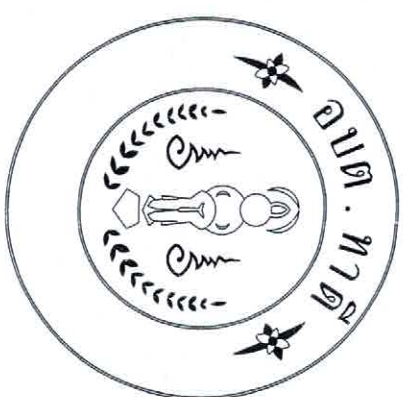


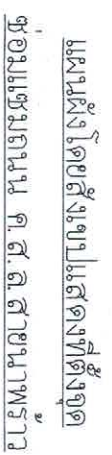


โครงการ-

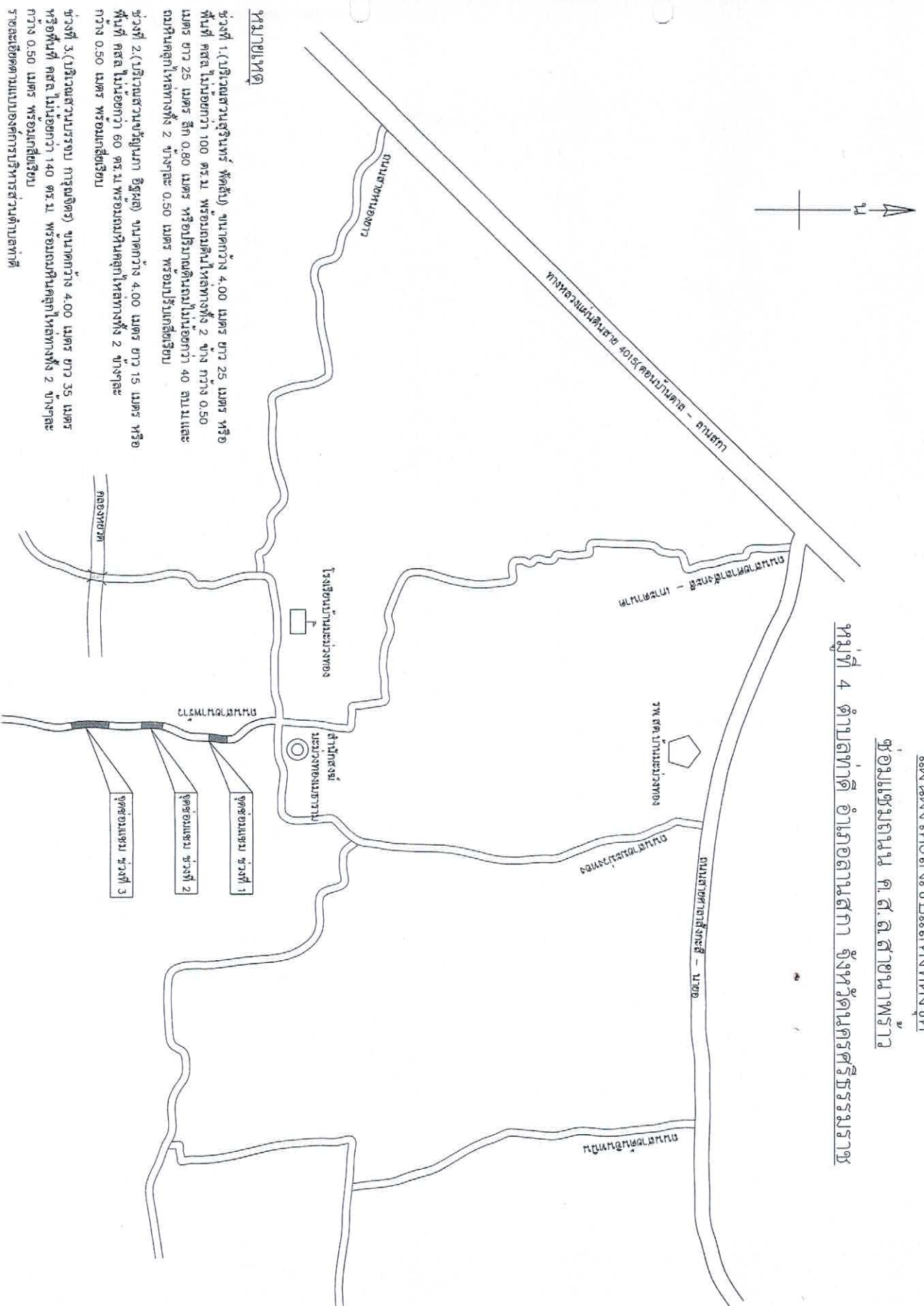
ชุมชนเชมณน ค.ส.ล.สาธนาพราร

สถานทากอสราร

หมู่ที่ 4 ตำบลทาด อารอลานสกา อังหวัดนครศรีธรรมราช



หน้า 4 ตำบลทาด อำเภอฉะเชิงเทรา จังหวัดนครศรีธรรมราช



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตึก	
โครงการ	
ซ่อมแซมถนน ก.ส.ล.สาขามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	
สำรวจ - ออกแบบ	
นางสุภาภรณ์ สูงคง นางสาวไอลักษณ์ บุญงาม	
เขียนแบบ	
นายศักดิ์ชัย บุตรคำ นายเชิมนเบญชร บัญญา	
ตรวจออกแบบ	
นายธีระยุทธ คงสิทธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เป็นชอบ	
ศ.ดร. สุวิมล เศรษฐีปรา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาตึก	
อนุมัติ	
นายก อบจ. นนทบุรี รองนายก อบจ. นนทบุรี นายก อบจ. นนทบุรี นายก อบจ. นนทบุรี	
แนบเอกสารที่/2561	
วันที่ 18/05/2561	
แนบที่	
A	1 / 4

อภต. นวศ

5. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติหลักโดยรวม

- ต้องเป็นเหล็กแผ่นเหล็กรีด เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือมีน้ำมันจับเกาะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต

അവസരം

- 5.2 ไทพ์ซ์ (WELD STEEL WIRE) และ (BAR MESH) ได้จัดให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตะแกรงลวดเหล็กข้ออ้อยชนิดลวดกลมชนิด 737 /2534
- ขอบเขตคุณสมบัติทางกายภาพของวัสดุที่ใช้ทำโครงเหล็ก 20-2534 และ 24-2524

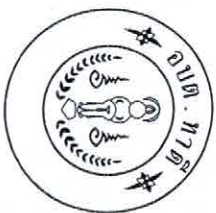
6. วิเคราะห์ข้อดีข้อเสียของงาน

- องค์การบริหารส่วนตำบลหาด
7. วิจัยและแสดงว่าเป็นนคร นอกจากระบุไว้เป็นข้ออื่น
8. งานของลวด (WIRE MASH) ที่สีกที่สุตะนามน้ำจะลึงขนาดไม้สักกิโลเมตรฐาน 3.3 พื้นหน้า
ตัด 8.56 ตร.มมเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.3 มม และลวดที่เข้ากันบดต้อง YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 4,570

115/116.200

- ကမ္ဘာ့ဗေဒ

[illegible][illegible]



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

โครงการ

ซ่อมแซมถนน ค.ศ. ๕ สาขาพาข้าว

สำรวจ - ออกแบบ

นางสาวอรุณ สุจริต

นางสาวอรุณ สุจริต

เขียนแบบ

นายกิตติศักดิ์ นุตคำ

นายกิตติศักดิ์ นุตคำ

ตรวจสอบ

นายธีระยุทธ คงสง

นายธีระยุทธ คงสง

เห็นชอบ

ศ.ล.ล. สุวิมล เกตุรักษา

ศ.ล.ล. สุวิมล เกตุรักษา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

อนุมัติ

นายอรรถสิทธิ์ นาคีรัตน์

นายอรรถสิทธิ์ นาคีรัตน์

นายอรรถสิทธิ์ นาคีรัตน์

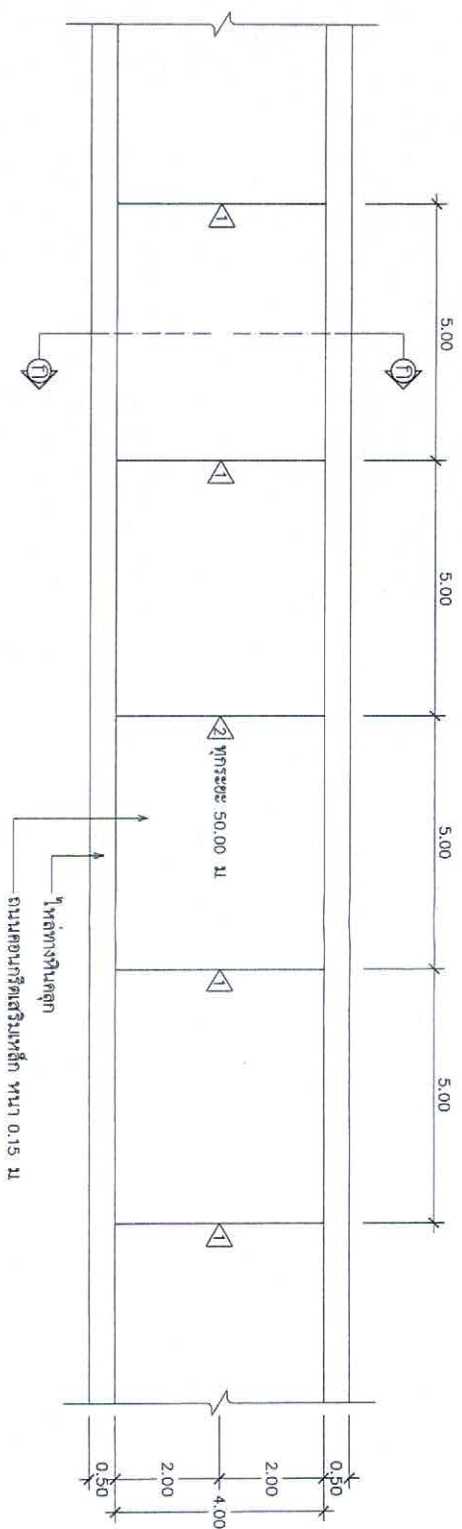
นายอรรถสิทธิ์ นาคีรัตน์

วันที่ 18/05/2561

แผ่นที่

A

3 / 4



แปลถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

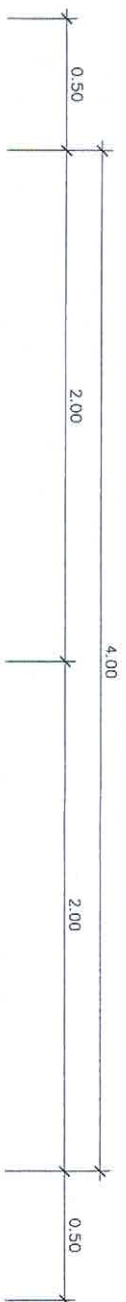
มาตราส่วน

1 : 100

สัญลักษณ์

CONTRACTION JOINT

EXPANSION JOINT



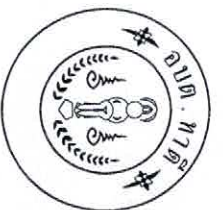
หรือตะแกรงลวดเหล็ก wire mesh ขนาด ๑๖ มม. @ ๐.๒๐x๐.๒๐ ม. #

หรือทางถนนหินคลุก

หรือทางถนนหินคลุก

รูปตัด ก-ก

มาตราส่วน 1 : 20



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

โครงการ

ซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. สายนาพร้าว

สำรวจ - ออกแบบ

นางสุภาวดี สุจรต

นางสาวโอภาส ชื่นงาน

เขียนแบบ

นายกิตติพัฒน์ บุตรคำ

นายชิตชนนธ์ ธีรานุรักษ์

ตรวจสอบ

นายธีระยุทธ คงศักดิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ส.ค.ล.

สุจินทร์ เกษรวิภา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

อนุมัติ

นายสุเมธ นาครัตน์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี

นายชิตชนนธ์ ธีรานุรักษ์

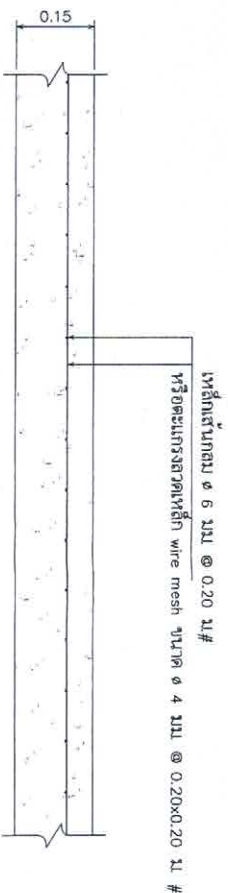
นายช่างเทคนิค

วันที่ 18/05/2561

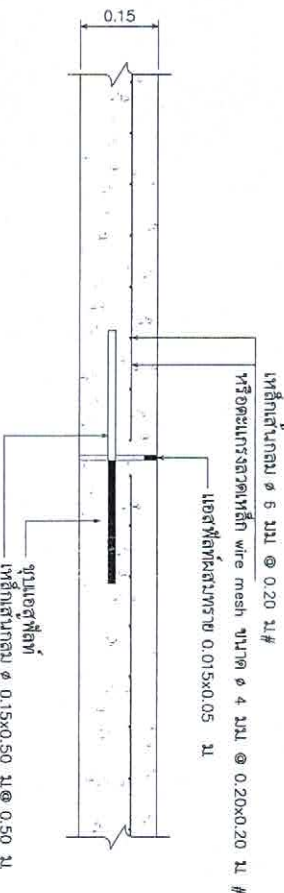
แผ่นที่

A

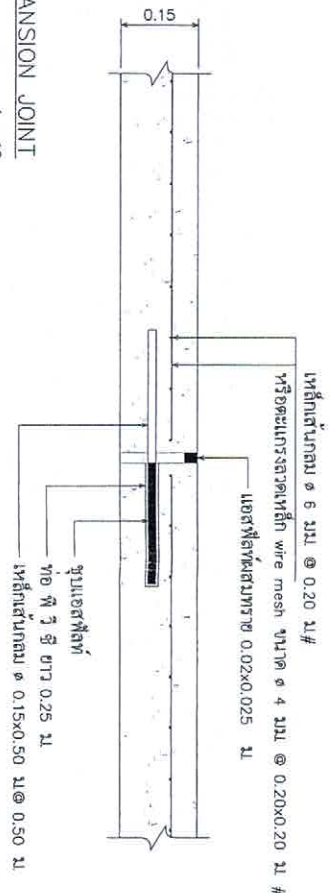
4 / 4



ขยายการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1 : 10



ขยายขยาย CONTRACTION JOINT
มาตราส่วน 1 : 10



ขยายขยาย EXPANSION JOINT
มาตราส่วน 1 : 10