



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายตกวัดควนสินवल - ชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

ปริมาณงานและโครงสร้างระบายน้ำ

[illegible]

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

ทางเชื่อมพิจารณาอย่าง			
ที่	ตำแหน่ง กม.	ขนาด ม.	หมายเหตุ
1.			

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทกวัดทวนสินวล

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๘ ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

แสดง

มาตราส่วน

สำรวจ/ออกแบบ

(កងទ័យ)

นายช่างโยธา
นายศักดิ์ ชันวิจิตร

เขียนแบบ

(តងខ្ចី)

นายชอุบ ไร่แสง

ตรวจ

(ក្រសួង)

นายกรัณ ทนวดใหม่

เห็นชอบ

(ត្រង់)

Ismael ปลัด อบจ.
นายประจักษ์ (นายประจักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย
อนันต์

(ត្រង់)

นายก อบจ.
นางอารี ขวัญศรีสุทธิ

นางอารี ขวัญศิริสุทนต์

ကလေး

2/051-

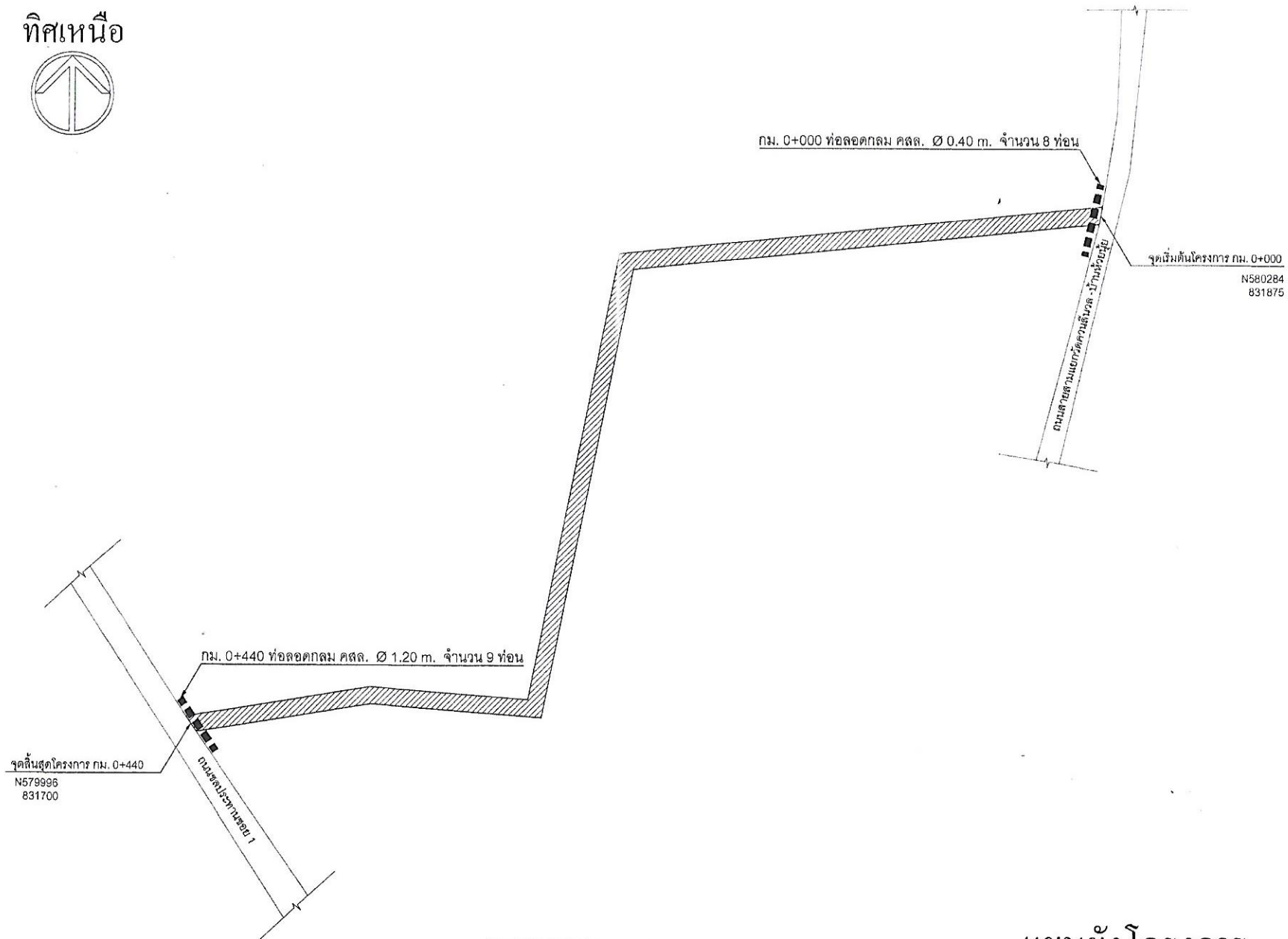
วันที่

ແຜ່ນທີ່

ຈຳນວນ

14

ทิศเหนือ



หมายเหตุ กม.0+000 - 0+080 ทำการจุดตอไม้

แผนผังโครงการ

มาตราส่วน

Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบ โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก
สายท่ววัดสวนสันวน

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอหนองไผ่ จังหวัดนครราชสีมา

แสดง

มาตราส่วน

ผู้ตรวจ/ออกแบบ

(ลงชื่อ)

นายช่างโยธา

นายสถิตย์ ชันวิจิตร

เขียนแบบ

(ลงชื่อ)

ผอ.นายช่างโยธา

นายอชิป ไกรแสง

ตรวจ

(ลงชื่อ)

ผอ.กองช่าง

นายเจริญ ทนวิทย์

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

ปลัด อบต.

(นายประจักษ์ วัฒนวิทย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

นายก อบต.

นางอารี ขวัญศรีสุทธิ

แบบเลขที่

2/2561

วันที่

แผ่นที่

จำนวน

3

14

ทิศเหนือ



1 จุดเริ่มต้นโครงการ กม. 0+000

ค่าพิกัด N580284
831875

2 จุดต่อเนื่อง กม. 0+100

2 จุดต่อเนื่อง กม. 0+100

3 จุดต่อเนื่อง กม. 0+200

3 จุดต่อเนื่อง กม. 0+200

4 จุดต่อเนื่อง กม. 0+300

5 จุดต่อเนื่อง กม. 0+400

5 จุดต่อเนื่อง กม. 0+400

4 จุดต่อเนื่อง กม. 0+300

จุดสิ้นสุดโครงการ กม. 0+440

ค่าพิกัด N579996
831700

กม. 0+000 ท่อลอดกลม คสล. Ø 0.40 m. จำนวน 8 ท่อน

กม. 0+440 ท่อลอดกลม คสล. Ø 1.20 m. จำนวน 9 ท่อน

แปลนโครงการ

มาตราส่วน

Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทักทวนหินวณ

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

แสดง

มาตราส่วน

สำรวจ/ออกแบบ

(ลงชื่อ)

นายช่างโยธา
นายสกลชัย ชะวีจิตร

เขียนแบบ

(ลงชื่อ)

นายช่างโยธา
นายอชิพร ไกรแสง

ตรวจ

(ลงชื่อ)

ผอ.กองช่าง
นายจรินทร์ รามวงค์ใหม่

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

ปลัด อบ.
(นายประภาส โพธิ์สาทิ)

องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

(ลงชื่อ)

นายก อบต.
นางอรุณี ขวัญศรีสุรินทร์

แบบเลขที่

2/2561

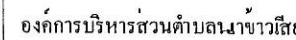
วันที่

แผ่นที่

จำนวน

4

14



แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายตักวัดควนสีนวล

สถานีที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดศรี

๕๕๑๖

มหาวิทยาลัยสวน

สำรวจ/ออกแบบ

(ตงษ์ข)

นายชวรงค์ โสมมณี
นายชวรงค์ โสมมณี

เขียนแบบ

(តង់ទីម)

นายอริป ไกรแสง

ตรวจ

(សង្ខេប)

นายจรินทร์ หนองใหม่ ผอ.กองช่าง

หินชอบ

(ลงชื่อ)

หน้าชื่อ)  ปิณฑ อบ
(นายประวิทย์ โพธิ์สาส์)

๑. ข้อตกลงการบริหารลุ่มน้ำบตาข่ามสี่
อนมต

(តង់ប៊ី)

นางอวิ ขวัญศิริสุทธี

แบบเลขที่

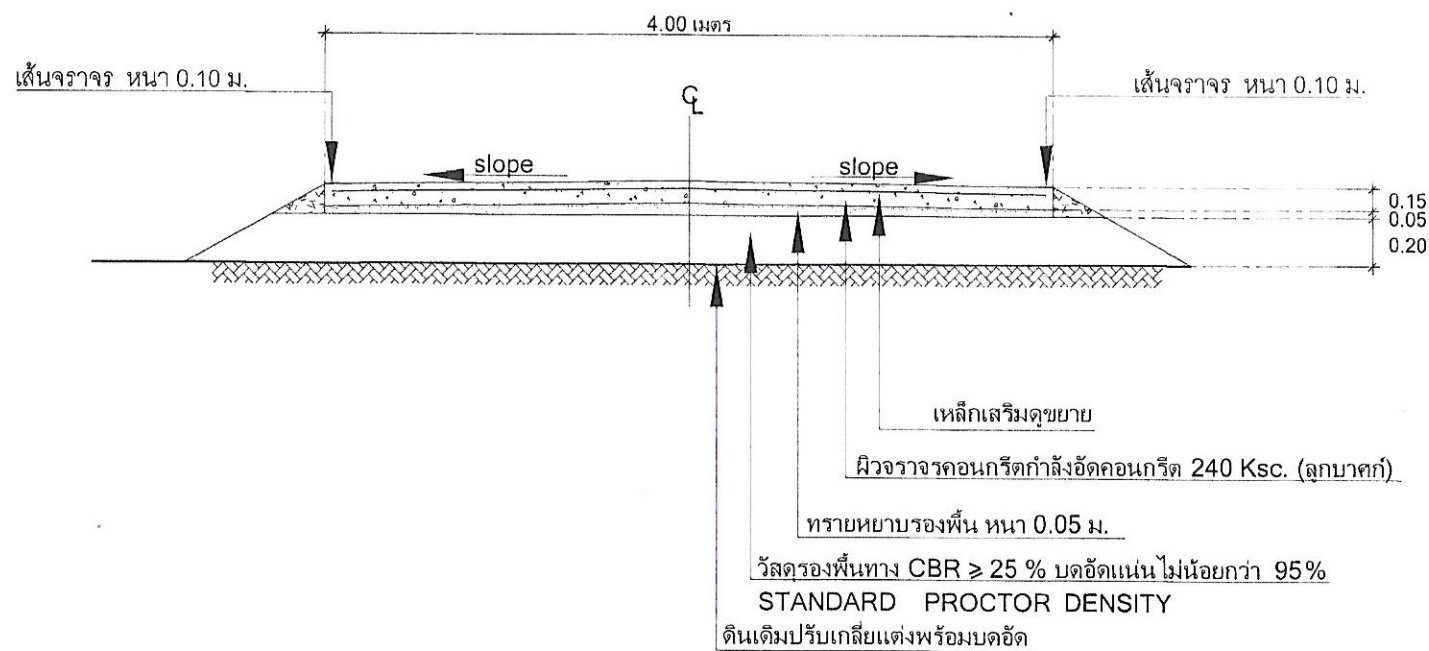
วันที่

แผ่นที่

จำนวน

5

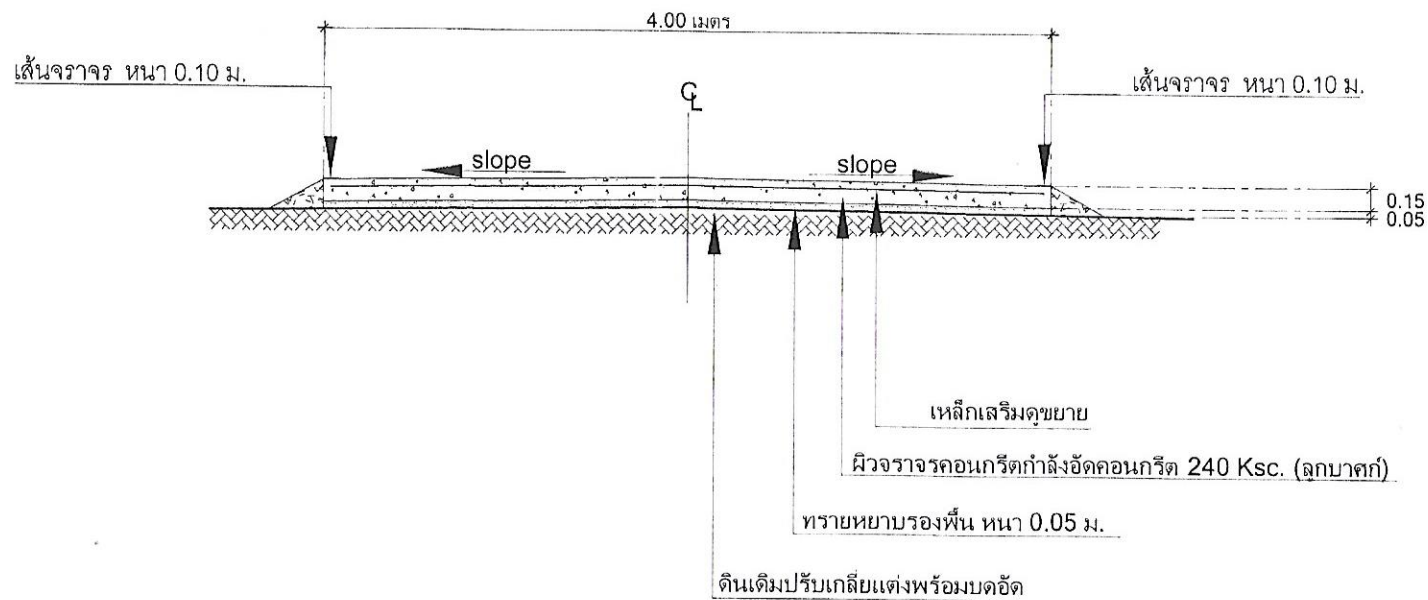
14



แสดงรูปตัดถนนคอนกรีต (STA 0+000 - 0+136 , 0+284 - 0+315)

มาตราส่วน

Not to scale



แสดงรูปตัดถนนคอนกรีต (STA 0+080 - 0+136 , 0+284 - 0+315)

มาตราส่วน

Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวสี

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายศก.วัดควนหินนวล

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวสี อำเภอเขาชัย จังหวัด...

แสดง

มาตราส่วน
ตรวจสอบ/ออกแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายสกลชัย ชวีวิจิตร

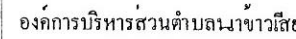
เขียนแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายอัมป ไกรแสง

ตรวจ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายจันทน์ ทุมวดีใหม่

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) นายประจักษ์ โขขสกล
นายประจักษ์ โขขสกล

อนุมัติ
(ลงชื่อ) นายทอ อบค.
นางอริ ชวีวิจิตร

แบบเลขที่	2/2561	วันที่	
แผ่นที่	6	จำนวน	14



แบบโครงการ
กองสว่างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายศกั้วศกั้วศกั้ว

หน้า 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดศรี

เสด็จ

มาตราส่วน

สำรวจ/ออกแบบ

(តង្វង់)

นายพงศ์ ชนวิจิตร

เขียนแบบ

(តង្វើប)

นายอัมป ไกรแสง

๓๕๖๖

(តវិទ្យា)

ตรวจ
นายจรินทร์ หมดคำ
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(តវិជ្ជា)

เห็นชอบ

 ยประกาศ โฆษณาสี) บัลด อบ

ปัจจัยองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

อุณนัต

(តង្វីង)

อนันต์
นางอริ ขวัญศิริสุทธิ
นายก อบต.

แบบเลขที่	2/2561
-----------	--------

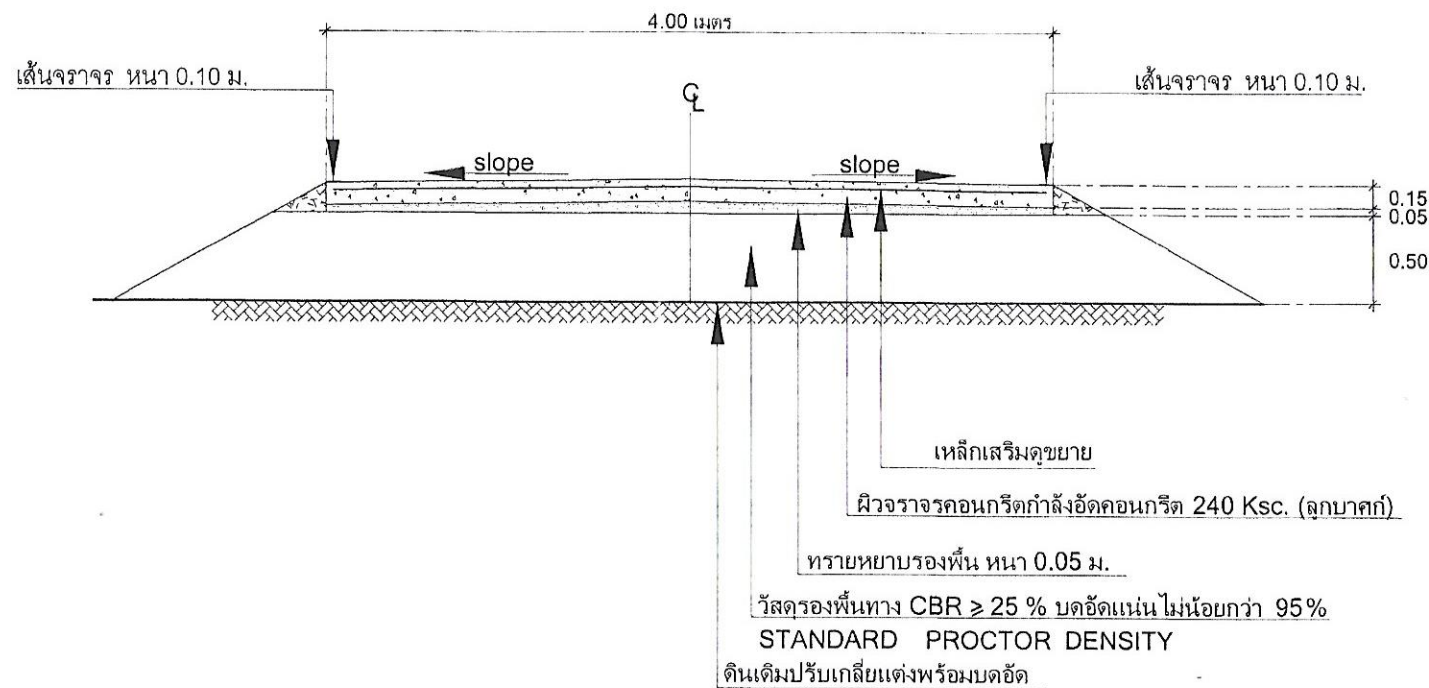
วันที่	
--------	--

แผ่นที่

จำนวน

7

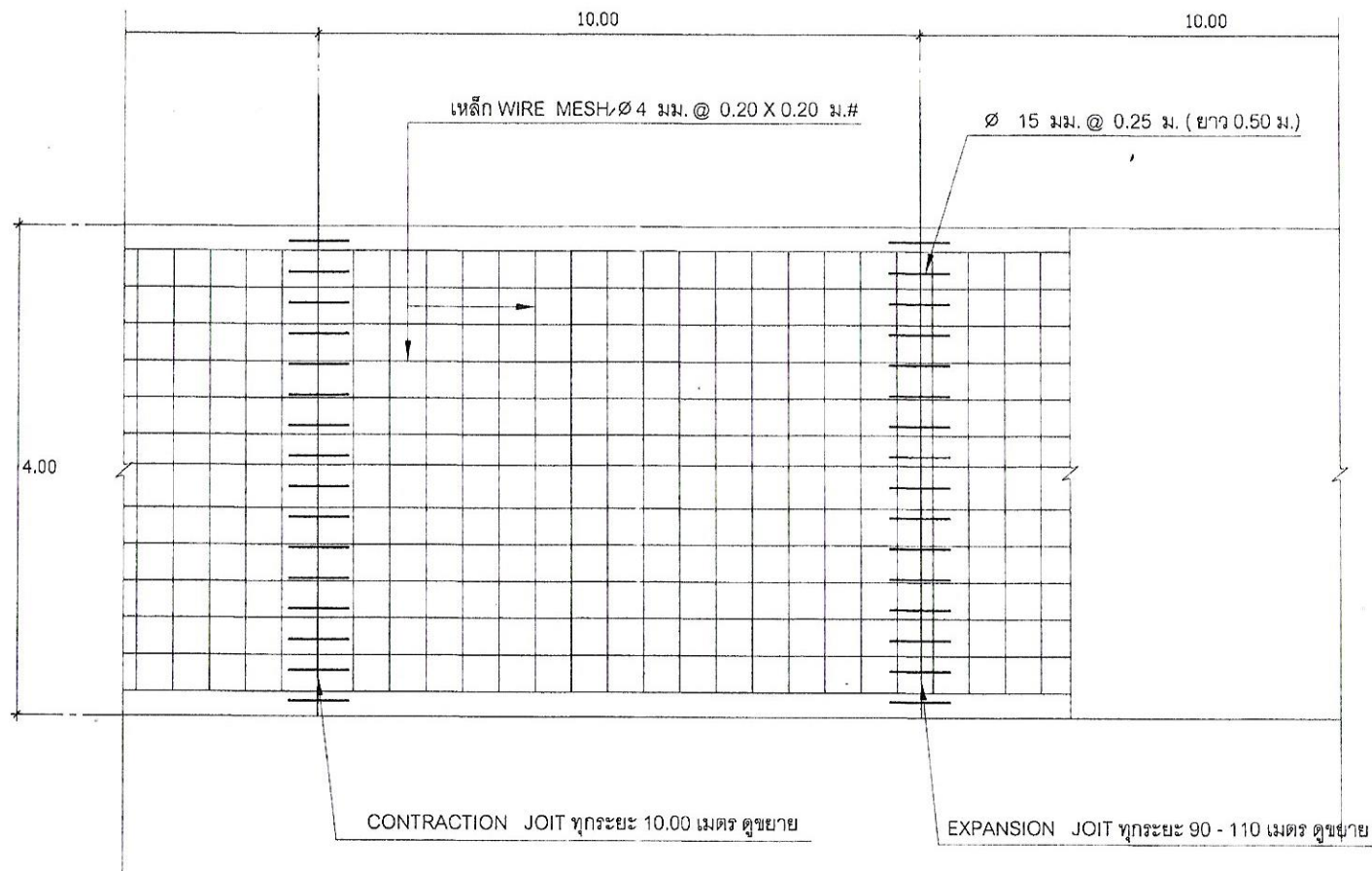
14



แสดงรูปตัดถนนคอนกรีต (STA 0+136 - 0+284 , 0+315 - 0+440)

มาตราส่วน

Not to scale



แสดงรูปแปลนถนน

มาตราส่วน

Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายวัดวัดควนหินนวล

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอหนองไผ่ จังหวัดบุรีรัมย์

แสดง

มาตราส่วน

ผู้ตรวจ/ออกแบบ

(ลงชื่อ)

นางสาวชานาญ โสภณวิจิตร

เขียนแบบ

(ลงชื่อ)

นายอชิป ไกรแสง

ตรวจ

(ลงชื่อ)

นายจันทน์ หนองไผ่

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายประภาส โสภณวิจิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

นางอวีร์ ขวัญศิริสุทธิ

แบบเลขที่

2/2561

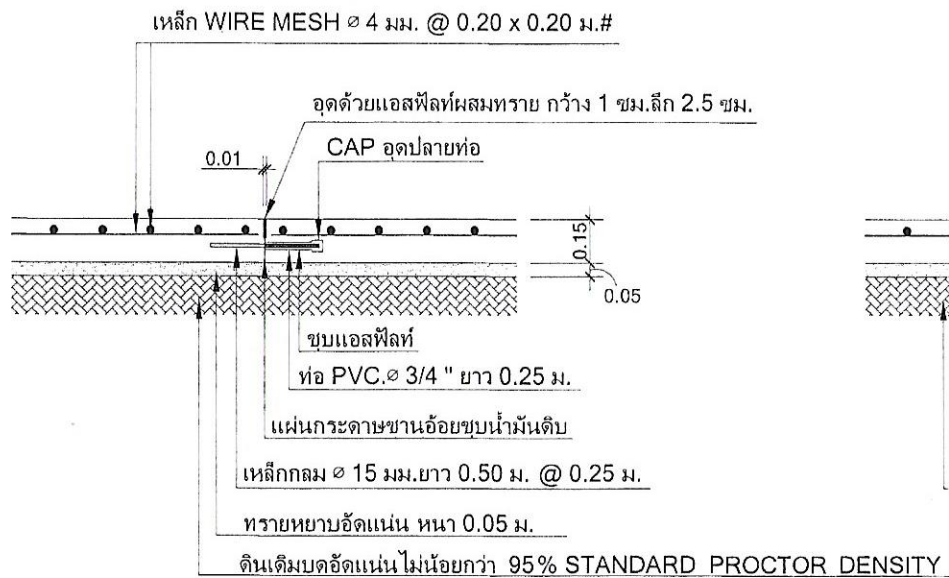
วันที่

แผ่นที่

จำนวน

8

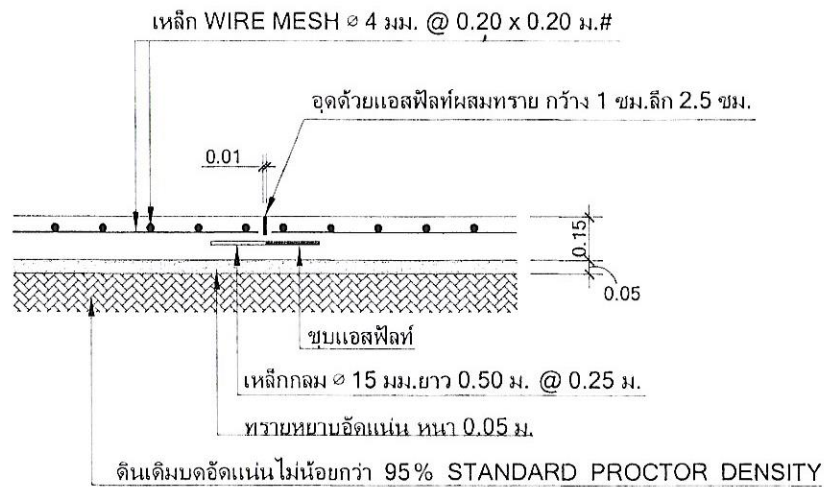
14



แบบขยาย EXPANSION JOINT

มาตราส่วน

Not to scale



แบบขยาย CONTRACTION JOINT

มาตราส่วน

Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทวิศกวนสี่เลน

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

แสดง

มาตราส่วน

ผู้ตรวจ/ออกแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายอภัย ชันวีจิตร

เขียนแบบ
(ลงชื่อ) ผ.ช. นายช่างโยธา
นายอภัย ไกรแสง

ตรวจ
(ลงชื่อ) ผ.อ. กองช่าง
นายอภัย หมรดใหม่

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) (นายประภาส โพธิ์สาส์) ปลัด อบต.

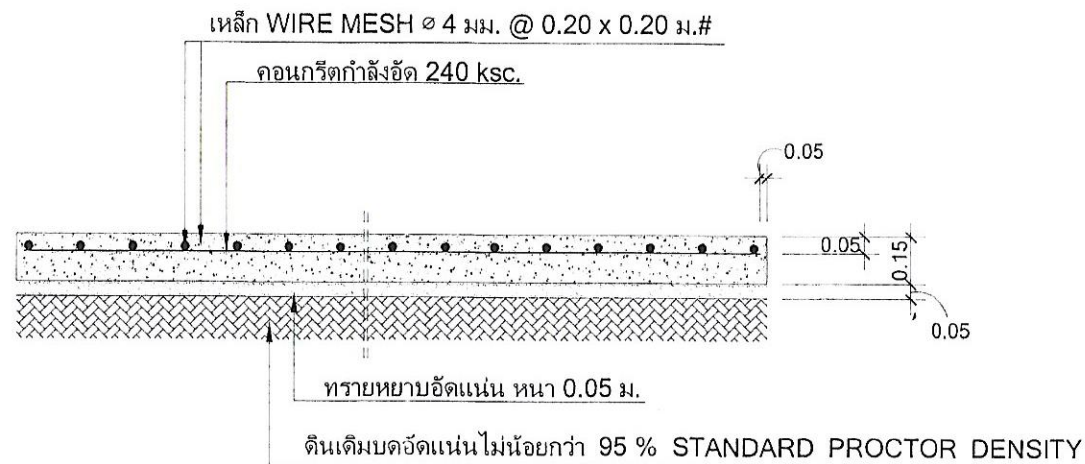
ได้ดำเนินการรับทราบแล้ว

อนุมัติ
(ลงชื่อ) นายก อบต.
นางอภัย ชันวีจิตร

แบบเลขที่ 2/2561 วันที่

แผ่นที่ จำนวน

9 14



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

Not to scale

ข้อกำหนด

- คอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยธ. 101 โดยใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. และแรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ที่อายุครบ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 Ksc. โดยสามารถเทียบแรงอัดประลัยคอนกรีตต่ำสุดที่อายุครบ 7 วันได้ คอนกรีตหล่อเสร็จต้องทำการบ่มต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 7 วัน
- ตะแกรงลวดเหล็ก (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก.ที่ 747 ขนาด ϕ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. #



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายวัดควนหินนวล

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอเขาชัย จังหวัดศรีสะเกษ

แสดง

มาตราส่วน

ตรวจสอบ/ออกแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายอภิเดช ชื่นวิจิตร

เขียนแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายอชิป ไกรแสง

ตรวจ
(ลงชื่อ) ผอ.กองช่าง
นายจริน หมวดีใหม่

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) ปลัด อบ.
(นายประสงค์ โพธิ์สาลี)

อนุมัติ
(ลงชื่อ) นายก อบต.
นางอารี ขวัญศิริฤทธิ์

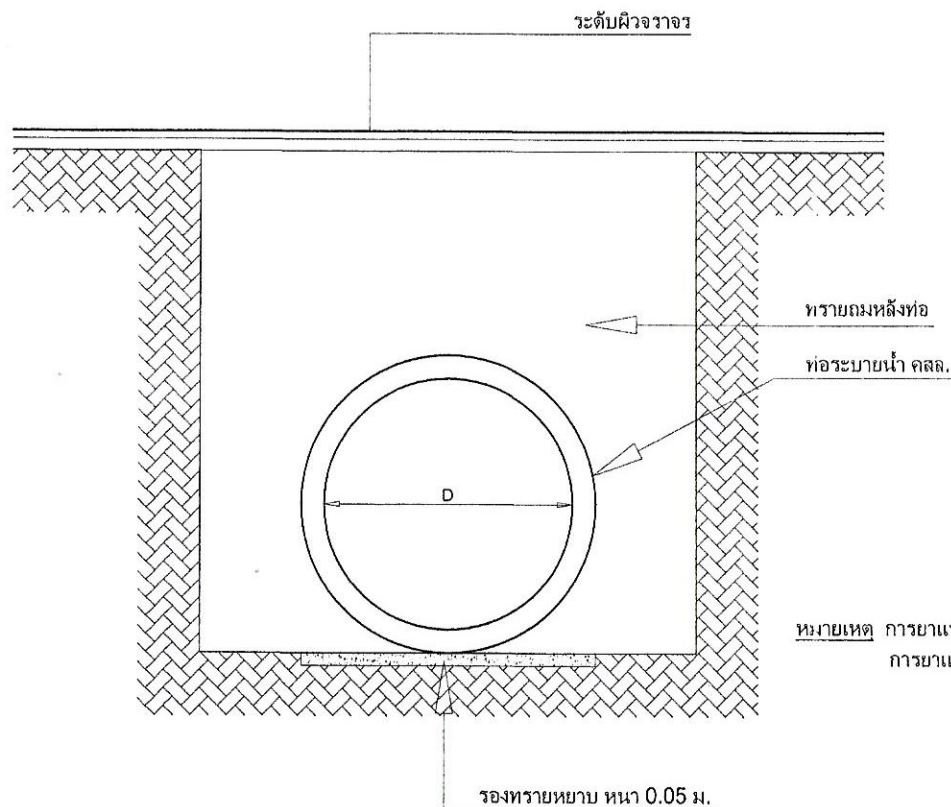
แบบเลขที่ 2/2561 วันที่

แผ่นที่ จำนวน

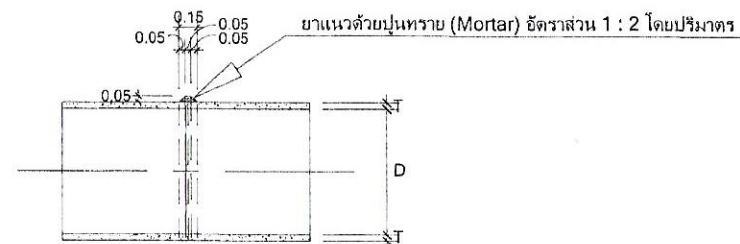
10 14

หมายเหตุ

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



แสดงการวางท่อระบายน้ำ คสล.
มาตราส่วน Not to scale



หมายเหตุ การยาแนวด้านนอกท่อให้ยาแนวและพอกครึ่งท่อนบนของท่อให้เป็นขอบสัน
การยาแนวด้านในท่อให้ยาแนวรอยต่อครึ่งท่อนล่างให้เสมอแล้วปาดแต่งให้เรียบเสมอผิวด้านในของท่อ

การยาแนวรอยต่อท่อ
มาตราส่วน Not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายศก.วัดกวนสินาว

สถานที่ก่อสร้าง
พื้นที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอหนองไผ่ จังหวัดศรีสะเกษ

แสดง

มาตราส่วน

ผู้ร่าง/ออกแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายศักดิ์ ธีรวิจิตร

เขียนแบบ
(ลงชื่อ) อ.อ. นายช่างโยธา
นายอริบ ไกรแสง

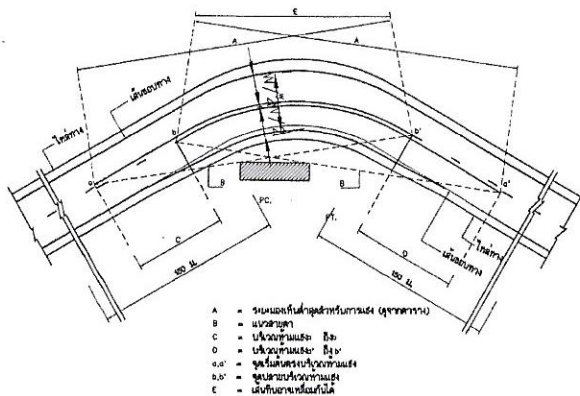
ตรวจ
(ลงชื่อ) ผอ.กองช่าง
นายจรินทร์ หนูวัดใหม่

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) ปลัด อบ.
(นายประภาส โพธิ์ลา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

อนุมัติ
(ลงชื่อ) นายก อบต.
นางอริ วัชรวิสุทธิ

แบบเลขที่	2/2561	วันที่	
แผ่นที่	11	จำนวน	14

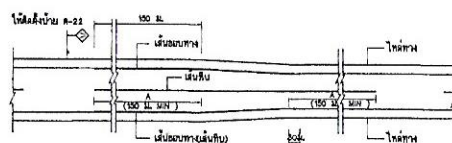


- A = รอยต่อเส้นผ่าศูนย์กลางการจราจร (จุดตัดทาง)
- B = แนวสายตา
- C = บริเวณข้ามเลนรถจักรยานยนต์
- D = บริเวณข้ามเลนรถจักรยาน
- E = จุดเริ่มต้นเลนรถจักรยานยนต์
- F = จุดสิ้นสุดเลนรถจักรยานยนต์
- G = เส้นกั้นจราจร

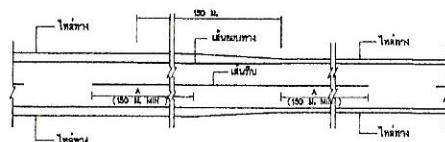
การเดินจราจรบริเวณโค้ง

ตาราง ระยะทางมองเห็นค่าลด สำหรับการเดินจราจร

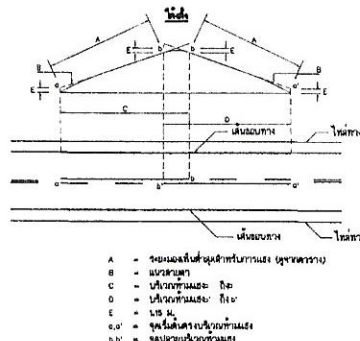
ความเร็ว (กม./ชม.)	ระยะมองเห็นค่าลด (ม.)
50	150
60	180
70	210
80	240
90	275
100	315



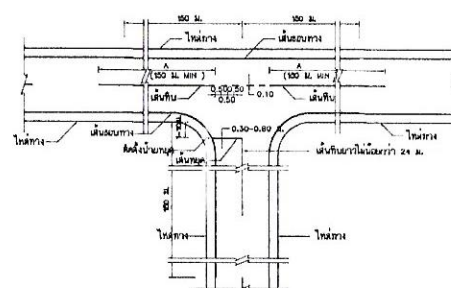
การเดินจราจร การเดินความกว้างของจราจรลดลง



การเดินจราจร การเดินความกว้างของไหล่ทางลดลง



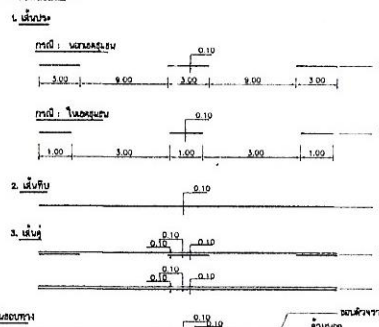
การเดินจราจรบริเวณโค้ง



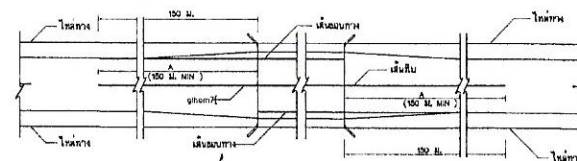
การเดินจราจรทางแยก

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

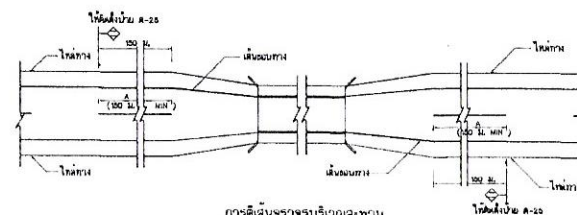
ก) เส้นแบ่งจราจร



การเดินความกว้างของเลนรถจักรยานยนต์



การเดินความกว้างของเลนรถจักรยานยนต์



การเดินจราจรบริเวณทางแยก

รายการประกอบแบบ

1. ฝักรูย ฝักรูยเป็นเส้นตรงหรือเป็นวงกลม
2. เส้นแบ่งจราจร ให้มีเส้นสีแดง ขนาดกว้าง 10 ซม. มีเส้นสีขาวหรือเส้นดำ
3. เส้นแบ่งจราจร ให้มีเส้นสีแดง ขนาดกว้าง 10 ซม. มีเส้นสีขาวหรือเส้นดำ
4. เส้นแบ่งจราจร ให้มีเส้นสีแดง ขนาดกว้าง 10 ซม. มีเส้นสีขาวหรือเส้นดำ
5. เส้นแบ่งจราจร ให้มีเส้นสีแดง ขนาดกว้าง 10 ซม. มีเส้นสีขาวหรือเส้นดำ
6. เส้นแบ่งจราจร ให้มีเส้นสีแดง ขนาดกว้าง 10 ซม. มีเส้นสีขาวหรือเส้นดำ
7. เส้นแบ่งจราจร ให้มีเส้นสีแดง ขนาดกว้าง 10 ซม. มีเส้นสีขาวหรือเส้นดำ
8. เส้นแบ่งจราจร ให้มีเส้นสีแดง ขนาดกว้าง 10 ซม. มีเส้นสีขาวหรือเส้นดำ
9. เส้นแบ่งจราจร ให้มีเส้นสีแดง ขนาดกว้าง 10 ซม. มีเส้นสีขาวหรือเส้นดำ
10. เส้นแบ่งจราจร ให้มีเส้นสีแดง ขนาดกว้าง 10 ซม. มีเส้นสีขาวหรือเส้นดำ

เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง



องค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทศมิตรเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดสุรินทร์

แสดง

มาตราส่วน

ผู้ตรวจ/ออกแบบ

(ลงชื่อ)

นายช่างโยธา

นายสุวิทย์ ชันวีจิตร

เขียนแบบ

(ลงชื่อ)

นายช่างโยธา

นายอชิป ไกรแสง

ตรวจ

(ลงชื่อ)

ผอ.กองช่าง

นายอริน ทรัพย์ใหม่

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

ปลัด อบต.

(นายประภาส โพธิ์สา)

1) วิศวกร/ผู้ตรวจการร่วมตำบลนาข้าวเสีย

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

นายก อบต.

นางอารี ขวัญศรีสุทธี

แบบเลขที่

2/2561

วันที่

แผ่นที่

จำนวน

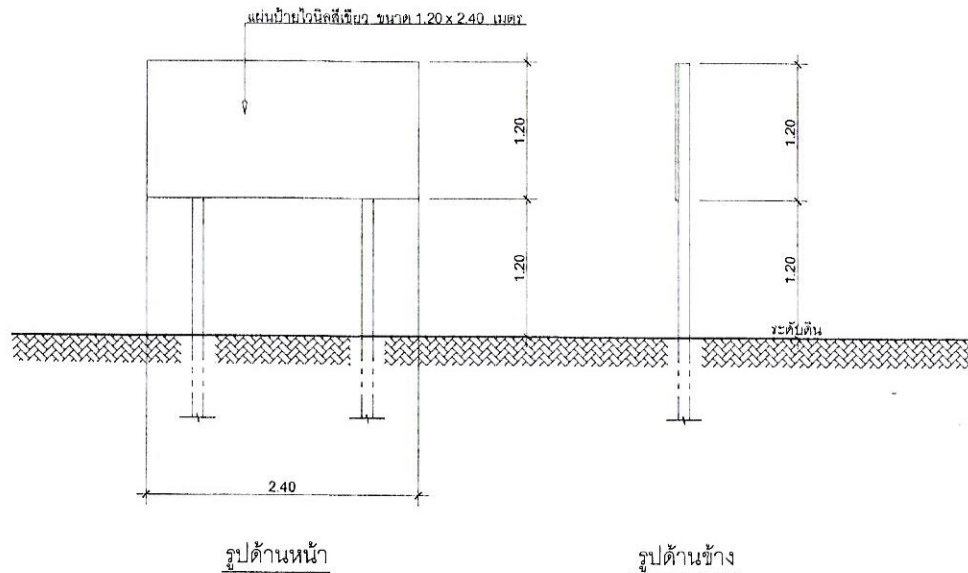
12

14

แบบปாயประชาสัมพันธ์โครงการสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล (ป่ายถาวร)

2.40 เมตร		1.20 เมตร
โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาข้าวเสีย		
โทร _____		
ชื่อโครงการ _____	ที่อยู่ _____	
ปริมาณงาน _____	เบอร์โทรศัพท์ _____	
ผู้รับจ้าง _____	ระยะเวลาก่อสร้าง _____ วัน	
เริ่มสัญญา _____	ราคาตกลง _____ บาท	
วงเงินงบประมาณ _____ บาท		
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง _____		
ผู้ควบคุมงาน _____		
คณะกรรมการตรวจสอบ 1. _____		
2. _____		
3. _____		
งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของบ้าน		

รูปแปลน



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

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
สายถนนวัดสวนสนวน

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 8 ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

แสดง

มาตราส่วน

ผู้ร่าง/ออกแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายอภัย ชันวีจิตร

เขียนแบบ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายอภัย ไกรแสง

ตรวจ
(ลงชื่อ) นายช่างโยธา
นายอภัย ไกรแสง

เห็นชอบ
(ลงชื่อ) ปลัด อบ.
(นายประภาส โพธิ์สาตี)

อนุมัติ
(ลงชื่อ) นายก อบ.
นายอภัย ขวัญศรีสุทธิ

แบบเลขที่ 2/2561 วันที่

แผ่นที่ จำนวน

14 14

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล (ป้ายชั่วคราว)