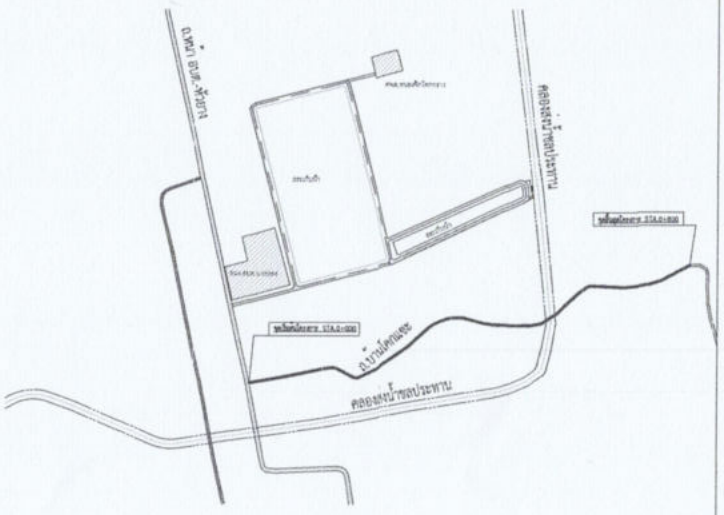
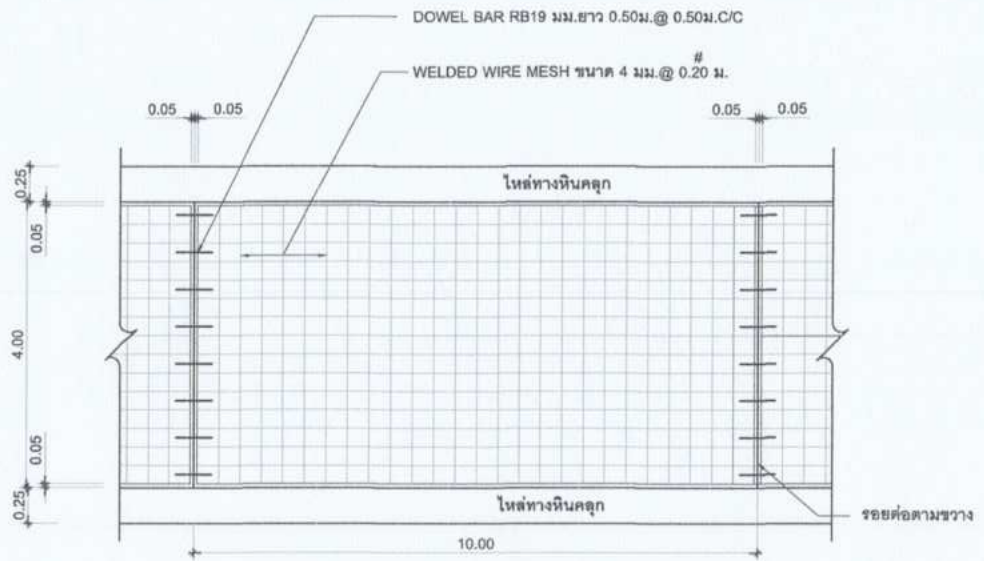
แบบเลขที่ .....23/2566.....

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลงท้องถิ่น นศ.ถ. 116-02 บ้านโคกแซะ หมู่ที่ 6
ตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม.

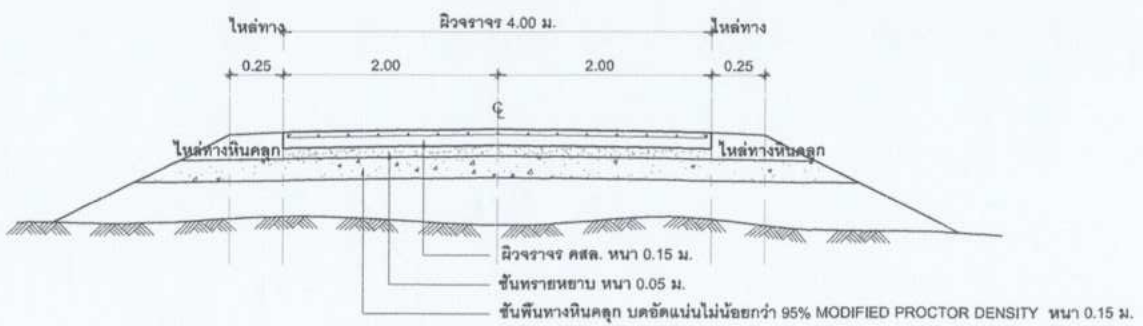
แผ่นที่	แสดง
1	โครงสร้างถนน
2	โครงสร้างถนน
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	



ผังบริเวณก่อสร้าง



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนโครงสร้างถนน

รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างเทช.201 - มทช.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 20- 50 ม.
3. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาษชานอ้อยหรือโฟม
5. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(ที่อายุ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 70% ของ 28 วัน)
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20x0.20#
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. การส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างพร้อมฉีดน้ำล้างทำความสะอาดถนนให้เรียบร้อยพร้อมใช้งานให้สะดวกและปลอดภัย
11. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

หมายเหตุ***

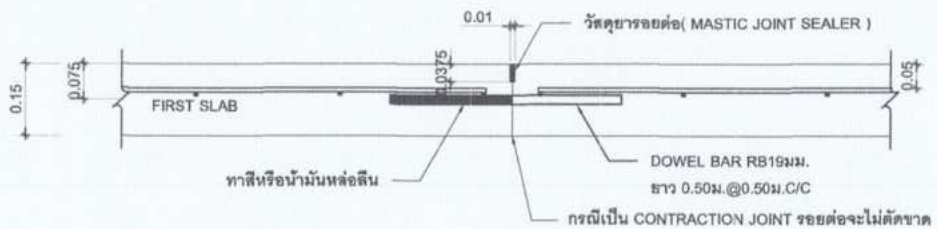
- กรณีแนวท่อประปาอยู่ในเขตทาง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการย้ายท่อประปาให้พ้นจากเขตทางก่อนดำเนินการก่อสร้างถนน คสล.

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง

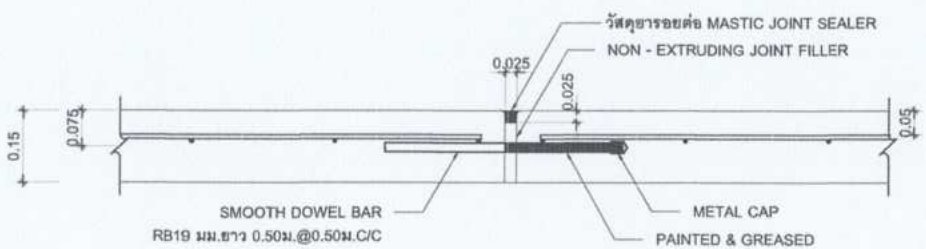
216 หมู่ 6 ตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร.075-355874

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ้านโคกแซะ หมู่ที่ 6 ต.นางหลง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 800 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.25 เมตร	สำรวจ	นายอาบูต้อเหล็บ พลนุ้ย	นายช่างโยธาชำนาญงาน
	เขียนแบบ	นายสรรค์ธร มากนวล	นายช่างโยธาอาวุโส
	ตรวจ	นายอภินันท์ พิทักษ์	ผู้อำนวยการกองช่าง
	เห็นชอบ	นางกชกร จิตรานนท์	ปลัด อบต.นางหลง
แบบแสดง : โครงสร้างถนน	อนุมัติ	นายประยูรณ์ จิตรานนท์	นายก อบต.นางหลง

Scale : -	วันที่	18/10/2565	แบบเลขที่ 23/2566	แผ่นที่	01/03



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT (10 ม.)



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT (50 ม.)

รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

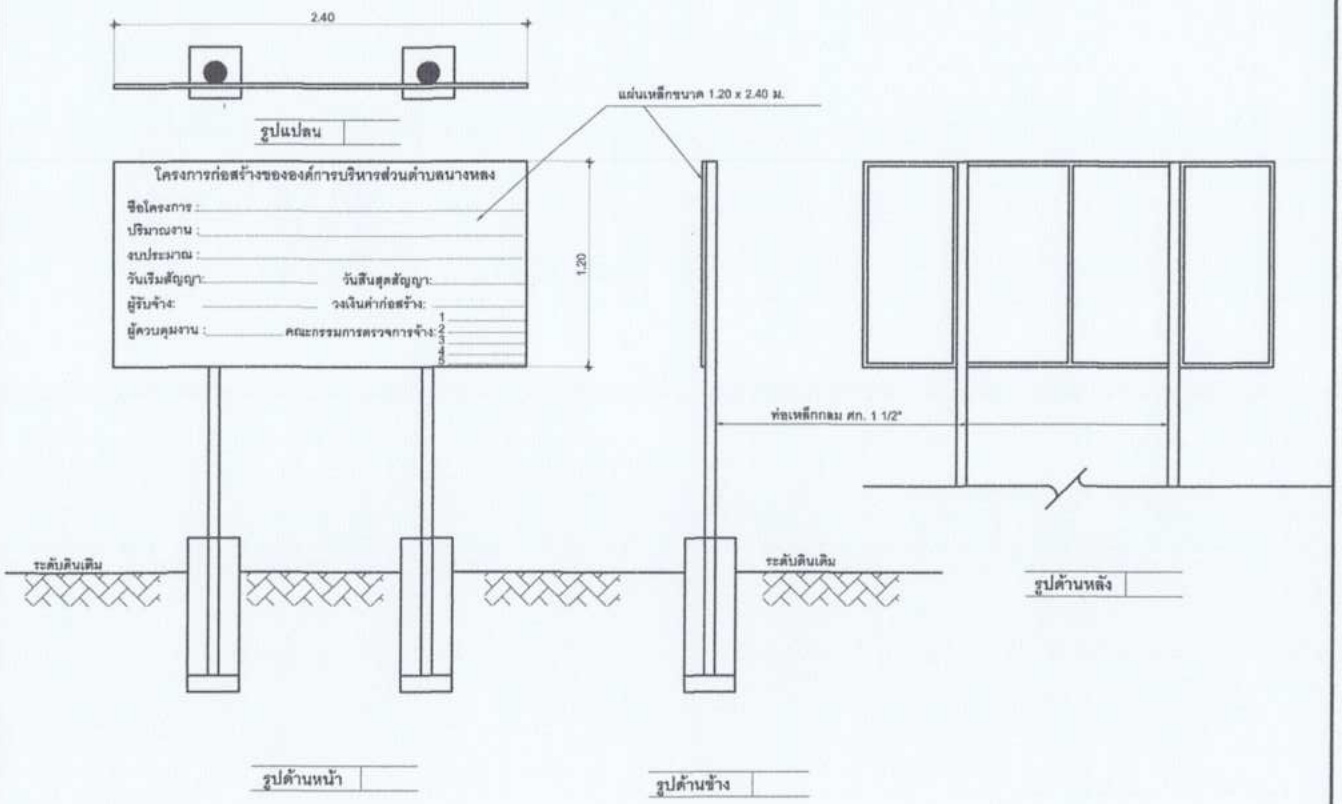
1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างมยช.201 - มยช.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.บอกจากประยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 20- 50 ม.
3. วัสดุยารอยต่อคอนกรีดแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาษชานอ้อยหรือโฟม
5. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(ที่อายุ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 70% ของ 28 วัน)
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มยก.23 และ มยก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20x0.20#
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ทยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. การส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างพร้อมฉีดน้ำล้างทำความสะอาดถนนให้เรียบร้อยพร้อมใช้งานให้สะพวกและปลอดภัย
11. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

หมายเหตุ***

- กรณีแนวท่อประปาอยู่ในเขตทาง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการย้ายท่อประปาให้พ้นจากเขตทางก่อนดำเนินการก่อสร้างถนน คสล.

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง
216 หมู่ 6 ตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร.075-355874

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ้านโคกแซะ หมู่ที่ 6 ต.นางหลง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 800 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.25 เมตร	สำรวจ	นายธานูต้อเหลับ พลน้อย	นายช่างเจ้าพนักงานทาง
	เขียนแบบ	นายสรรค์อร มากนวล	นายช่างเจ้าพนักงานทาง
	ตรวจ	นายสกินันท์ พิทักษ์	ผู้อำนวยการกองช่าง
	เห็นชอบ	นางกชกร จิตรานนท์	ปลัด อบต.นางหลง
แบบแสดง : โครงสร้างถนน	อนุมัติ	นายประยูรณ์ จิตรานนท์	นายก อบต.นางหลง
Scale : -	วันที่ 18/10/2565	แบบเลขที่ 27/2566	แผ่นที่ 02/03



รายการประกอบแบบ

1. เสา,พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ติดตั้งบริเวณสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง

216 หมู่ 6 ตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร.075-355874

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ้านโคกแซะ หมู่ที่ 6 ต.นางหลง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	สำรวจ	นายอาบูล้อเหล็บ พลนุ้ย	นายช่างก่อสร้างชำนาญงาน
	เขียนแบบ	นายสรรค์ธร มากนวล	นายช่างก่อสร้างอาวุโส
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 800 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร ใหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.25 เมตร	ตรวจ	นายอภินันท์ พิทักษ์	ผู้อำนวยการกองช่าง
	เห็นชอบ	นางกชกร จิตรานนท์	ปลัด อบต.นางหลง
แบบแสดง : ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	อนุมัติ	นายประยูรณ์ จิตรานนท์	นายก อบต.นางหลง

Scale : -	วันที่	18/10/2565	แบบเลขที่ 03/2566	แผ่นที่	03/03