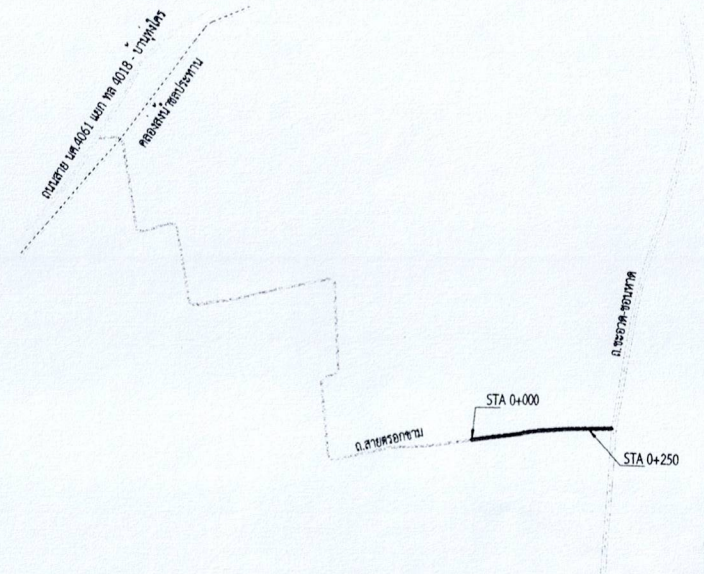


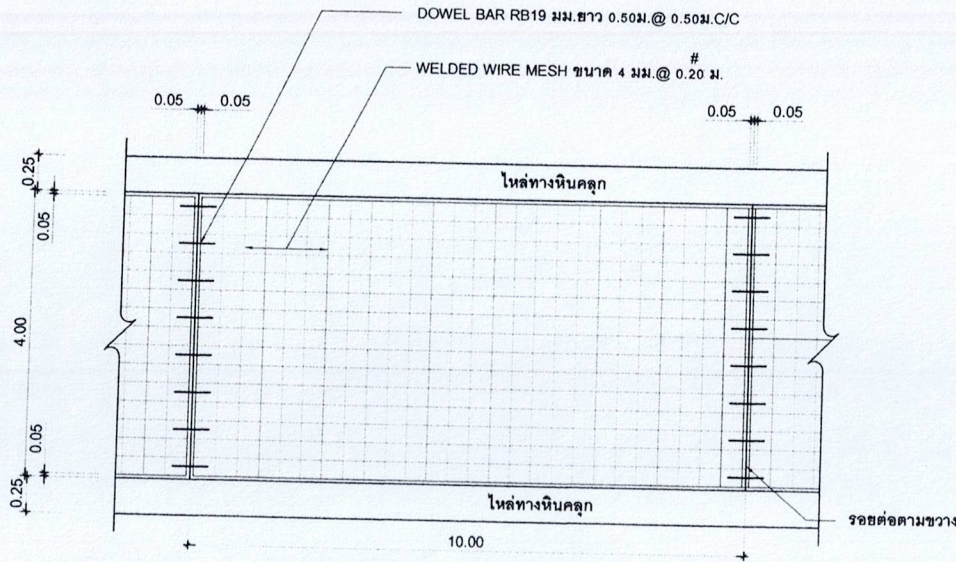


แบบเลขที่ ..21.. / 2566

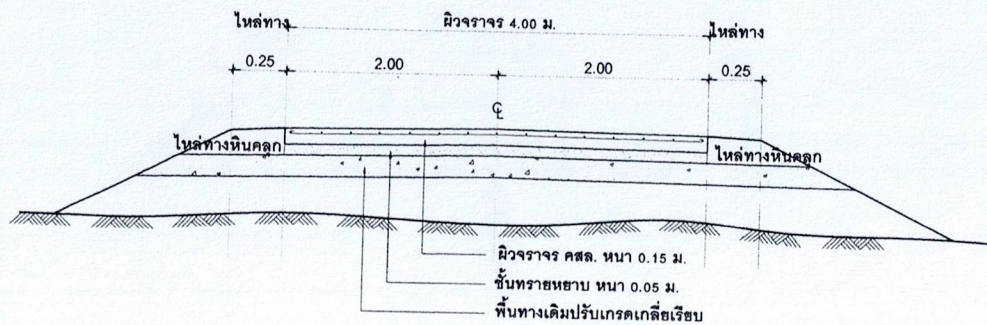
โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ทพฉ116-08 สายตรอกขาม หมู่ที่ 4
ตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

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





รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนโครงสร้างถนน

รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างทพ.201 - พทพ.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ให้ออกสร้างทุกระยะ 50 ม.นอกจากนี้ระยะเพื่อไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ยระยะและตั้งอยู่ระหว่าง 20- 50 ม.
3. ใช้สคูยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนือน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. ใช้สคูยารอยต่อคอนกรีต NON - EXTRUDING JOINT FILLER ให้กระตาดขนาดอย่างน้อยหรือให้
5. ส่วนรูปคอนกรีต (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. เหล็กเส้นใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20x0.20H
8. ใช้สคูก่อสร้างที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางของสทท
9. การปาดผิวหน้าคอนกรีตต้องใช้เครื่องปาดคอนกรีตแบบ : Vibrating H-Beam Scream

ก่อนทำผิวหน้าคอนกรีตให้เทียบ ไม้ทำโดยลากไม้แปรกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องไม้จะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

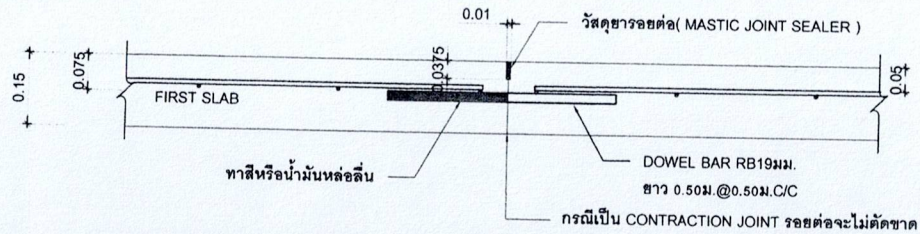
10.การลอมงบานฉาบ ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างพร้อมไม้รับจ้างทำความสะอาดถนนให้เรียบร้อยพร้อมใช้งานให้สะดวกและปลอดภัย

11.วิธีต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

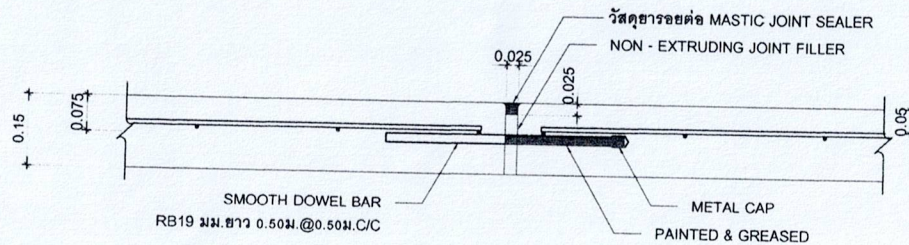
หมายเหตุ**

- กรณีแนวท่อประปาอยู่ในเขตทาง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการย้ายท่อประปาให้พ้นจากเขตทางก่อนดำเนินการก่อสร้างถนน คสล.

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง			
216 หมู่ 6 ตำบลนางหลง อำเภอระชะด จ.นครศรีธรรมราช โทร.075-355874			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสี่ทางขนาด 4.00 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 250 เมตร หรือที่ ไม่ต่ำกว่า 1,000 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร ใต้สพานหินคลุกสูง 0.25 เมตร	สำรวจ	นายชาญชัย ทรัพย์	นายชาญชัย ทรัพย์
วันที่ 4 ต.นางหลง อ.ระชะด จ.นครศรีธรรมราช	เขียนแบบ	นายศรัทธา นาคกุล	นายศรัทธา นาคกุล
	ตรวจ	นายอภิรักษ์ พิทักษ์	นายอภิรักษ์ พิทักษ์
	เห็นชอบ	นางกนก จิตรานนท์	นายสม.นางทอง
แบบแสดง: โครงสร้างถนน	อนุมัติ	นายประจักษ์ จิตรานนท์	นายสม.นางทอง
Scale: -	วันที่	23/01/2566	แบบเลขที่ .21./2566
			แผ่นที่ 01
			03



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT (10 ม.)



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT (50 ม.)

รายการก่อสร้างถนน คลส. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คลส. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างทพช.201 - มทพ.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ให้ออกห่างระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เหลือระยะและต้องอยู่ระหว่าง 20- 50 ม.
3. วัสดุรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. วัสดุรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาษขยหรือโฟม
5. ส่วนขยคอนกรีต 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 ϕ 4 มม. @ 0.20x0.20#
8. วัสดุก่อสร้างทั้งที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. การปาดผิวหน้าคอนกรีตต้องใช้เครื่องปาดคอนกรีตแบบ : Vibrating H-Beam Screen
ก่อนที่ผิวหน้าคอนกรีตให้ขยาย โท้งโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบจึงปิดจะต้ออีกไม่เกิน 2 มม.
10. การส่งมอบงานจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างพร้อมดินข้างทำความสะอาดถนนให้เรียบร้อยพร้อมใช้งานให้สะดวกและปลอดภัย
11. วัสดุต่างๆ ที่แสดงไว้ในแบบฯ นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

หมายเหตุ**

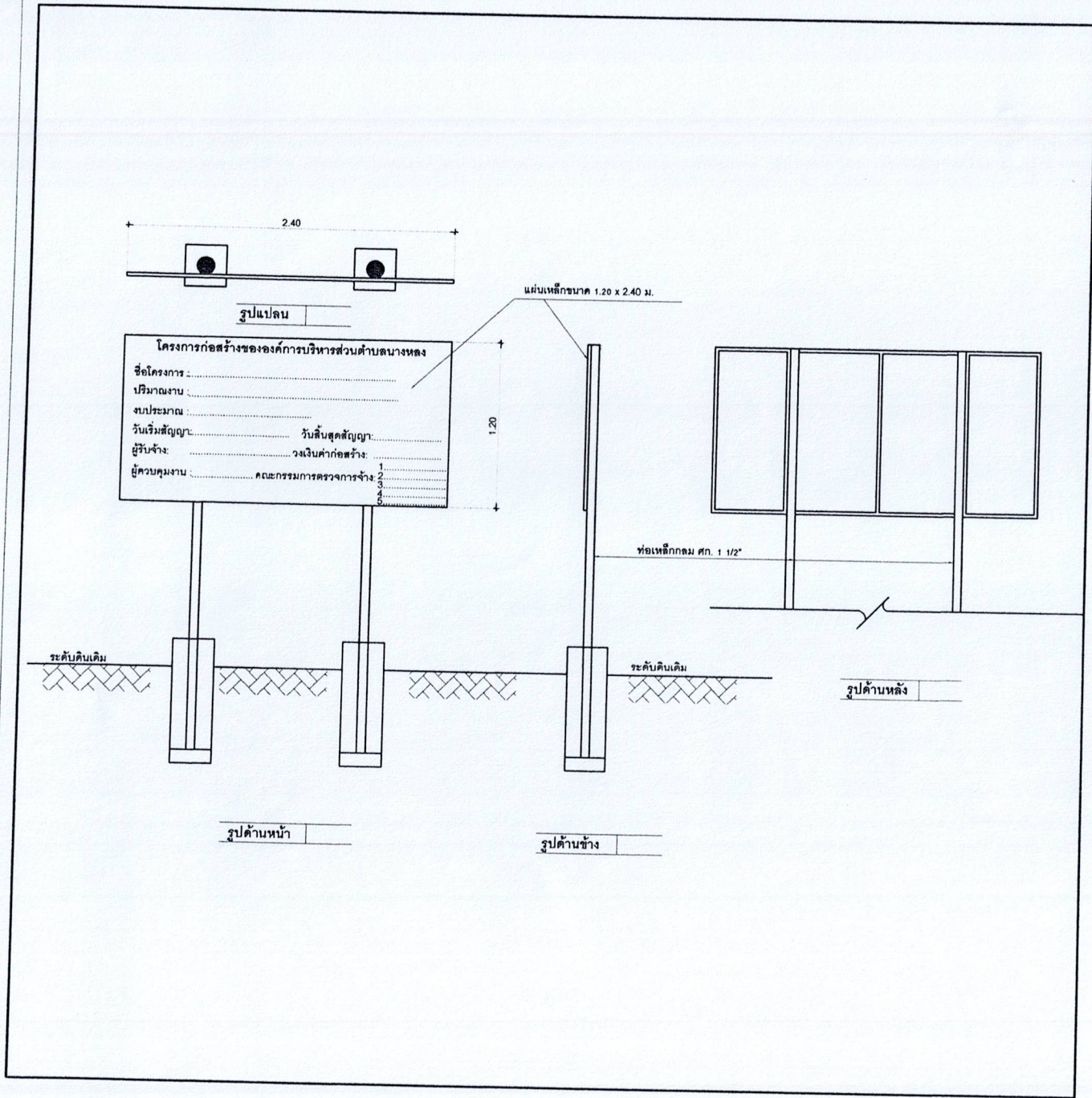
- กรณีแนวท่อประปาอยู่ในเขตทาง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการย้ายท่อประปาให้พ้นจากเขตทางก่อนดำเนินการก่อสร้างถนน คลส.



สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง

216 หมู่ 6 ตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 075-355874

โครงการ ก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กที่รถทางหลวง พองถิ่นวังวิชัยบุรี, ต.ชะอวด, อ.ชะอวด, จ.นครศรีธรรมราช วันที่ 4 ต.ค. 2566	สำรวจ	นายอนุตม์ หนูน้อย		นางสาวนิลา อนุตม์
	เขียนแบบ	นายศรัทธา นานกุล		นางสาวนิลา อนุตม์
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 250 เมตร หรือที่นี้ ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร ใช้พลังงานตลอดข้างทาง 0.25 เมตร	ตรวจ	นายศรัทธา นานกุล		ผู้ชำนาญการ
	เห็นชอบ	นางอรุณ จิตรานนท์		นายก อบต. นางหลง
แบบแสดง : โครงสร้างถนน	อนุมัติ	นายประยุทธ์ จิตรานนท์		นายก อบต. นางหลง
Scale : -	วันที่	23/01/2566	แบบเลขที่	.21./2566
			แผ่นที่	02
				03




รายการประกอบแบบ

1. เสาค้ำยันเหล็กเชื่อมทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนามสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ติดตั้งบริเวณสถานที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

 สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง 216 หมู่ 6 ตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร.075-355874					
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวง ท้องถิ่นที่ 18-03 ตำบลนางหลง หมู่ที่ 4 ต.นางหลง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	สำรวจ	นายชาญคือเนียบ พลน้อย		นายช่างสำรวจนางงาม	
	เขียนแบบ	นายศรภัทร มากนวล		นายช่างโสตฯภูโต	
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 250 เมตร หรือที่อื่น ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร ใต้เท้ามีขนาดกว้างละ 0.25 เมตร	ตรวจ	นายอภิวัฒน์ พิทักษ์		ผู้ชำนาญการช่าง	
	เห็นชอบ	นางกนก จิตราเนห์		ผู้ดูแลนางทอง	
แบบแสดง : ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	อนุมัติ	นายประยูรณี จิตราเนห์		นายก อบต.นางหลง	
Scale :	วันที่	23/01/2566	แบบเลขที่	.21./2566	แผ่นที่ 03