

# องค์การบริหารส่วนตำบลนาดง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

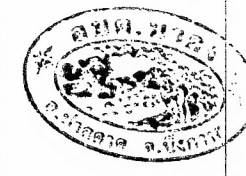
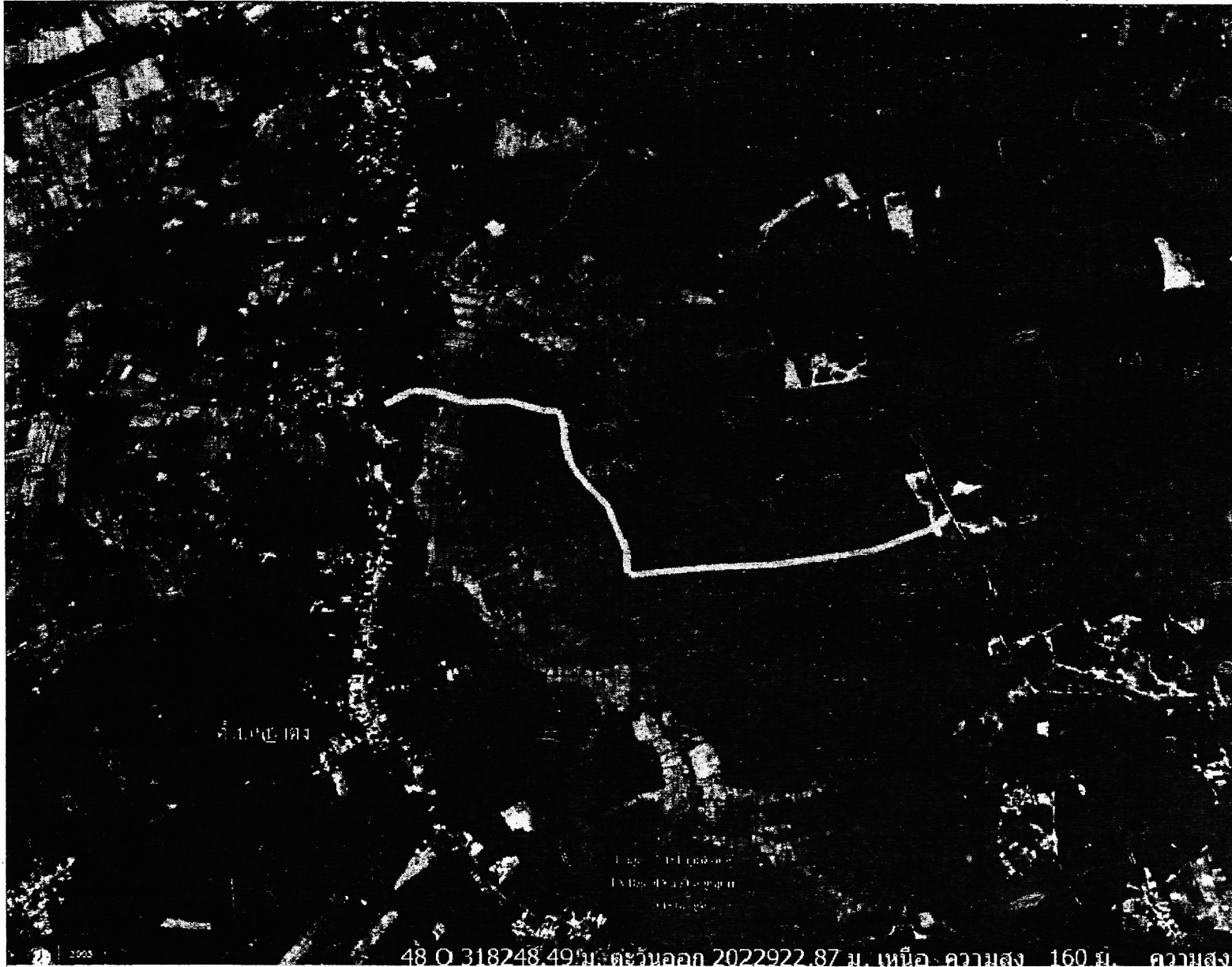


## โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง บ้านนาดงใหญ่ หมู่ที่ 3 - บ้านดัลบังบด หมู่ที่ 7

ขนาดกว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร รวมระยะทาง 3,000 เมตร

หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร




แบบแสดง


- แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านนาดงใหญ่ หมู่ที่ 3 - บ้านดลบังบด หมู่ที่ 7 ตำบลนาดง อำเภอป่าค้อ จังหวัดบึงกาฬ

ออกแบบ/เขียนแบบ

ตรวจแบบ

  
 (นายอดิศร์ อินทรักษ์)  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

  
 (นางจิตวอร์น สิททากรณ์)  
 ตำแหน่ง ปลัด อบต.นาดง

อนุมัติ

  
 (นายสมคิด อูทุมมา)  
 ตำแหน่ง นายก อบต.นาดง

มาตรฐาน

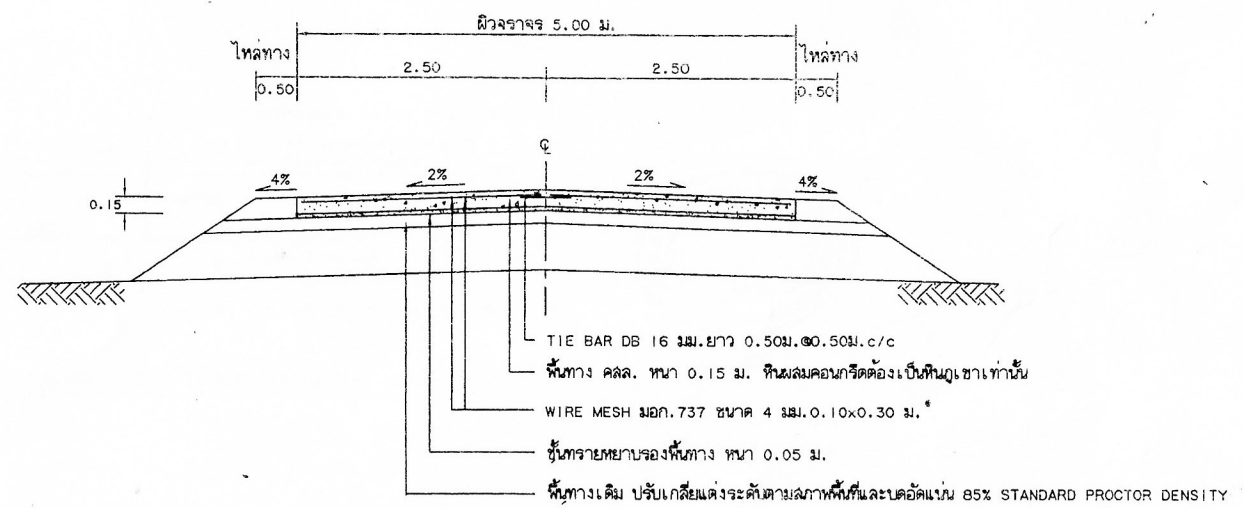
ระบุในแบบ

แผ่นที่  
1

จำนวน  
3 แผ่น

แผนผังแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง บ้านนาดงใหญ่ หมู่ที่ 3 - บ้านดลบังบด หมู่ที่ 7 ตำบลนาดง อำเภอป่าค้อ จังหวัดบึงกาฬ

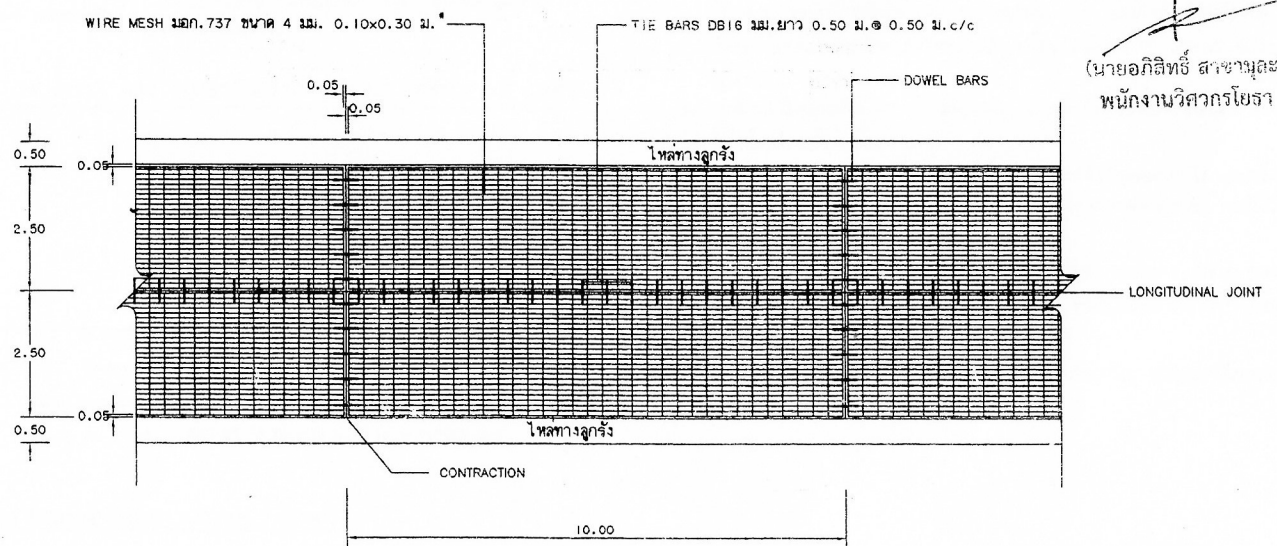


รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 50



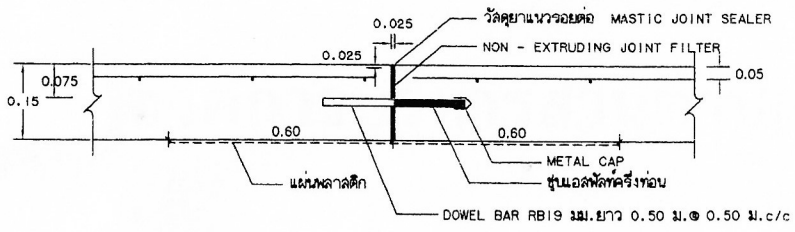
(นายอภิสิทธิ์ สาขานุกุล)  
 พนักงานวิศวกรรมโยธา



รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 100

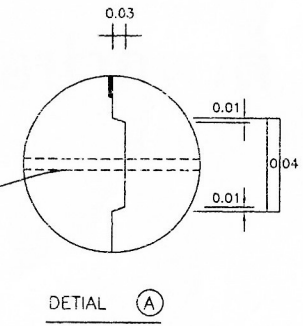
แบบแปลน	- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร ขนาดกว้าง 5 เมตร
ออกแบบ/เขียนแบบ	- รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก - รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตรวจแบบ	(นายอภิสิทธิ์ สาขานุกุล) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	(นางสาวอมรรัตน์ สีหามาตย์) ตำแหน่ง ปลัด อบต. บางดง
ระบุในแบบ	(นายสมิต อูทุมมา) ตำแหน่ง นายก อบต. บางดง
แผ่นที่	2
จำนวน	3 แผ่น



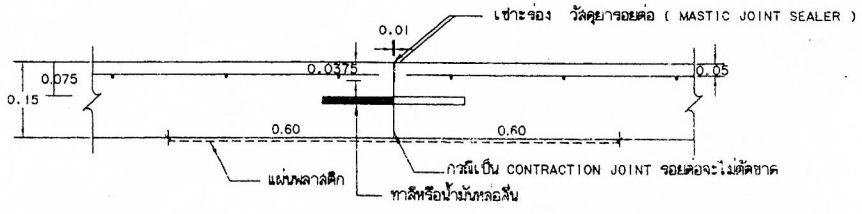
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร



(นายอภิสิทธิ์ สารามลละ)  
พนักงานวิศวกรโยธา



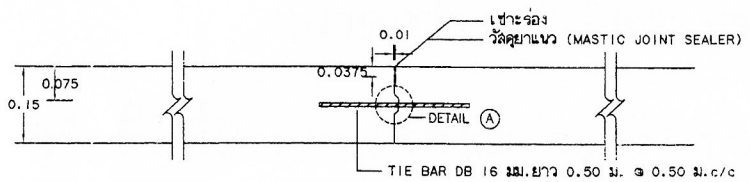
DETAIL (A)



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

รายการประกอบแบบ

1. ล้วนรูปคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม. แต่จะต้องตรวจรับผลงานให้เมื่อน้ำหนักคอนกรีตตัวอย่างดังกล่าวที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบ และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของกำลังอัดคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยัดหุ้มชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - Poured ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมคอนกรีต RB 19 มม., RB 15 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24, DB 16 ให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30
4. เหล็ก P.C. wire จะต้องมีค่าความต้านทานแรงดึงที่จุดคานง ไม่น้อยกว่า 5,000 กก./ตร. ซม. (fy)
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตหยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
6. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างของผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องปิ้งแห้งและกินน้ำได้
7. การทดสอบวัสดุจะต้องดำเนินการโดยหน่วยทดสอบวัสดุ หรือสถาบันทดสอบที่น่าเชื่อถือได้



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

แบบแสดง	- ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT - ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร - ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT
ออกแบบ/เขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
เห็นชอบ	(นายอดิษฐ์ อิมทริกัน) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	(นางสาวอมงจรัตน์ สีหามนต์) ตำแหน่ง ปลัด อบต. บางตาง
มาตรฐาน	
ระบุในแบบ	
แผ่นที่	3
จำนวน	3 แผ่น