

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមហ៊ុន ឥណទាន

ពេលកម្រង ២ ព្រីង

(១ ក្រុង) ប្រាសាទក្រុងក្រុង

- ឧបករណ៍សម្រាប់ការងារផ្សេងៗ



โครงการพัฒนาระบบชลประทาน
พื้นที่ 3 ตำบล
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ตรวจสอบ

(นายเอกวิทย์ ภูมิคุ้ม)

เห็นชอบ

(นายประจักษ์ ทรัพย์)

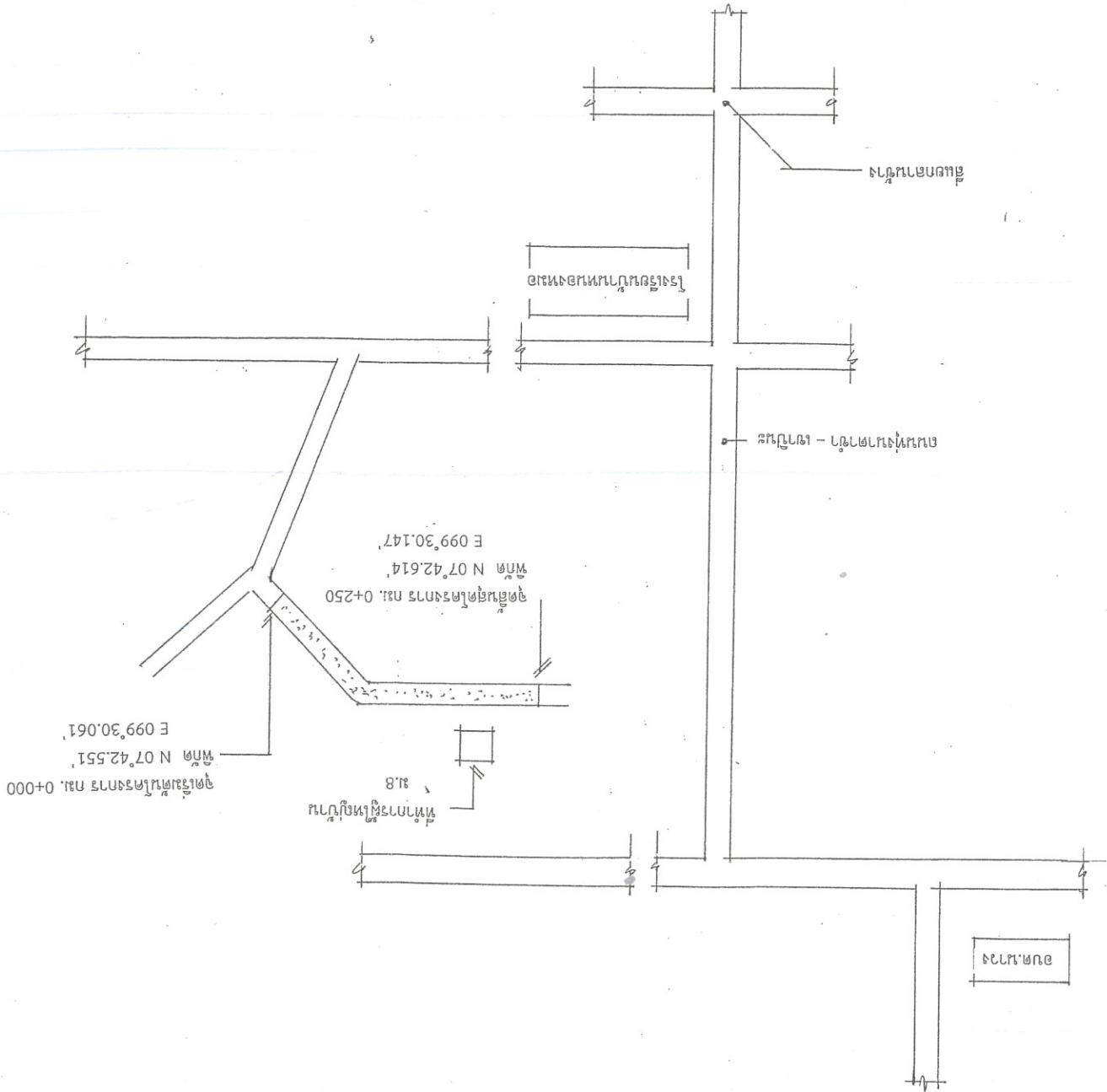
อนุมัติ

นายสมชาย ทรัพย์
(นายอำเภอห้วยยอด)

ว-๑-๒

๕๕๖/๑๖
๕๕๖/๑๖

แผนผังที่ดิน



ทิศเหนือ
↑



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย
บ้านนาละม - ท้องไร่เขื่อนตก (ตอน 1)
พื้นที่ 8 ตำบลนาหวาง
อำเภอหนองหาน จังหวัดน่าน

ตรวจสอบ
(นายเอกวิทย์ ภูมิคุ้ม)

ออกแบบ

เขียน

(นางสิริพร เสงี่ยม)

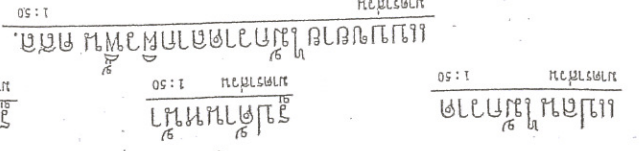
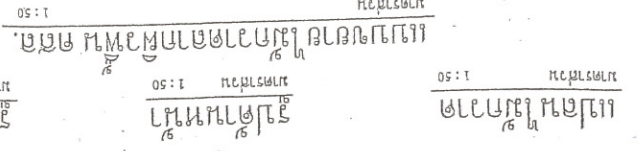
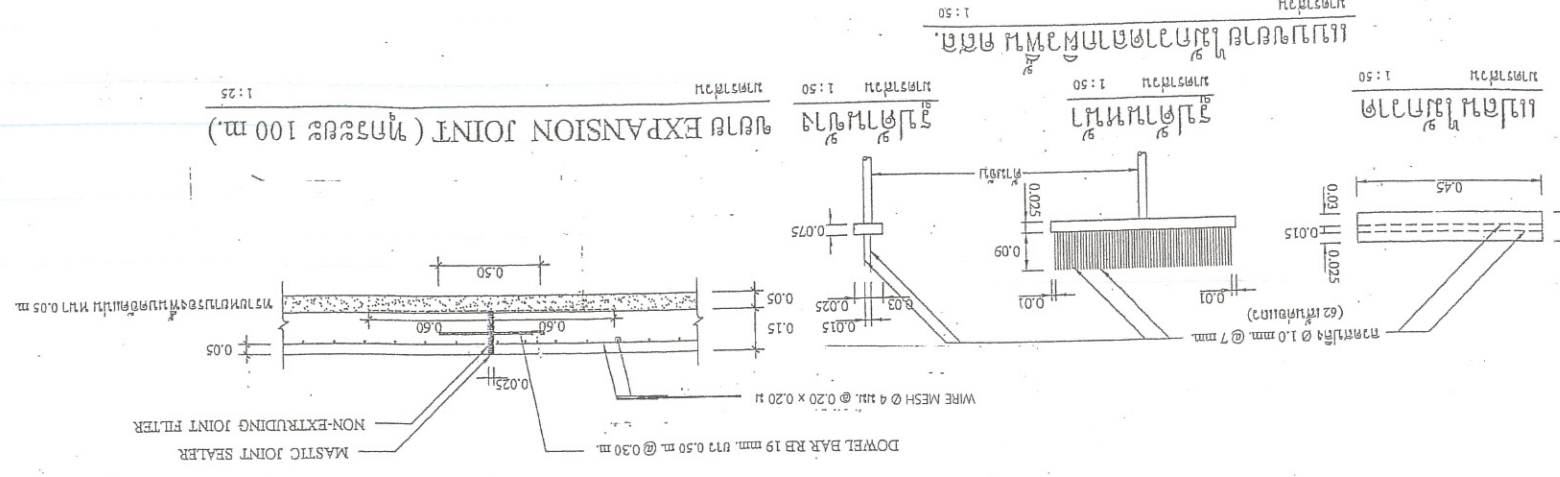
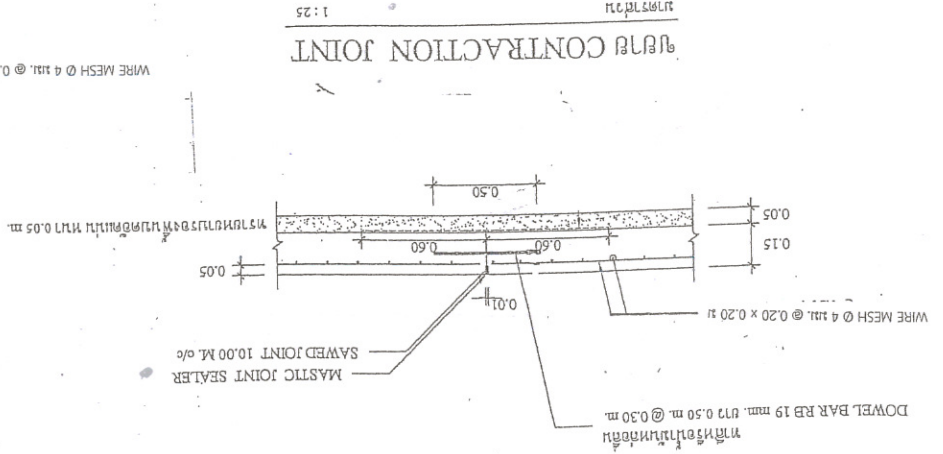
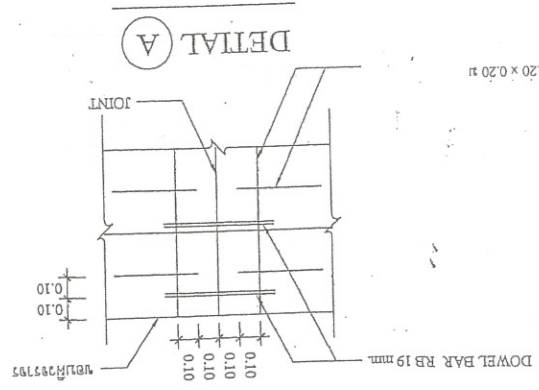
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ วัฒนชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาหวาง

๖-๓-๖

10/10/2561
10/10/2561





โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย
บ้านบางมะ - หมู่บ้านบางแค (ตอน 1)
หน้า 8 ส่วนล่าง
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ตรวจสอบ
(นายวิชา กิตติไค)

เขียน
(นายศิริพร เสงี่ยม)

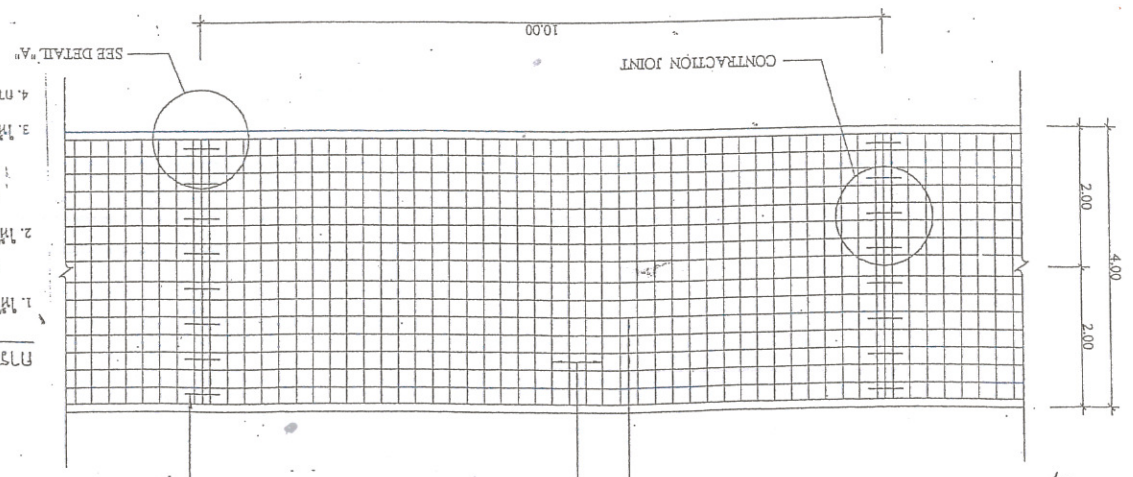
อนุมัติ
(นายสุวิทย์ อ่อนจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบาง

2-๑-๖
Comp. 100/000
14/9/53

- การเตรียมรองพื้นก่อนการตีคอนกรีตเสริมเหล็ก
1. ให้ทำการปรับรองพื้นก่อนการตีคอนกรีตเสริมเหล็กให้เรียบและแน่น
 2. ให้ทำการรองพื้นด้วยทรายหรือหินปูน (SAND) ที่สะอาดและแห้ง
 3. ให้ทำการตีคอนกรีตเสริมเหล็กให้แน่นและเรียบ
 4. การหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กให้แน่นและเรียบ

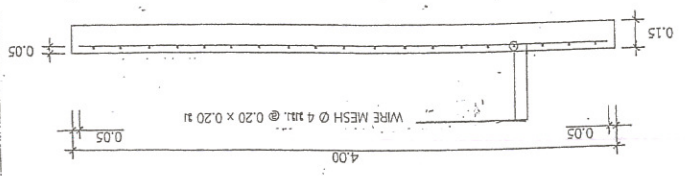
- หมายเหตุ
1. การเตรียมรองพื้นก่อนการตีคอนกรีตเสริมเหล็กให้เรียบและแน่น
 2. EXPANSION JOINT จะต้องมีระยะห่างประมาณ 100 เมตร
 3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน ASTM M. 173-60 (1974) ASTM D. 190-74
 4. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม ASTM M. 153-70 ASTM. 1753-67 (1973)
 5. WIRE MESH (ขนาด 3/8 นิ้ว) ให้ใช้ตามข้อกำหนดของวิศวกร
 6. ให้ทำการตีคอนกรีตเสริมเหล็กให้แน่นและเรียบ
 7. วัสดุที่ใช้สำหรับรองพื้นให้ใช้ตามข้อกำหนดของวิศวกร
 8. วัสดุเป็น "ทราย" ยกเว้นเป็นชนิดอื่น
 9. ข้อต่อในคอนกรีตเสริมเหล็กให้ใช้ CONCRETE PAVES. ในกรณีอื่นให้ใช้วัสดุอื่นที่เหมาะสม
 10. การเตรียมรองพื้นก่อนการตีคอนกรีตเสริมเหล็กให้เรียบและแน่น
 11. การเตรียมรองพื้นก่อนการตีคอนกรีตเสริมเหล็กให้เรียบและแน่น

SMOOTH DOWEL BARS



แปลนและการเสริมเหล็กถนน คสล.

รูปตัดตามขวางผิวจราจร คสล.





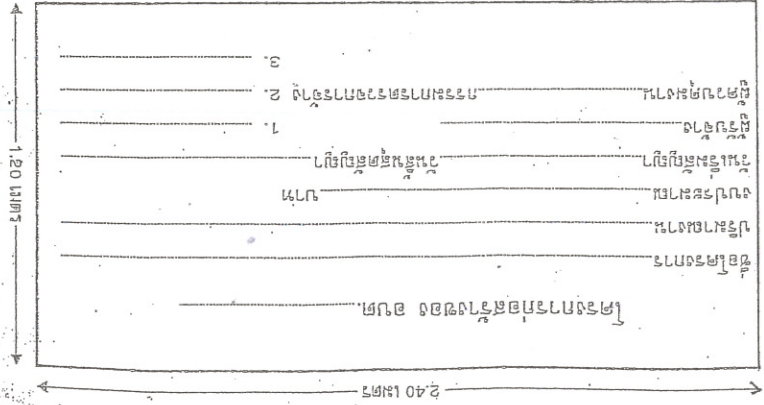
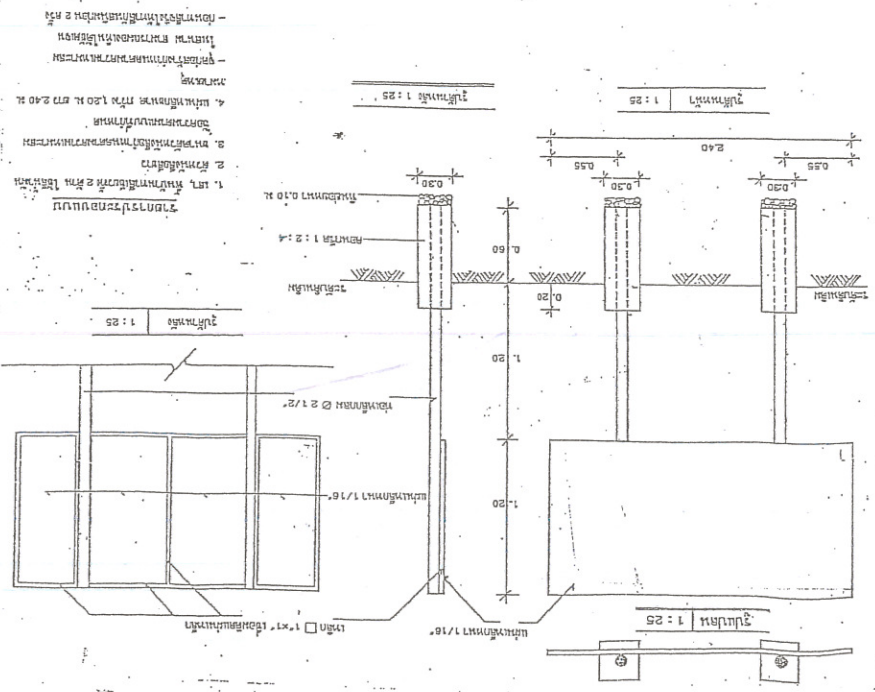
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด 8 เมตร (ชนิด) (ชนิด) 1 1

แบบร่าง
(นายวิชาญ วัฒนวิทย์)
ผู้ออกแบบ

แบบร่าง
(นายวิชาญ วัฒนวิทย์)
ผู้ออกแบบ

แบบร่าง
(นายวิชาญ วัฒนวิทย์)
ผู้ออกแบบ

10/1/63
10-10-10



1. เสา 2 ต้น ปลายเสา 2 ต้น ใช้เหล็กเส้น 2 ต้น 2 ต้น
2. เสา 2 ต้น ปลายเสา 2 ต้น ใช้เหล็กเส้น 2 ต้น 2 ต้น
3. เสา 2 ต้น ปลายเสา 2 ต้น ใช้เหล็กเส้น 2 ต้น 2 ต้น
4. เสา 2 ต้น ปลายเสา 2 ต้น ใช้เหล็กเส้น 2 ต้น 2 ต้น
5. เสา 2 ต้น ปลายเสา 2 ต้น ใช้เหล็กเส้น 2 ต้น 2 ต้น

แบบร่าง
(นายวิชาญ วัฒนวิทย์)
ผู้ออกแบบ