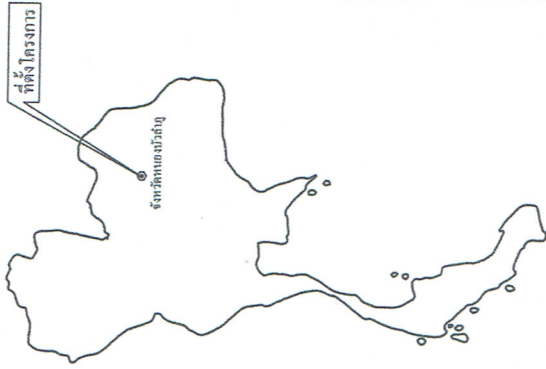




เทศบาลตำบลหนองแก

อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองแกกลาง หมู่ที่ 10 - ฝ่ายหลวง
ตำบลหนองแก อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู



แผนที่ประเทศไทย

เครื่องหมาย

- เขตเทศบาล
- เขตจังหวัด
- เขตตำบล
- ทางหลวง ถนน ขยาย
- ถนนลูกรัง พื้นดินอ่อน
- สะพาน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- หนอง บึง อ่างเก็บน้ำ
- เส้นชั้นความสูง
- ที่ว่าการอำเภอ
- สถานีราชการ
- โรงพยาบาล สถานีอนามัย
- มหาวิทยาลัย วิทยาลัย โรงเรียน
- วัด สถานสงเคราะห์



แผนที่สังเขป



เขียนแบบ :

(นายสมชาย คำศิริ)
ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรโยธา :

ตรวจสอบ :

ตรวจสอบ :

(นายสมชาย คำศิริ)
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ :

(นางวิภาดา ศาสตร์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายก
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :

(นายประจักษ์ เอกเทศ)
นายกเทศมนตรี



เขียนแบบ :

(นายสมศักดิ์ ศรีใจดี)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา :

ตรวจสอบ :

(นายสมศักดิ์ ศรีใจดี)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจสอบ :

เห็นชอบ :

(นายวิชา ชาติศรีธรรม)
รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

อนุมัติ :

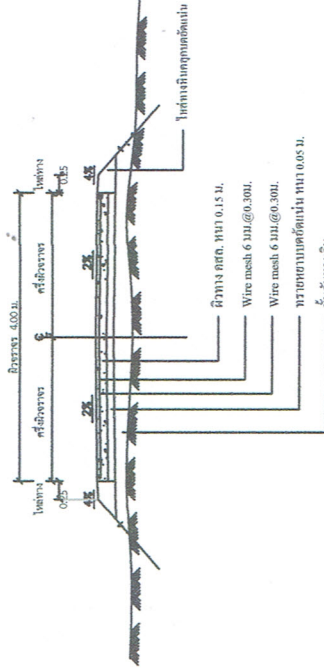
(นายประจักษ์ เอกสมบูรณ์)
นายกเทศมนตรี
เมืองนนทบุรี

เลขที่แบบ

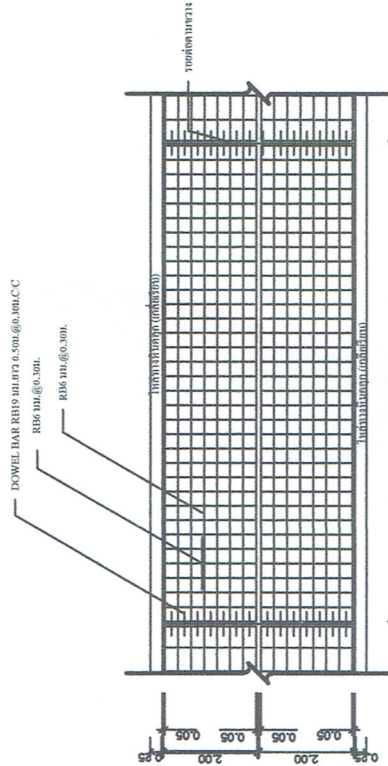
1 1

รายการก่อสร้างงานคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

1. มีสิ่งปลูกสร้างเป็นอาคารพาณิชย์ 1 ชั้น (อาคารพาณิชย์)
2. งานถมดินบริเวณก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 1 ชั้น (อาคารพาณิชย์)
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม.
4. วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้ใช้ตามข้อกำหนด มอก.1041
6. ส่วนของคอนกรีตเสริมเหล็ก (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 15.15/15.15 ซม. ที่ 28 วัน คัดไม่ต่ำกว่า 240 กก. ซม. และคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษที่เสริมแรงด้วยเส้นใยสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า 28 วัน
7. วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม.
8. วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม.
9. การก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ให้ใช้ตามข้อกำหนด มอก.479 และ มอก.24
10. วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม.
11. วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม.
12. วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม.

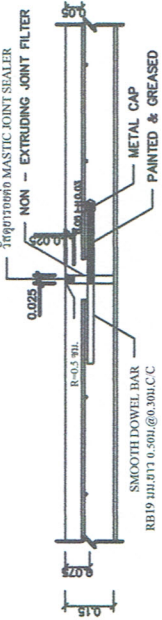


(นายสมศักดิ์ ศรีใจดี)
สถาปนิก
สถาปัตย์



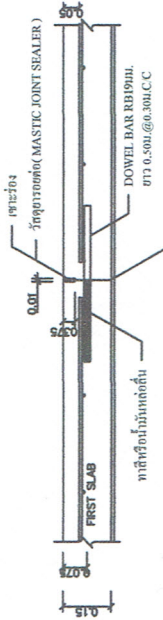
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NOT TO SCALE



ขมบรูปของ EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE



ขมบรูปของ CONTRACTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE