



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

(สายหน้าโรงเรียนวัดควนสีนวลหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 10 ต.โคกสะบ้า ช่วงที่ 1 ตอนที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ปริมาณงานและโครงสร้างระบายน้ำ

ท่อกลม.คสล.									
ที่	ตำแหน่ง กม.	ø 1.00 ม.		ø 0.80 ม.		ø 0.60 ม.		ø 0.40 ม.	
		จำนวน	แฉะ	จำนวน	แฉะ	จำนวน	แฉะ	จำนวน	แฉะ
1.	0+330					1	1		
2.	0+393 - 0+409							1	16
3.	0+422							1	8
4.	0+600							1	8

สะพาน คสล. , ท่อเหลี่ยม คสล.			
ที่	ตำแหน่ง กม.	ขนาด ม.	หมายเหตุ
1.			

ทางเชื่อมผิวจราจรลาดยาง			
ที่	ตำแหน่ง กม.	ขนาด ม.	หมายเหตุ
1.			

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
1.	งานวางป่าและชุดตอ	ตร.ม.	2,070
2.	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-
3.	งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	575
4.	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	173
5.	งานผิวและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,450
6.	Expansion Joint	เมตร	30
7.	Contraction Joint	เมตร	315
8.	Longitudinal Joint	เมตร	690
9.	งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ø 0.40 เมตร	ท่อน	32
10.	งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ø 0.60 เมตร	ท่อน	1
11.	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร		
	- ป้ายจราจร แบบ บ1	ชุด	1
	- ป้ายจราจร แบบ บ3 - บ36	ชุด	1
	- ป้ายจราจร แบบ ด75	ชุด	1
	- เล้าป้าย	ชุด	3
12.	งานเครื่องหมายบนผิวทาง		
	- สีเทอร์โบ สีเหลือง	ตร.ม.	19
	- สีเทอร์โบ สีขาว	ตร.ม.	138
13.	งานเบ็ดเตล็ด		
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	ป้าย	1
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	ป้าย	1



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวสี

แบบ โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหน้าโรงเรียนวัดควนสีนวลหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 10
ต.โคกสะบ้า ช่วงที่ 1 ตอน ที่ 2

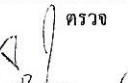
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 7 ตำบลนาข้าวสี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

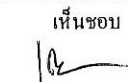
แสดง

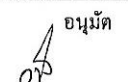
มาตราส่วน

สำรวจ/ออกแบบ
(ลงชื่อ)  นายช่างโยธา
นายสถิตย์ ชันวิจิตร

เขียนแบบ
(ลงชื่อ)  ผ.ช.นายช่างโยธา
นายอธิป ไกรแสง

ตรวจ
(ลงชื่อ)  ผ.อ.กองช่าง
นายจรินทร์ หนองใหม่

เห็นชอบ
(ลงชื่อ)  รองปลัด อบ.
นายบุญชวน เพ็ชรหิน

อนุมัติ
(ลงชื่อ)  นายก อบ.
นางอริ ขวัญศรีสุทธิ

แบบเลขที่ 3/2560 วันที่

แผ่นที่

จำนวน

1

12

ทิศเหนือ



จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0+000

N580951
831075

สายหน้าโรงเรียนวัดควนตีนวัด หมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 10
ต.โคกสะบ้า ชำรงที่ 1 ตอนที่ 1

กม. 0+330 ต่อท่อลอดกม คสล. Ø 0.60 m. จำนวน 1 ท่อน

กม. 0+393 - 0+409 ท่อลอดกม คสล. Ø 0.40 m. จำนวน 16 ท่อน

กม. 0+422 ท่อลอดกม คสล. Ø 0.40 m. จำนวน 8 ท่อน

กม. 0+600 ท่อลอดกม คสล. Ø 0.40 m. จำนวน 8 ท่อน

12
ค.ม.

บ-33



ด-75



บ-1

ถนนสายบ้านห้วยน้ำ - ห้วยแกเจีย

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 0+690

N581182
830614

หมายเหตุ ป้ายบังคับ , ป้ายเตือน สามารถปรับเคลื่อนย้ายได้ตามสภาพหน้างานจริง

แผนผังโครงการ

มาตราส่วน

Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหน้าโรงเรียนวัดควนตีนวัด หมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 10
ต.โคกสะบ้า ชำรงที่ 1 ตอนที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 7 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดศรีสะเกษ

แสดง

มาตราส่วน

สำรวจ/ออกแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายศักดิ์ ชันวีจิตร

เขียนแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายอชิป ไกรนสง

ตรวจ
(ลงชื่อ) ผอ.กองช่าง
นายจรินทร์ หนวดใหม่

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) รองปลัด อบ.
นายบุญชวน เพ็ชรหิน

อนุมัติ
(ลงชื่อ) นายก อบต.
นายธีร ขวัญศรีสุทธิ

แบบเลขที่ 3/2560 วันที่

แผ่นที่ จำนวน

3 12

ทิศเหนือ



1 จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0+000
ค่าพิกัด N580951
831075

กม. 0+100

2 จุดต่อเนื่อง กม. 0+200

จุดต่อเนื่อง กม. 0+200

2

กม. 0+300

กม. 0+330 ต่อท่อลอดกมล คสล. Ø 0.60 m. จำนวน 1 ท่อน

กม. 0+393 - 0+409 ท่อลอดกมล คสล. Ø 0.40 m. จำนวน 16 ท่อน

3 จุดต่อเนื่อง กม. 0+400

กม. 0+422 ท่อลอดกมล คสล. Ø 0.40 m. จำนวน 8 ท่อน

3 จุดต่อเนื่อง กม. 0+400

กม. 0+500

กม. 0+600 ท่อลอดกมล คสล. Ø 0.40 m. จำนวน 8 ท่อน

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 0+690
ค่าพิกัด N581182
830614

แปลนโครงการ

มาตราส่วน

Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหน้าโรงเรียนวัดสวนโพนทอง หมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 10
ต.โคกสะอาด อ.วังยาง จ.หนองบัวลำภู

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 7 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แสดง

มาตราส่วน

สำรวจ/ออกแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายพิชัย ชื่นวิจิตร

เขียนแบบ
(ลงชื่อ) พ.ช. นายช่างโยธา
นายอัมป ไกรแสง

ตรวจ
(ลงชื่อ) ผอ.กองช่าง
นายจันทน์ ทุมวดีใหม่

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) รองปลัด อบต.
นายบุญชวน เพ็ชรหิน

อนุมัติ
(ลงชื่อ) นายก อบต.
นางอริ ชัยภูมิสุภศิริ

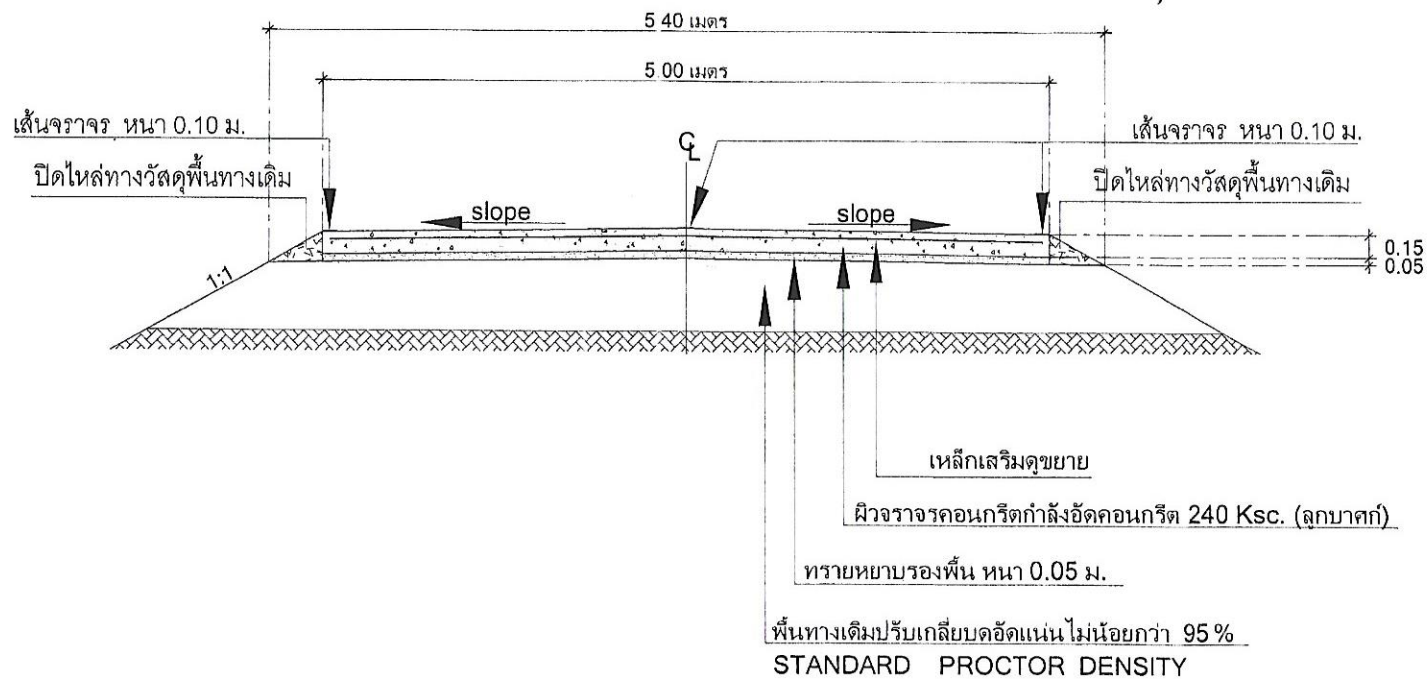
แบบเลขที่ 3/2560 วันที่

แผ่นที่

จำนวน

4

12



แสดงรูปตัดถนนคอนกรีต (คสส.)

มาตราส่วน

Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวสี

แบบโครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายหน้าโรงเรียนวัดคูขุดใหม่ หมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 10
 ต.โคกสะอาด อ.นาข้าวสี จ.หนองบัวลำภู

สถานีก่อสร้าง
 หมู่ที่ 7 ตำบลนาข้าวสี อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

แสดง

มาตราส่วน

สำรวจ/ออกแบบ
 (ลงชื่อ) นายช่างโยธา
 นายศักดิ์ ชื่นวิจิตร

เขียนแบบ
 (ลงชื่อ) นายช่างโยธา
 นายอชิป ไกรแสง

ตรวจ
 (ลงชื่อ) ผอ.กองช่าง
 นายจรัส หมดไหม

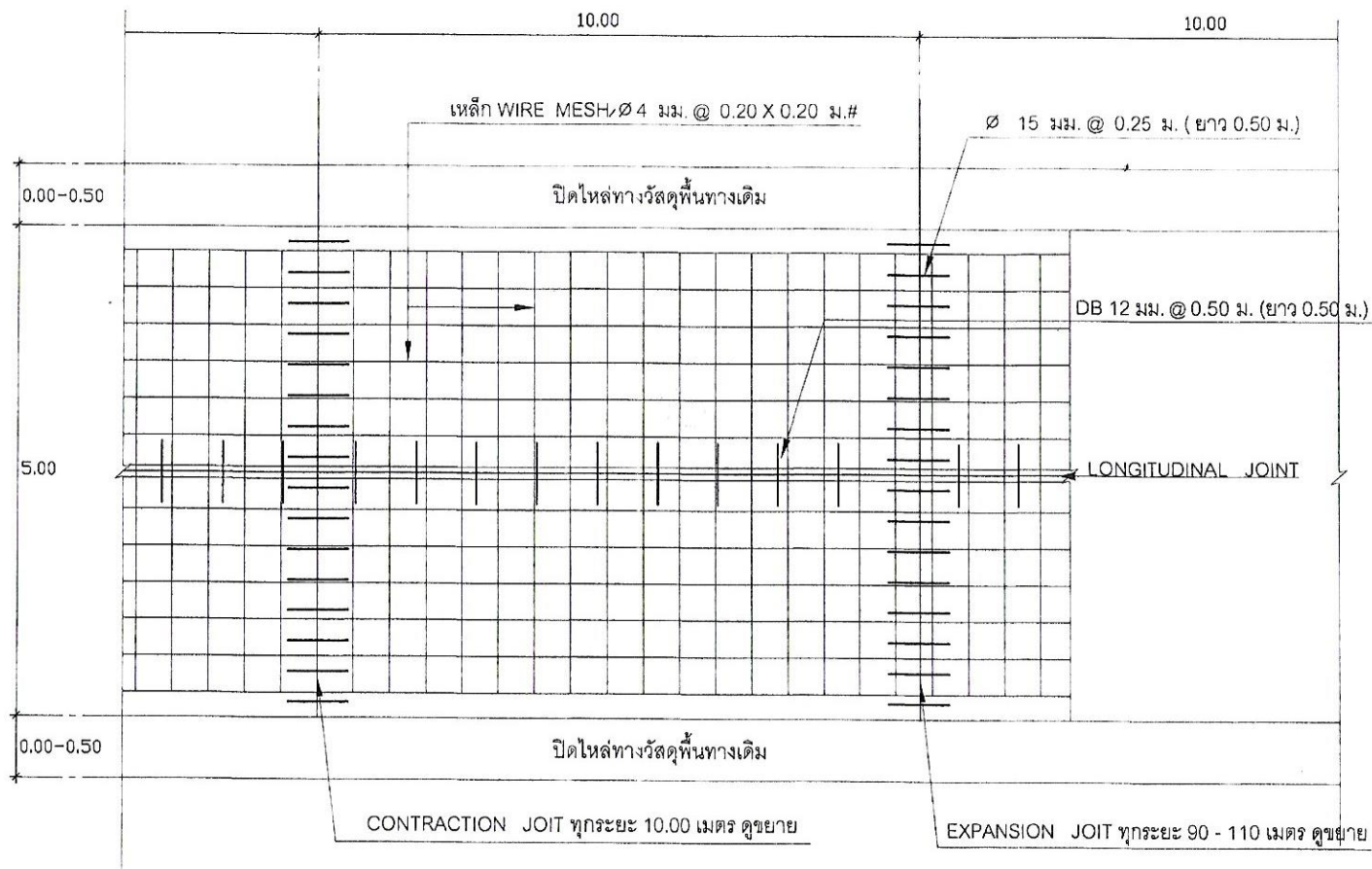
เห็นชอบ
 (ลงชื่อ) รองปลัด อบ.
 นายบุญชวน เพ็ชรหิน

อนุมัติ
 (ลงชื่อ) นายก อบต.
 นางอริ ขวัญศิริฤทธิ์

แบบเลขที่ 3/2560 วันที่

แผ่นที่ จำนวน

5 12



แสดงรูปแปลนถนน

มาตราส่วน

Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวใส

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหน้าโรงเรียนวัดควนหินนวลหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 10
ต.โคกสะอาด อ.วังยาง จ.นครศรีธรรมราช

สถานีก่อสร้าง
หมู่ที่ 7 ตำบลนาข้าวใส อำเภอวังยาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แสดง

มาตราส่วน

สำรวจ/ออกแบบ

(ลงชื่อ)

นายช่างโยธา

นายสมศักดิ์ ชื่นวีระ

เขียนแบบ

(ลงชื่อ)

นายช่างโยธา

นายอชิป ไกรแสง

ตรวจ

(ลงชื่อ)

ผอ.กองช่าง

นายจัน นมวคโหม

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

รองปลัด อบต.

นายบุญชวน เพ็ชรหิน

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

นายก อบต.

นางอริ ชวัญศิริฤทธิ์

แบบเลขที่

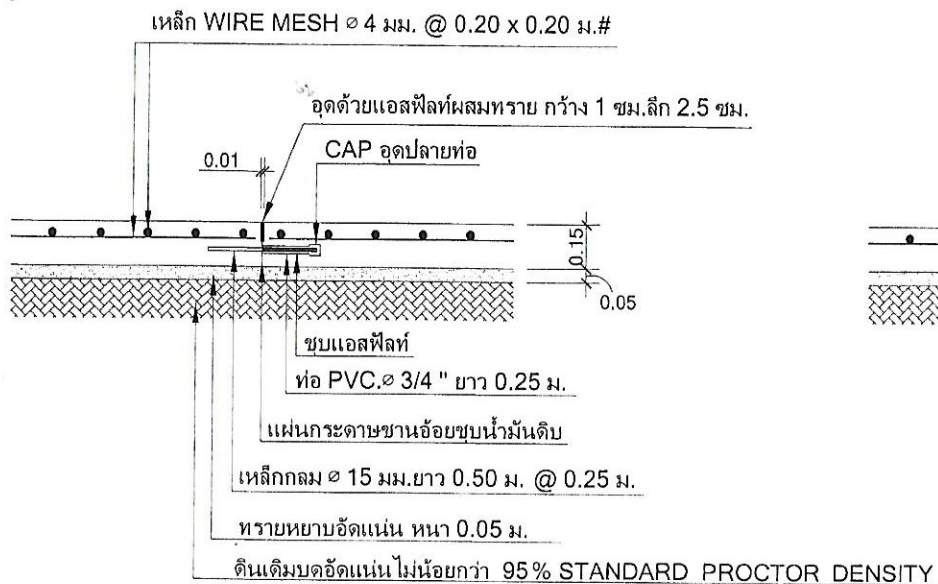
3/2550 วันที่

แผ่นที่

จำนวน

6

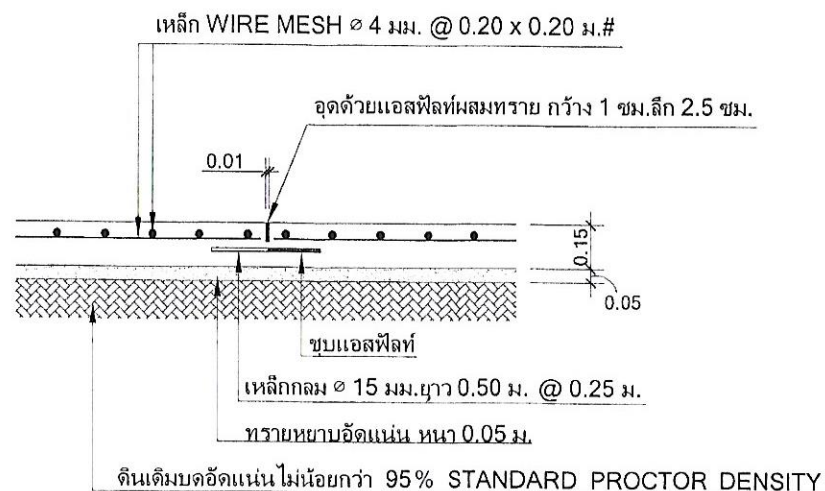
12



แบบขยาย EXPANSION JOINT

มาตราส่วน

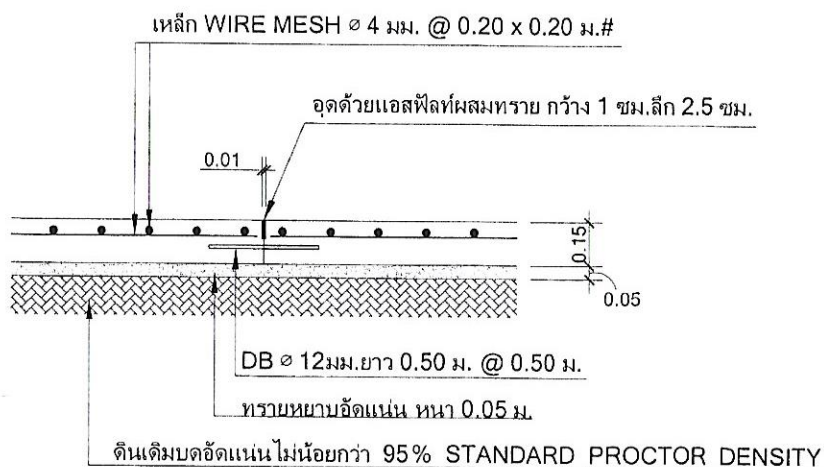
Not to scale



แบบขยาย CONTRACTION JOINT

มาตราส่วน

Not to scale



แบบขยาย LONGITUDINAL JOINT

มาตราส่วน

Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวสี

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหน้าโรงเรียนวัดสวนโสนนวล หมู่ 7 - หมู่ 10
ต.โคกสะอาด อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 7 ตำบลนาข้าวสี อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

แสดง

มาตราส่วน

ผู้ร่าง/ออกแบบ

(ลงชื่อ)

นายช่างโยธา
นายสถิตย์ ชื่นวิจิตร

เขียนแบบ

(ลงชื่อ)

พ.ช. นายช่างโยธา
นายอชิป ไกรแสง

ตรวจ

(ลงชื่อ)

พ.อ. กองช่าง
นายจรินทร์ หนองไหม

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

รองปลัด อบต.
นายบุญชวน เกษรินทร์

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

นายก อบต.
นางอริย์ ขวัญศรีสุรินทร์

แบบเลขที่

3/2560

วันที่

แผ่นที่

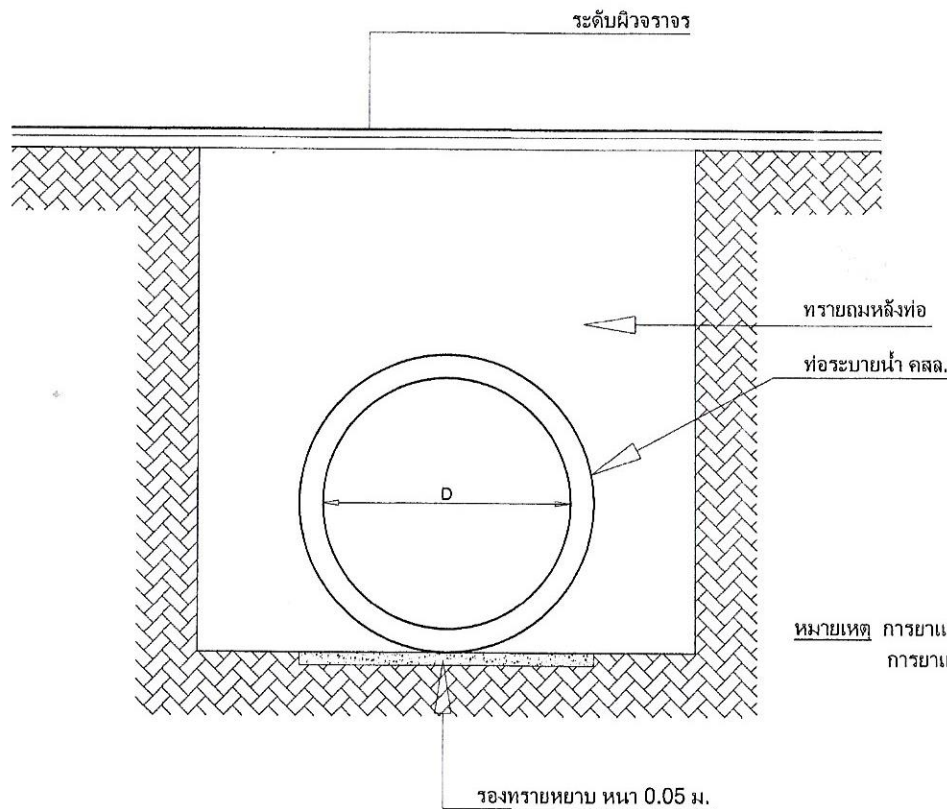
7

จำนวน

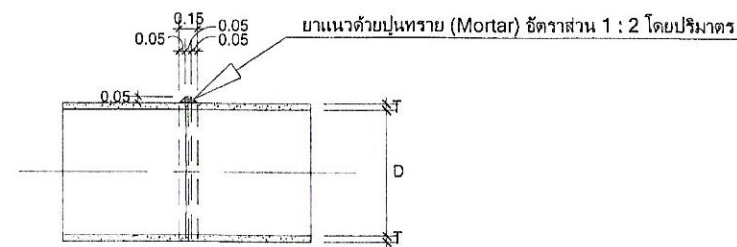
12

หมายเหตุ

1. ท่อระบายน้ำ คสล.นี้ให้ใช้ท่อที่ได้มาตรฐาน มอก. 128 คุณภาพชั้น 3" ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ
 2. การต่อท่อยาแนว ให้ยาแนวท่อภายในตรงครึ่งอีกส่วนล่าง และ ยาแนวท่อภายนอกตรงครึ่งอีกส่วนบน
 3. มิติต่างๆมีหน่วยเป็นมิลลิเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. ในกรณีเกิดปัญหา และ/หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



แสดงการวางท่อระบายน้ำ คสล.
มาตราส่วน Not to scale



การยาแนวรอยต่อท่อ
มาตราส่วน Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหน้าโรงเรียนวัดควนหินวัดหน้า 7 - หมู่ที่ 10
ต.โคกตะบูน ขว.ที่ 1 ตอน 2

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 7 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดศรีสะเกษ

แสดง

มาตราส่วน

สำรวจ/ออกแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายสุกัญญา ชื่นวิจิตร

เขียนแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายชิป ไกรแสง

ตรวจ
(ลงชื่อ) ผอ.กองช่าง
นายจรินทร์ ทนาคใหม่

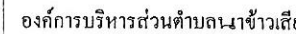
เห็นชอบ
(ลงชื่อ) รองปลัด อบต.
นายบุญชวน กัทธรินทร์

อนุมัติ
(ลงชื่อ) นายก อบต.
นางอรุณี ขวัญศิริสุรินทร์

แบบเลขที่ 3/2560 วันที่

แผ่นที่ จำนวน

9 12



สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 ตำบลนาข้าวเลียบ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดศรีสะเกษ

มาตราส่วน

สำรวจ/ออกแบบ
(ลงชื่อ)  นายช่างโยธา
นายสกลชัย ชันวิจิตร

เขียนแบบ
(ลงชื่อ) AFU ผศ.นายช่างโยธา
นายอธิป ไกรแสง

(ลงชื่อ)  ตรวจ ผอ.กองช่าง
นางกรีน หมวดีใหม่

เห็นชอบ
(ลงชื่อ)  รองปลัด อบ
นายบณวาท เต็ชรทิน

อนุมัต

(ลงชื่อ)  นายก อบต.

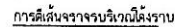
นางอารี ขวัญศรีสกล

แบบเลขที่	3/2560	วันที่	
-----------	--------	--------	--

แผ่นที่	จำนวน
---------	-------

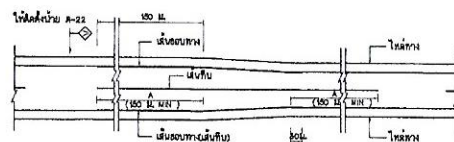
--	--

--	--

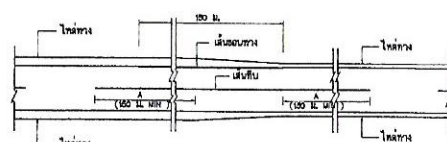


ตาราง : ระยะทางมองเห็นสำคัญ สำหรับการแข่งที่ความเร็วต่างๆ

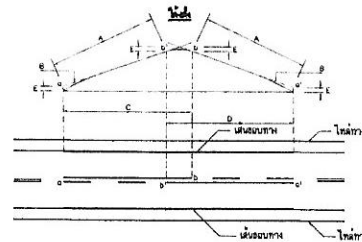
ความเข้าใจสำคัญ (กม./ชม.)	ระยะเวลาที่ทันที่สุดสำหรับการแข่งขัน (กม.)
50	150
60	160
70	210
80	240
90	278
100	315



การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างของช่องจราจรลดลง

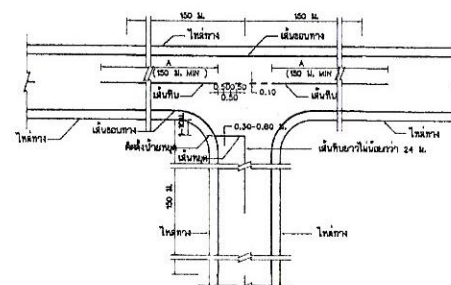


การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างของไหล่ทางลดลง



- A = รวมผลของพื้นที่ปลูกถ่ายกับการนึ่ง (ดูจากตาราง)
B = นมพาสเจอร์
C = บริเวณที่การนึ่งสูง ถึง ๖"
D = บริเวณที่การนึ่งสูง ถึง ๑๐"
E = ๕.15 ฟุต
๐.๐' = จุดเริ่มต้นการนึ่งบริเวณที่การนึ่งสูง
๑๐.๐' = จุดปลายบริเวณที่การนึ่งสูง

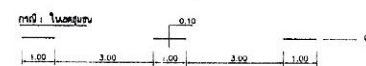
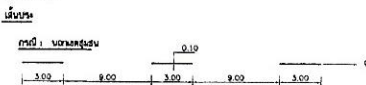
การตีเส้นจราจรบริเวณโค้งค้ง



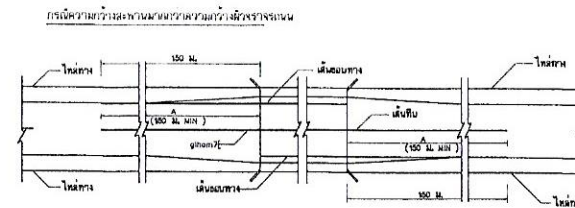
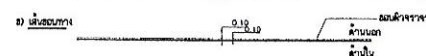
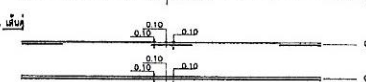
การตีเส้นจราจรทางแยก

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

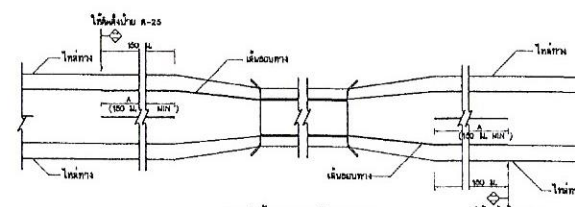
ก) เก็บแบบวิธีทางตรง



2. เขียน 0.10



กรณีความกว้างสะพานน้อยกว่าความกว้างผิวจราจรบน



การคิดเส้นจราจรบริเวณสะพาน

รายการประกอบแบบ

- [illegible]

เครื่องหมายจากรบบนผิวทาง



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบ โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหน้าโรงเรียนวัดควนเสนียดหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 12
ต.โคกสะอาด อ.วังยาง จ.สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 7 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัด

แสดง

มาตราส่วน

ผู้ตรวจ/ออกแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายเชิดชัย ชันวิจิตร

เขียนแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายเชิดชัย ชันวิจิตร

ตรวจ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายเชิดชัย ชันวิจิตร

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) รองปลัด
นายบุญธรรม เจริญหิน

อนุมัติ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายเชิดชัย ชันวิจิตร

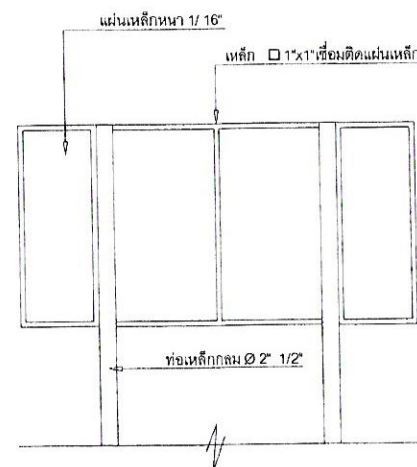
แบบเลขที่ 2/2560 วันที่

แผ่นที่ จำนวน

11 12

รายละเอียดประกอบ

- 1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้านใช้สีน้ำมันก่อนทาสี ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
- 4.แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 5.จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



รายการประกอบแบบ

- 1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียว ทั้ง 2 ด้านใช้สีน้ำมัน
 - 2.ตัวหนังสือสีขาว
 - 3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
 - 4.แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- หมายเหตุ -จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
-ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

ปีงบประมาณ. _____

ชื่อโครงการ _____

ปริมาณงาน _____

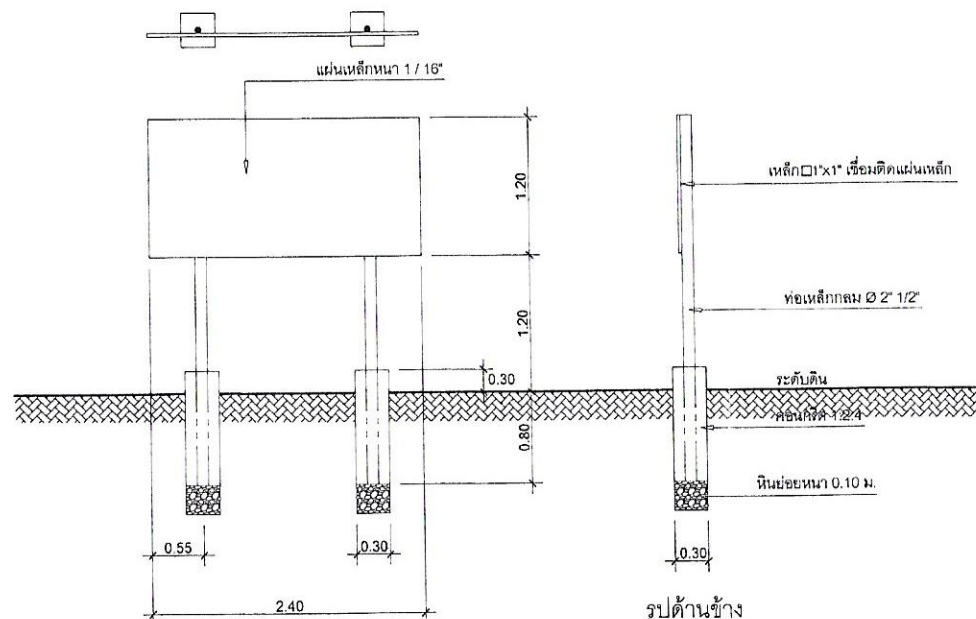
วงเงินค่าก่อสร้าง _____ บาท แหล่งเงินงบประมาณ _____

ผู้รับจ้าง _____ ที่อยู่ _____ เบอร์โทรศัพท์ _____

ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความบกพร่อง เริ่มวันที่ _____ สิ้นสุดวันที่ _____

ชื่อโครงการ _____

รูปแปลน



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล (ป้ายถาวร)

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

โทร _____

ชื่อโครงการ _____

ปริมาณงาน _____

ผู้รับจ้าง _____ ที่อยู่ _____ เบอร์โทรศัพท์ _____

เริ่มสัญญา _____ เริ่มสัญญา _____ ระยะเวลาก่อสร้าง _____ วัน

วงเงินงบประมาณ _____ บาท ราคาากลาง _____ บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง _____

ผู้ควบคุมงาน _____ ผู้ควบคุมงาน _____

คณะกรรมการตรวจพัสดุ 1. _____

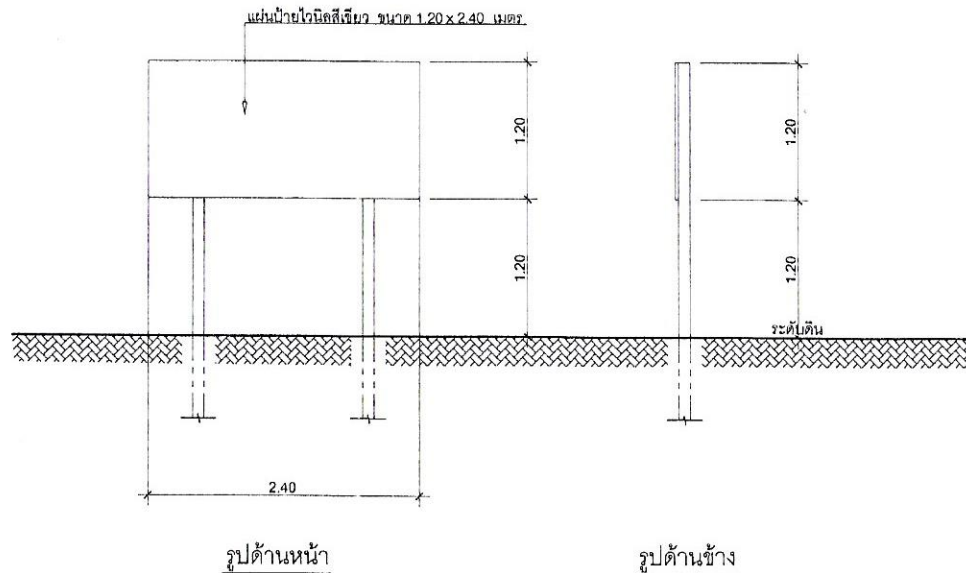
2. _____

3. _____

งานก่อสร้างภายในสร้างด้วยเงินภาษีของทุน

1.20 เมตร

รูปแปลน



รายละเอียดประกอบ

1. พื้นแผ่นป้ายไวนิลสีเขียว ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

หมายเหตุ ทำการติดตั้งแผ่นป้ายภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหน้าโรงเรียนวัดควนสีนวลหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 10
ต.โคกสะบ้า ช่วงที่ 1 ตอน ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 7 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอหนองปรือ จังหวัดสุพรรณบุรี

แสดง

มาตราส่วน

สำรวจ/ออกแบบ
(ลงชื่อ) _____ นายช่างโยธา
นายถกสิทธิ์ ชันวิจิตร

เขียนแบบ
(ลงชื่อ) _____ ศส. นายช่างโยธา
นายอธิป ไกรแสง

ตรวจ
(ลงชื่อ) _____ ผอ. กองช่าง
นายจรินทร์ หนองใหม่

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) _____ รองปลัด อบต.
นายบุญชวน เพ็ชรหิน

อนุมัติ
(ลงชื่อ) _____ นายก อบต.
นางอารี ขวัญศรีสุทธี

แบบเลขที่ 3/2560 วันที่ _____

แผ่นที่ _____ จำนวน _____

12 12

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล (ป้ายชั่วคราว)