

# แบบมาตรฐาน ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนแดง  
อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนธรรม เชื่อม บ้านศรีโพธิ์ทอง หมู่ที่ 17  
 บ้านโนนธรรม ตำบลโนนแดง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,060 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,240 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนแดง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม



แผนผังพอสังเขป

(ลงชื่อ).....นายสมชาย นามคำ  
 (ลงชื่อ).....นายสมชาย นามคำ  
 (ลงชื่อ).....นายสมชาย นามคำ  
 (ลงชื่อ).....นายสมชาย นามคำ

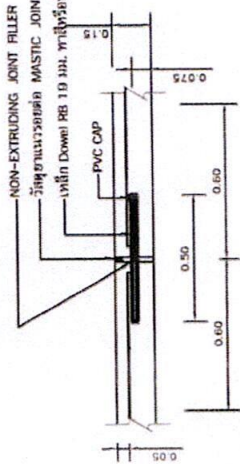


|                  |   |
|------------------|---|
| แบบ              | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>สายบ้านโนนธรรม เชื่อม บ้านศรีโพธิ์ทอง<br>หมู่ที่ 17 บ้านโนนธรรม ตำบลโนนแดง |
| จัดทำแบบ         | (นายเอกชัย พงษ์แสง)<br>นายช่างสำรวจชำนาญงาน   |
| รับรองแบบ        |   |
| ตรวจแบบ          | (นายเอกชัย พงษ์แสง)<br>รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง<br>เห็นชอบ   |
| อนุมัติ          | (นางนุกูล สะเดานอก)<br>รองผู้อำนวยการส่วนด้านศิลป วิศวกรรมแผน<br>ปฏิบัติการบริหารส่วนด้านศิลป                     |
| นายอวิชา เทียงทำ | (นายอวิชา เทียงทำ)<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนแดง<br>วัน / เดือน / ปี   |
| มาตราส่วน        |   |
| แบบเลขที่        |   |
| แผนที่           | จำนวนแผ่น   |

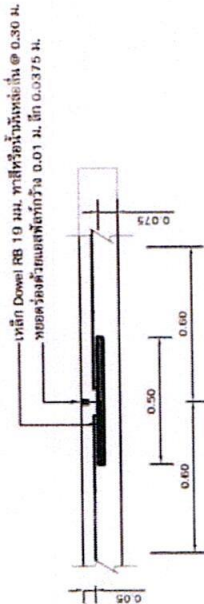




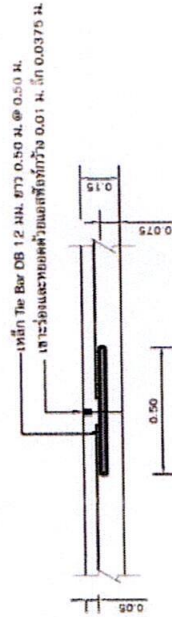




ขยายรอยต่อ Expansion Joint  
not to scale



ขยายรอยต่อ Construction Joint/Contraction Joint  
not to scale



ขยายรอยต่อ Longitudinal Joint  
not to scale

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. ค้ำระดับก่อสร้าง ให้เป็นไปตามระดับคันทางหลังปรับเกรดเรียบแล้ว
2. EXPANSION JOINT ใช้ในกรณีที่มีคอนกรีตเสริมเหล็กที่ฐานรากมั่นคง หรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. ใช้ทรายอัดคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTIC TYPE)
4. ส่วนหุ้มคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแห้งต้องอย่างน้อยขนาด 15x15x15 ซม. อายุคอนกรีตที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. อ้างอิงตามมาตรฐานงานคอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก มก. 101 - 2550 ข้อ 3.12 การพิจารณาแผนการทดสอบ พร้อมส่งผลการทดสอบประกอบการพิจารณา และก่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก สามารถเปิดใช้งานได้
6. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง ร่องลึกไม่เกิน 2 มม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กขนาดฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
8. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็น 'เมตร' นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

คำอธิบายทั่วไป

1. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างให้ละเอียดและชัดเจนก่อนดำเนินการ
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามแบบแปลนที่กำหนด หากมีข้อขัดแย้งให้หารือกับผู้จ้างหรือผู้แทนผู้จ้างก่อนดำเนินการต่อไป
3. ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลน ครบถ้วนกับบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

งานจ้างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่เลือกภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใส่เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดในสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้จ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารที่กำหนด

ขยายรอยต่อ Longitudinal Joint  
not to scale

(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....



แบบ  
มาตรฐานของสภาฯ ของกระทรวง  
คมนาคม (สท.)

จัดทำแบบ

(นายเอกชัย พลชนะแสง)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

รับรองแบบ

(นายอมร พระคุณ)  
วิศวกรโยธา สย.7068

ทรงแบบ

(นายเอกชัย พลชนะแสง)  
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางบุษย์ สะเดาหมอก)  
รองปลัดเทศบาลนครเชียงใหม่

อนุมัติ

(นายอรรถา เขียวท่า)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลในแสง

วัน / เดือน / ปี

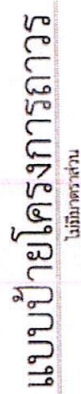
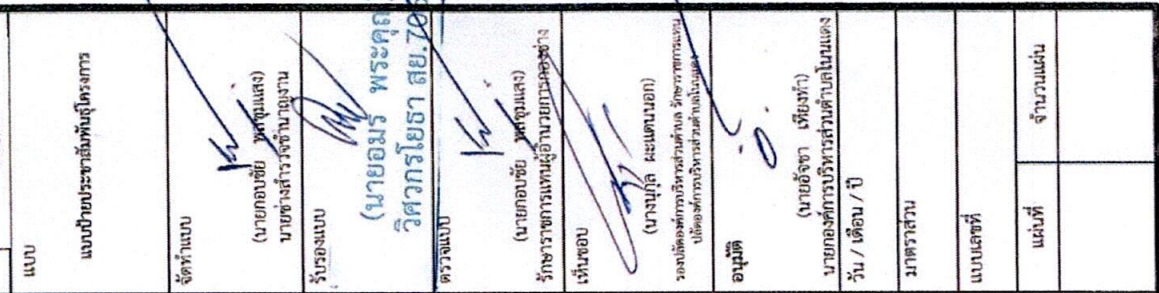
มาตรฐาน

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



[illegible]

- 1.) เสา, พื้นทางเดินที่สอดกัน ใช้ไม้กับ
2. ตัวหนังสือ
3. ขนาดตัวหนังสือที่สอดคล้องกับขนาดความเหมาะสมกับที่วาง
4. แผ่นไม้ที่วางกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

## หมายเหตุ

จุดอ่อนเรื่องกำหนดความเหมาะสมในการสามารถครองเงินได้ซ้อน

ก่อนภาษีจริงยังใช้กับเงินยืม 2 ปี

(Signature)

(Date).....

.....

.....

(000).....(070)05

..... (1976)

แบบขยาย ①