



โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

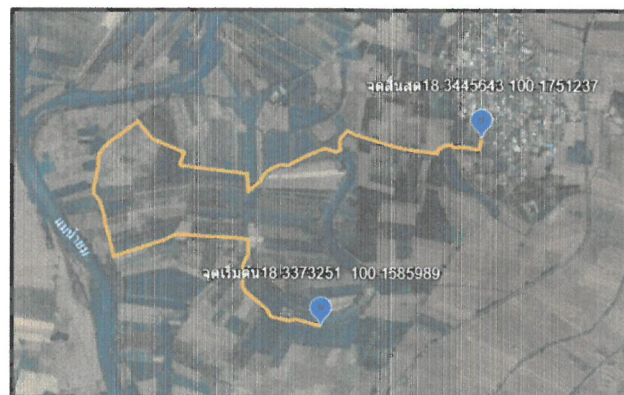
รอบหนองฝาง ม.7 ต.หัวเมือง อ.สงขรา จ.แพร์

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800.00 ตารางเมตร





กองช่าง
เทศบาลตำบลหัวเมือง
โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รอบหนองฝาง ม.7 ต.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่



จุดที่ตั้งโครงการ

รายละเอียดประกอบการถนนคอนกรีต

1. ถนนคอนกรีต ระยะทาง 2,200.00 เมตร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800.00 ตารางเมตร

(ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น

ให้ทำการก่อสร้างถนน CONCRETE

ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ)

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	รูปตัดตามขวางงานถนนคอนกรีต	

จุดที่ตั้งโครงการ

พิกัดเริ่มต้น E 100.1701974, N 18.3377574

พิกัดสิ้นสุด E 100.1689712, N 18.3373821



กองช่าง

เทศบาลตำบลหัวเมือง

โครงการ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ

ต.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่

เขียนแบบ

(นายณฐกร ร่องชื่อ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

ออกแบบ

(นายก่อเกียรติ กันกา
นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ตรวจสอบ

(นางเก็จมณี ทองประไพ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง)

วิศวกรโยธา

(นายธนากร อภิญาลังกร)

เห็นชอบ

(นางสาวเทพสรินทร์ เป็ยจรัส
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล)

อนุมัติ

(นางสาวเทพสรินทร์ เป็ยจรัส
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหัวเมือง)

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



กองช่าง

เทศบาลตำบลหัวเมือง

โครงการ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ

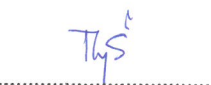
ด.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่

เขียนแบบ



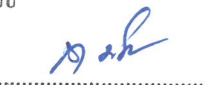
(นายณฐกร ร่องชื้อ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ



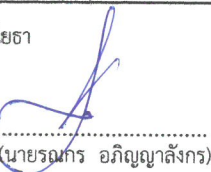
(นายก่อเกียรติ กันกา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ



(นางเก็จมณี ทองประไพ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธา



(นายธนกร อภิญาสิงกร)

เห็นชอบ



(นางสาวเทสรินทร์ เบี้ยจรัส)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

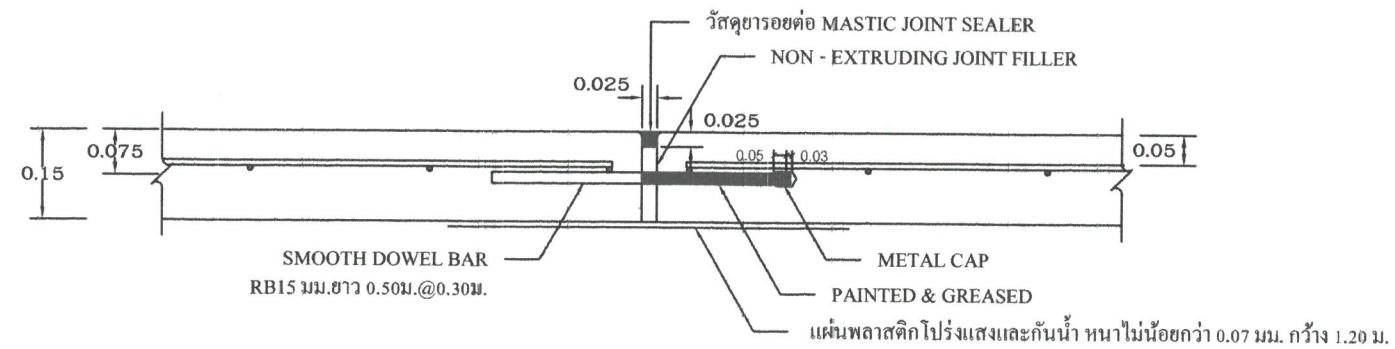
อนุมัติ



(นางสาวเทสรินทร์ เบี้ยจรัส)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหัวเมือง

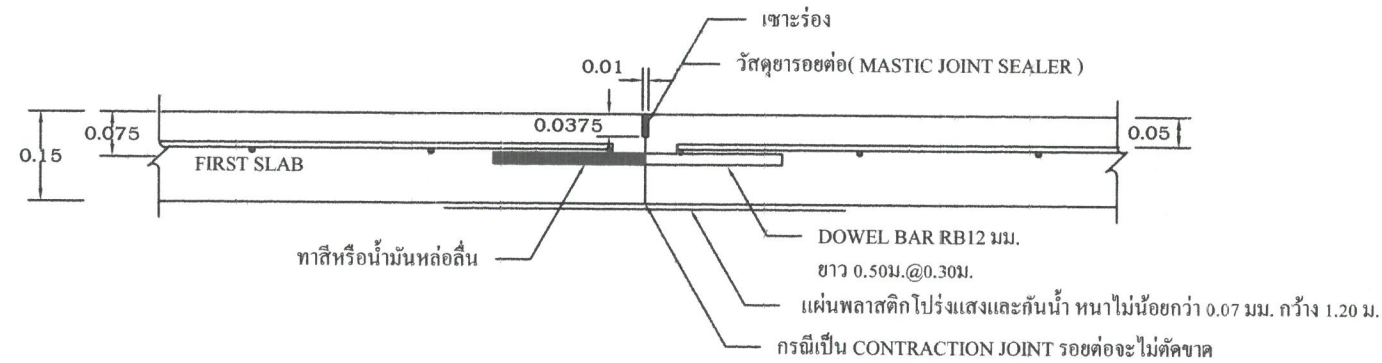
แผ่นที่

จำนวนแผ่น



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

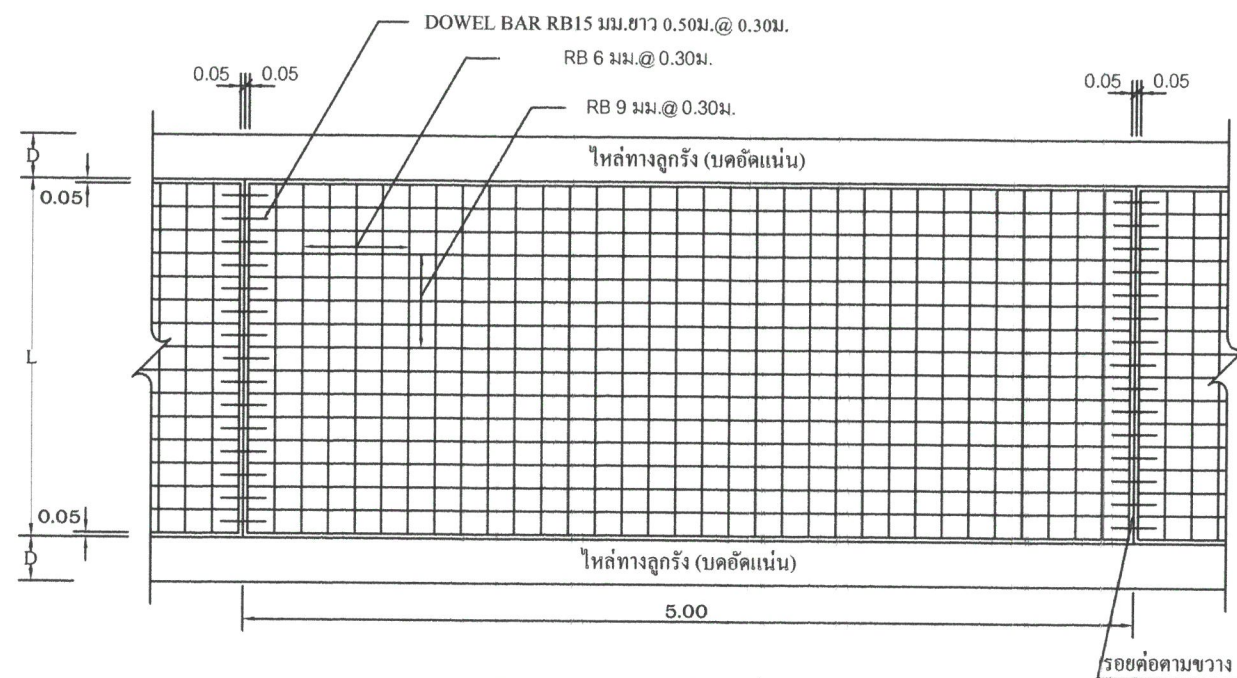
NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

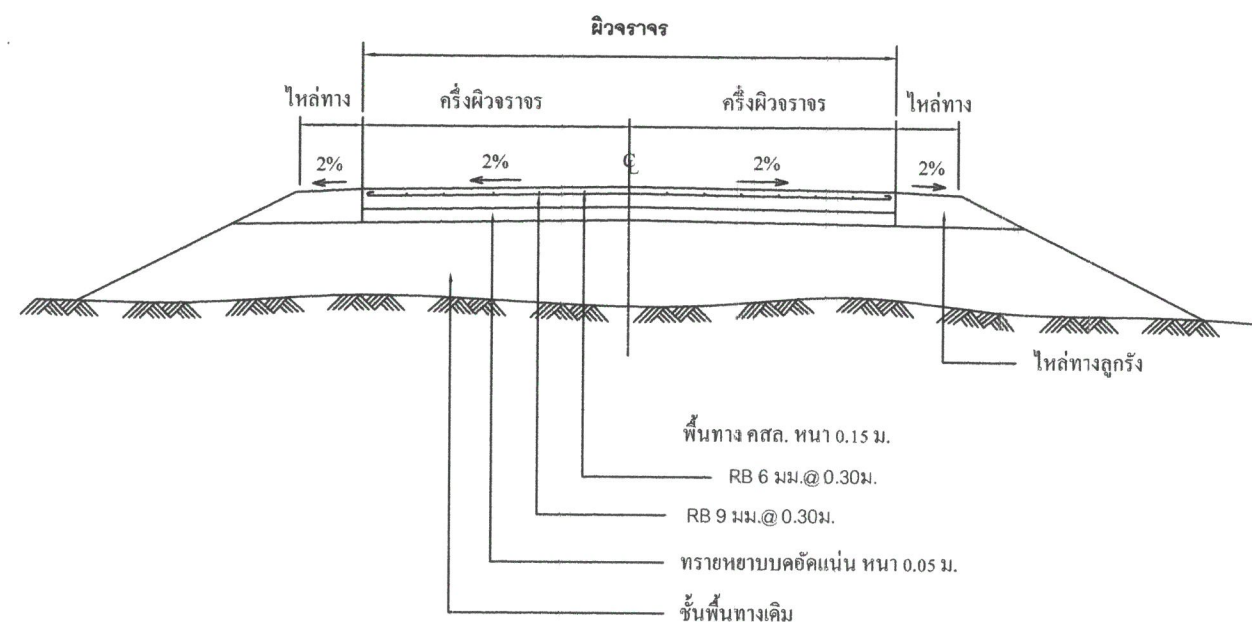
NOT TO SCALE





แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NOT TO SCALE



รูปตัดถนน คสล.

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบถนน

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
4. วัสดุรอยต่อคอนกรีตแบบฉีดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUING JOINT FLLER)
6. ส่วนขุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ผู้รับจ้างสามารถใช้ WIRE MESH (มอก.737)
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาน้อย 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น
11. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
12. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %



กองช่าง

เทศบาลตำบลหัวเมือง

โครงการ
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ที่ตั้งโครงการ
ต.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่

เขียนแบบ
(นายณฐกร ร่องชื่อ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

ออกแบบ
(นายก่อเกียรติ กันกา
นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ตรวจสอบ
(นางเก็จมณี ทองประไพ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธา
(นายธกร อภิญาสิงกร)

เห็นชอบ
(นางสาวเทพสินทร์ เบี้ยจรัส)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นางสาวเทพสินทร์ เบี้ยจรัส)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหัวเมือง

แผ่นที่ จำนวนแผ่น