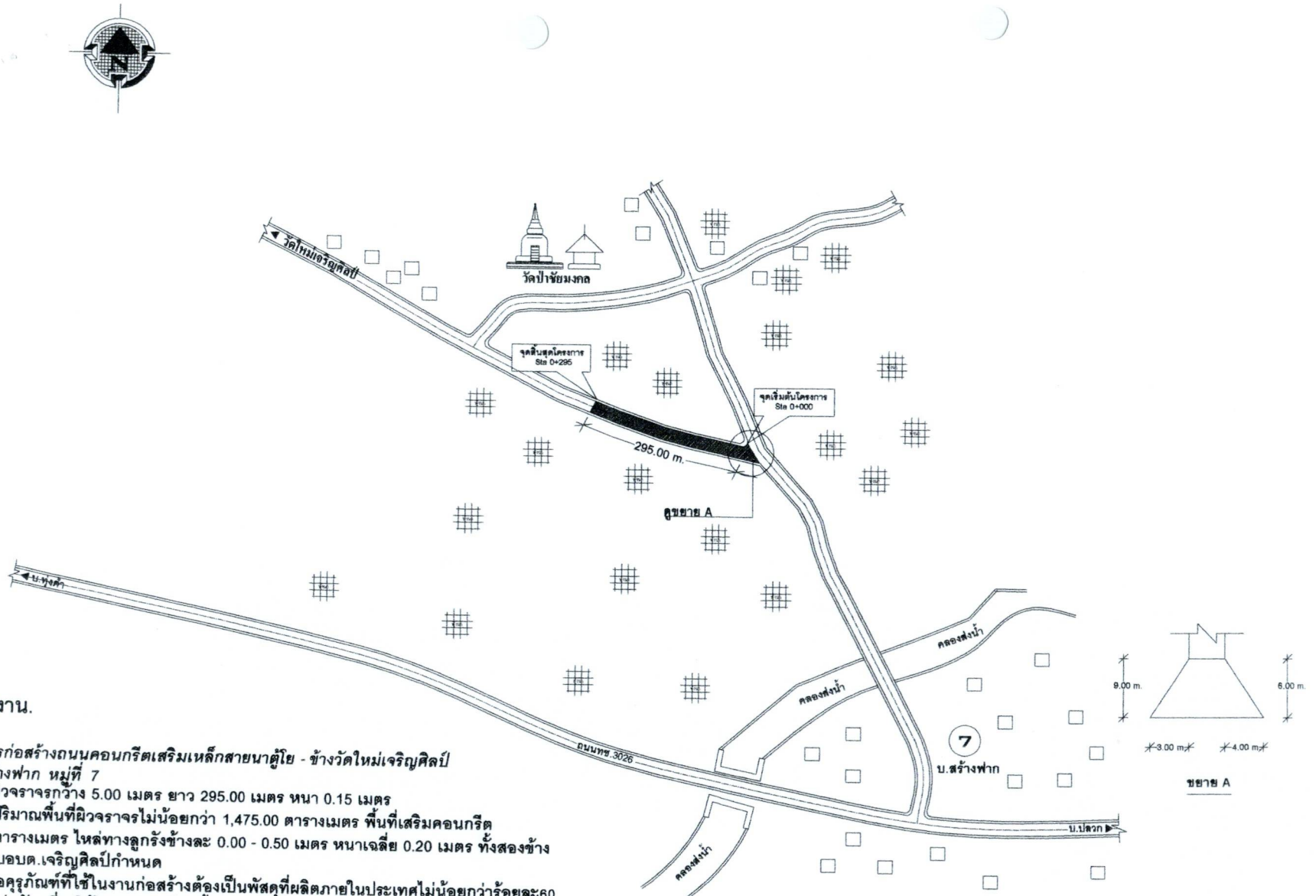
โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาตู้โย - ข้างวัดใหม่เจริญศิลป์

บ้านสร้างฟาก หมู่ที่ 7 ตำบลเจริญศิลป์

อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร



ปริมาณงาน.

1. *โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาตู้โย - ข้างวัดใหม่เจริญศิลป์ บ้านสร้างฟาก หมู่ที่ 7*
   ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 295.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
   หรือมีปริมาณพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,475.00 ตารางเมตร พื้นที่เสริมคอนกรีต
   25.50 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.00 - 0.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ทั้งสองข้าง
   ตามแบบอบต.เจริญศิลป์กำหนด
2. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
3. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
4. ระยะเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา ได้รวมระยะเวลาบ่มและทดสอบคอนกรีตไว้แล้ว ผู้รับจ้างไม่สามารถอ้างระยะเวลาบ่มคอนกรีตและการทดสอบคอนกรีตในการขอขยายสัญญาได้
5. *แนวที่ทำการก่อสร้างตามแนวถนนเดิม.*
6. *วัสดุที่ขุดออกให้ปรับเกลี่ยให้มีความลาดเอียงตามกำหนด.*
7. *ค่าระดับกำหนดให้ขณะดำเนินการ.*
8. *วัสดุที่มีการขุด หรือเคลื่อนย้ายผู้ว่าจ้างจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง.*

ผังบริเวณโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE NOT TO SCALE

(นายพงศ์ธร ขาวสุข)
สย.15101

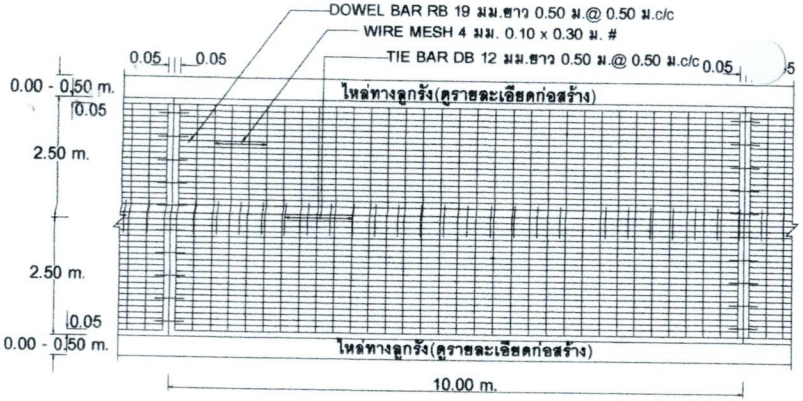
องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์
อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

แบบ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายนาตู้โย - ข้างวัดใหม่เจริญศิลป์
บ้านสร้างฟาก หมู่ที่ 7 ตำบลเจริญศิลป์

สำรวจ,เขียนแบบ นายช่างโยธา	(นายภูมิศ จันทะเมนชัย)
วิศวกรผู้ออกแบบ	
ตรวจ ผอ.กองช่าง	(นายพิเชษฐ์ กุลนิธิ)
เห็นชอบ ปลัด อบต.	(นางสาวนุตอา ชาผู)
อนุมัติ	(นายทักษิณ มาธูร) (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์)
แสดงแบบ	ผังบริเวณ
มาตราส่วน	No Scale
วัน/เดือน/ปี	27/10/2568
แบบเลขที่	

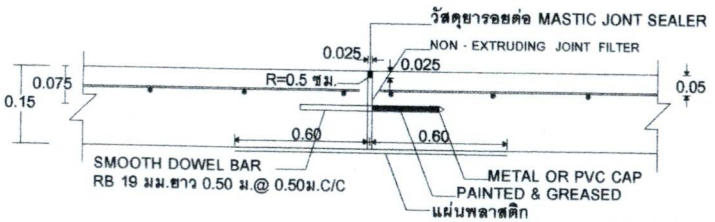
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
01	03



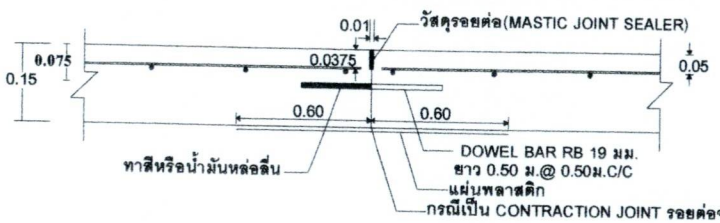
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ก.รายการก่อสร้างถนนคสล.ภายในหมู่บ้าน

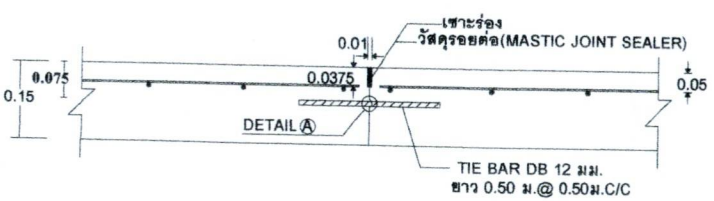
1.การก่อสร้างถนนคสล ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทช .201 - มทช.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2.วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
3.วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาษชานอ้อยชุบยางมะตอย ตาม มอก.1041
4.ส่วนยุบคอนกรีต(SLUM)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5.เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
6.ให้ใช้ WIRE MESH 4 มม.@ 0.10 x 0.30 ม.#(มอก.737)
7.วัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
8.มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9.ลวด WELDED WIRE MESH ที่จะใช้ทุกขนาดจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH "ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
10.การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
11.การตีเส้นจราจรให้ดีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร ตามแบบทล .-3-109
12.แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม.กว้าง 1.20 ม.ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7 % ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
13.ระยะเวลาการออกแบบ 10 ปีรับน้ำหนักรถบรรทุก 12 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 100 คันต่อวัน

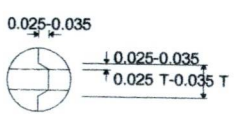


ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 100 m.



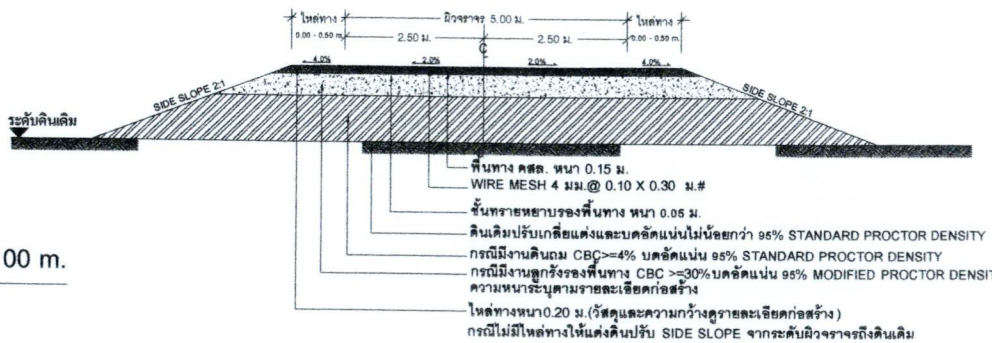
ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT





DETAIL Ⓐ

ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

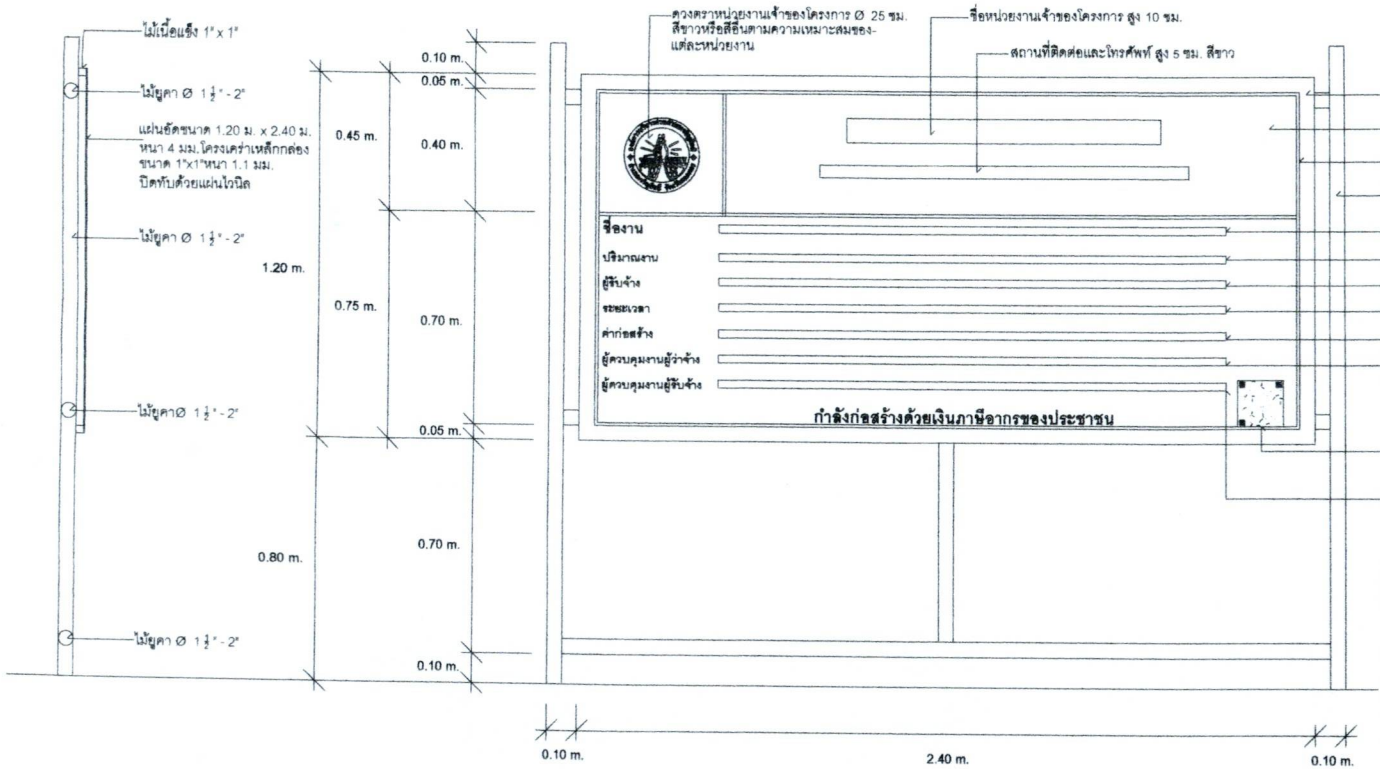
(นายพงศ์ธร ขาวสุข)
สย.15101

องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์
อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

แบบ

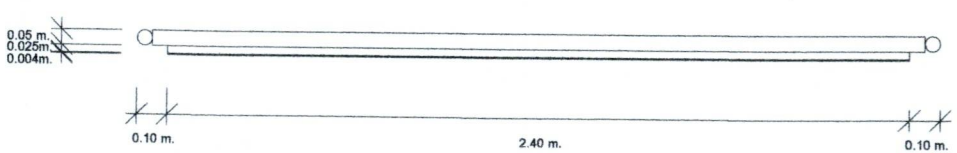
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายนาตู้โย - ข้างวัดใหม่เจริญศิลป์
บ้านสร้างฟาก หมู่ที่ 7 ตำบลเจริญศิลป์

สำรวจ,เขียนแบบ นายช่างโยธา	(นายภูมิต จันทะเมนชัย)
วิศวกรผู้ออกแบบ	
ตรวจ ผอ.กองช่าง	(นายพิเชษฐ์ องนอก)
เห็นชอบ ปลัด อบต.	(นางสาวนาตยา ชาผู)
อนุมัติ	(นายทักษิณ มาธุร) (นายองค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์)
แสดงแบบ	ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน (แบบมีรอยต่อตามยาว)
มาตราส่วน	No Scale
วัน/เดือน/ปี	27/10/2568
แบบเลขที่	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
02	03



รูปด้านข้าง
SCALE NOT TO SCALE

รูปด้านหน้า
SCALE NOT TO SCALE



แปลน
SCALE NOT TO SCALE

(นายพงศ์ธร ขาวสุข)
สย.15101

องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์
อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

แบบ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาตู้โย - ข้างวัดใหม่เจริญศิลป์ บ้านสร้างฟ้าก หมู่ที่ 7 ตำบลเจริญศิลป์

สำรวจ,เขียนแบบ นายช่างโยธา	(นายภูษิต จันทะเมนชัย)
วิศวกรผู้ออกแบบ	
ตรวจ ผอ.กองช่าง	(นายพิเชษฐ์ คงนอก)
เห็นชอบ ปลัด อบต.	(นางสาวนาตยา ชาผู)
อนุมัติ	(นายทักษิณ มาผูร) (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจริญศิลป์)
แสดงแบบ	แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ
มาตราส่วน	No Scale
วัน/เดือน/ปี	27/10/2568
แบบแอชที่	

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
03	03