



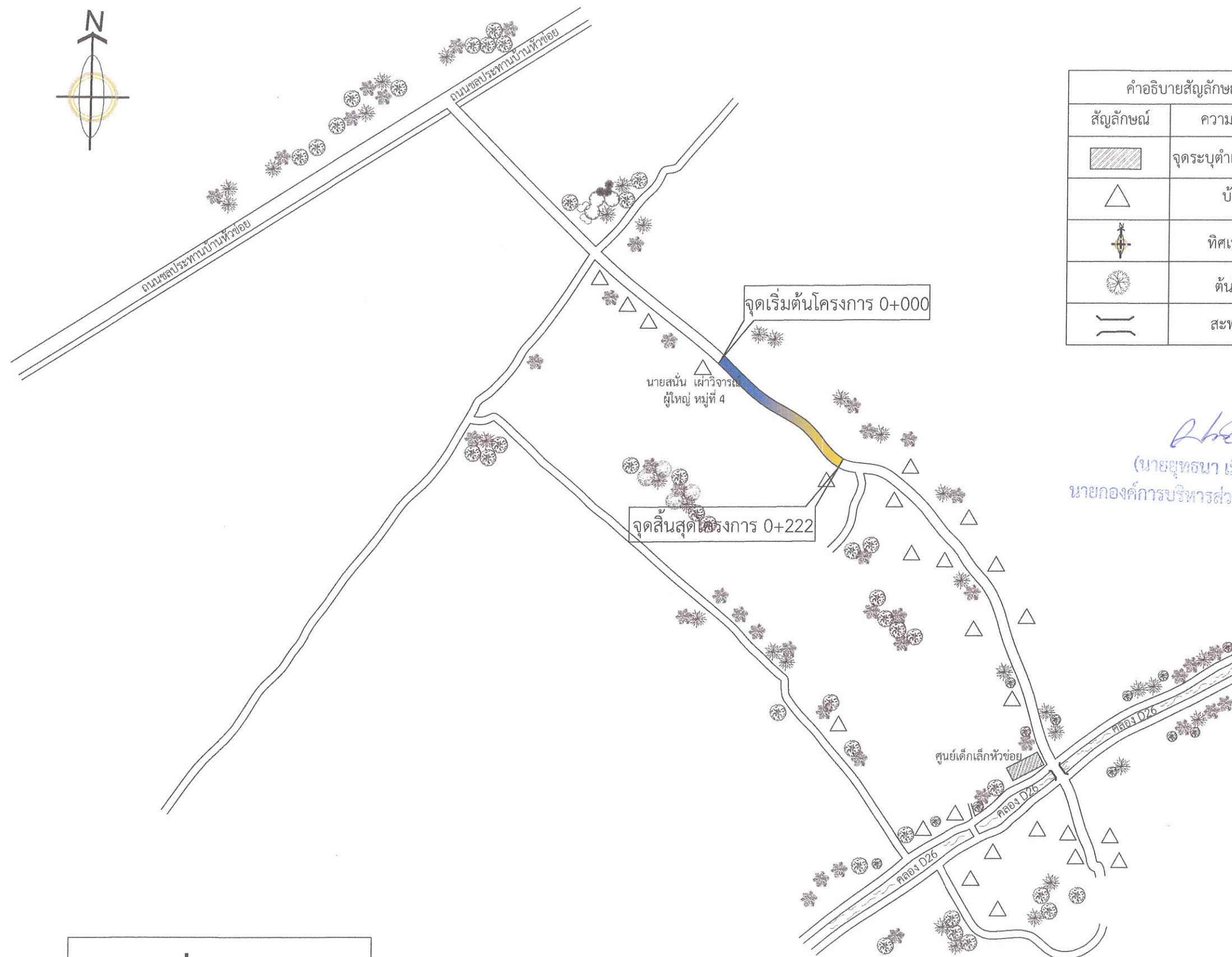
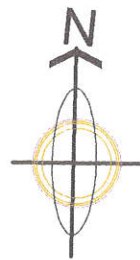
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี


(นายยุทธนา เมืองเล็ก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๔ ช่วงที่ ๓
กว้าง ๓.๕๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๒๒ เมตร
คิดเป็นพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗/๗/๗ ตารางเมตร

หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองโสน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

(จ่ายขาดปี ๒๕๖๖)



คำอธิบายสัญลักษณ์	
สัญลักษณ์	ความหมาย
	จุดระบุตำแหน่งโครงการ
	บ้าน
	ทิศเหนือ
	ต้นไม้
	สะพาน

(นายยุทธนา เมืองเล็ก)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ช่วงที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๔
ตำบลหนองโสน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

แผนที่โดยสังเขป

วิศวกร/ออกแบบ

(นายสมโภช ชันศิริ)
 สย.3484

เขียนแบบ

นายจักรี จันทบูรณ์
 ปวส.ก่อสร้าง

ตรวจจสอบ

นางสาวอุไร ดวงเดือน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควร

นายนภา วงศ์ทองดี
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

อนุมัติ

นายยุทธนา เมืองเล็ก
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

แบบเลขที่

อนุมัติวันที่

แผ่นที่

รวม

๑

๑

แผนที่พอสังเขป
 No Scale

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. ก่อนดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องทำการขุดปรับวัสดุชั้นรองพื้นทางเดิมโดยยึดระดับแนวรอยต่อถนนเดิมเป็นระดับพื้นที่ถนนที่ ± 0.000 โดยตลอดทำการบดอัดชั้นพื้นทางเดิมความแน่นตามมาตรฐานกำหนดและถมวัสดุลูกรังรองพื้นทางพร้อมบดอัดแน่นตามมาตรฐานกำหนดโดยกำหนดจุดทดสอบที่ระยะ 100 เมตร
2. แบบหล่อด้านข้างทำการหาระดับตอนตั้งไม้แบบต้องยกเผื่อถมทรายหยาบปรับพื้นภายในประมาณ 0.05 ซม. โดยตลอด
3. การวางเหล็กตะแกรงพื้นให้วางบนผิวคอนกรีตขณะเกลี่ยที่ความสูง - ต่ำ จากชั้นพื้นทางเฉลี่ย 0.05 เมตร
4. ก่อนทำการเทคอนกรีต จะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบก่อน เพื่อตรวจสอบระดับการปรับพื้นถนนโดยตลอด และระดับการตั้งแบบด้านข้างก่อนทำการเทคอนกรีต
5. การวางเหล็กเสริมต้องวางให้ถูกต้องตามแบบตามจำนวนและระยะห่างและเหล็กที่นำมาทำต้องไม่เป็นสนิมชุม ไม่หักงอ และปราศจากน้ำมันและไข ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องวัดระยะและกำหนดจุดตัดที่ชัดเจนไว้โดยตลอดก่อนเทคอนกรีต
6. ผิวทางคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดคอนกรีตไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน โดยทดสอบที่อายุ 7 วัน
7. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 - 100 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
8. สามารถใช้เหล็ก WIRE MESH ตาม มอก.737 ได้แต่ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายการคำนวณการเปลี่ยนแปลงเหล็ก และการรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้รับจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการ และในกรณีที่มีทาบเหล็กระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 0.05 ซม.
9. การตัดรอยต่อตามแนวขวางของถนนให้ตัดกว้างประมาณ 0.01 ม. ลึกประมาณ 0.02 ม. โดยต้องตัดให้สุดขอบทั้งสองข้างเมื่อหยอดยางแล้วต้องโรยทรายหยาบกลบยางให้เรียบร้อย ส่วนการแต่งผิวพื้นคอนกรีตต้องให้หยาบเพื่อมีแรงเสียดทานระหว่างพื้นคอนกรีตกับยางล้อรถ ให้ทำภายหลังจากที่ได้แต่งปรับพื้นคอนกรีตให้ได้ระดับแล้วผิวคอนกรีตต้องแห้งหมาดพอสมควร
10. หลังจากเทคอนกรีตได้ 24 ชั่วโมงแล้ว ต้องทำการบ่มพื้นคอนกรีตโดยใช้น้ำลาดตลอดหรือใช้กระสอบชุบน้ำวางปิดผิวพื้น อย่างน้อย 7 วัน
11. ถ้ามีวัสดุถมไหล่ทางให้ถมโดยปรับตามสภาพพื้นที่ได้ พร้อมถมปรับช่วงบริเวณทางเข้าบ้าน หรือทางแยกร่วมให้เรียบร้อย
12. การตรวจสอบแท่งคอนกรีต โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

(นายยุทธนา เมืองเล็ก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนน คสล. ช่วงที่ ๓

ชื่อโครงการ
หมู่ที่ ๔
ตำบลหนองโสน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง
รายการประกอบแบบ

วิศวกร/ออกแบบ
(นายสมโภช จันทร์ศิริ)
สย.3484

เขียนแบบ
นายจักรี จันทร์บุรณ์
ปวส.ก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นางสาวอุไร ดวงเดือน
ผู้อำนวยการกองช่าง

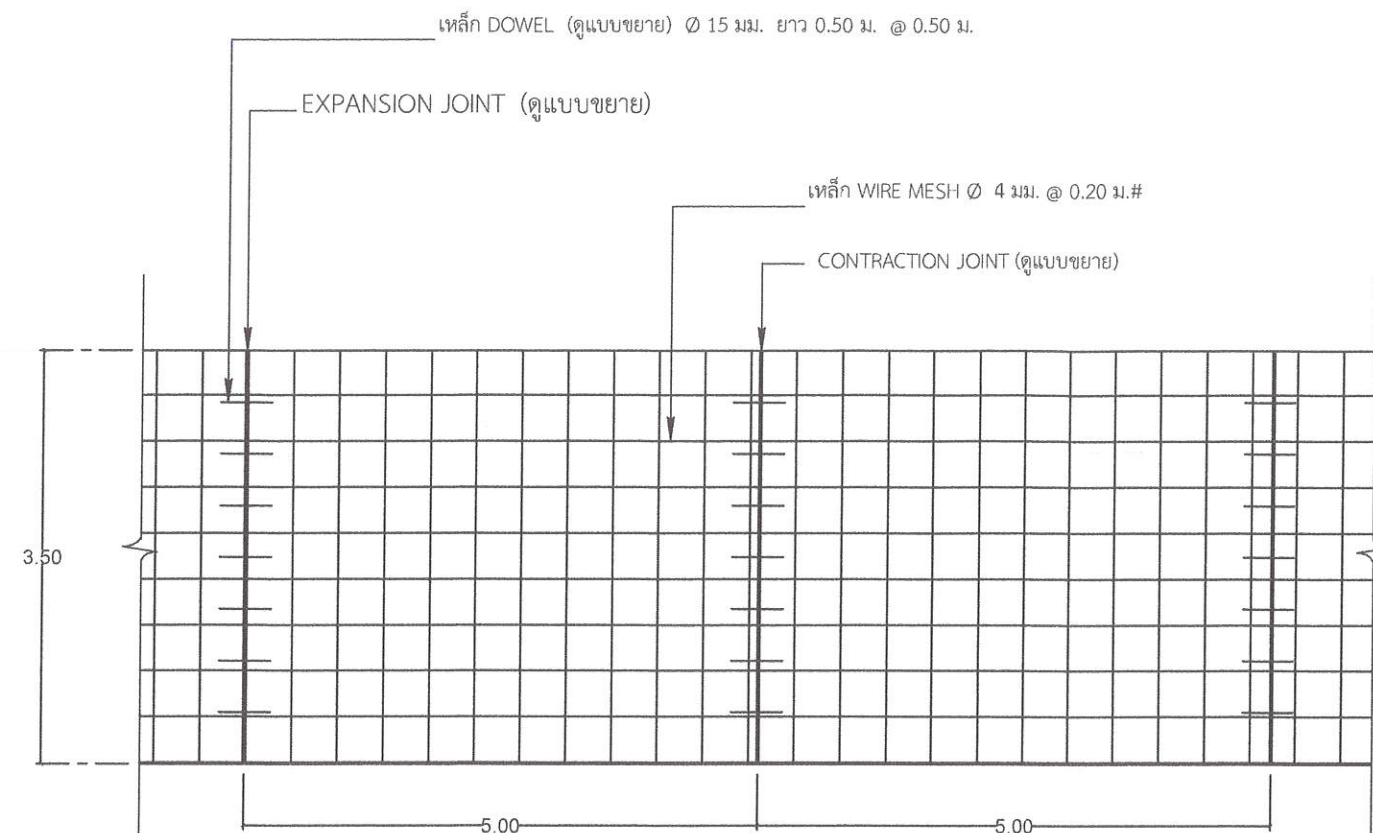
เห็นควร
นายนาฏ วงศ์ทองดี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

อนุมัติ
นายยุทธนา เมืองเล็ก
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

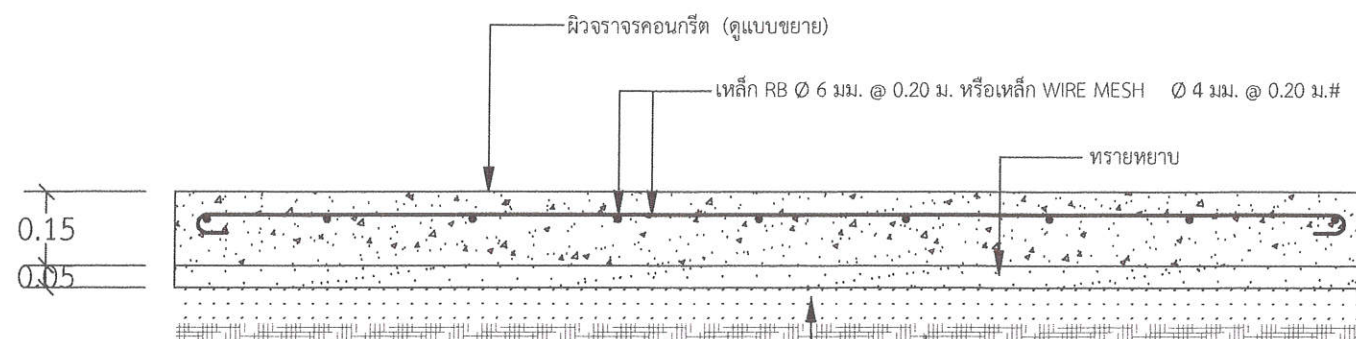
แบบเลขที่

อนุมัติวันที่

แผ่นที่	รวม
๒	๕



แบบแปลนการวางตะแกรงเหล็ก



แบบรูปตัดตามขวาง

(นายยุทธนา เมืองเล็ก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ช่วงที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๔
ตำบลหนองโสน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบแสดง

รูปตัดขยายรายละเอียดถนน

วิศวกร/ ออกแบบ

(นายสมโภช จันทร์)
สย.3484

เขียนแบบ

นายจักรี จันทบูรณ์
ปวส.ก่อสร้าง

ตรวจสอบ

นางสาวอุไร ดวงเดือน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควร

นายนาฏ วงศ์ทองดี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

อนุมัติ

นายยุทธนา เมืองเล็ก
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

แบบเลขที่

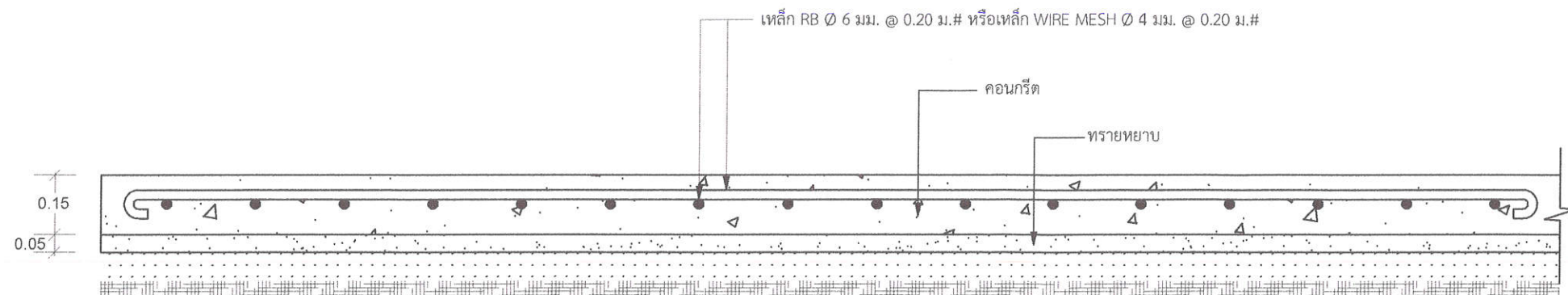
อนุมัติวันที่

แผ่นที่

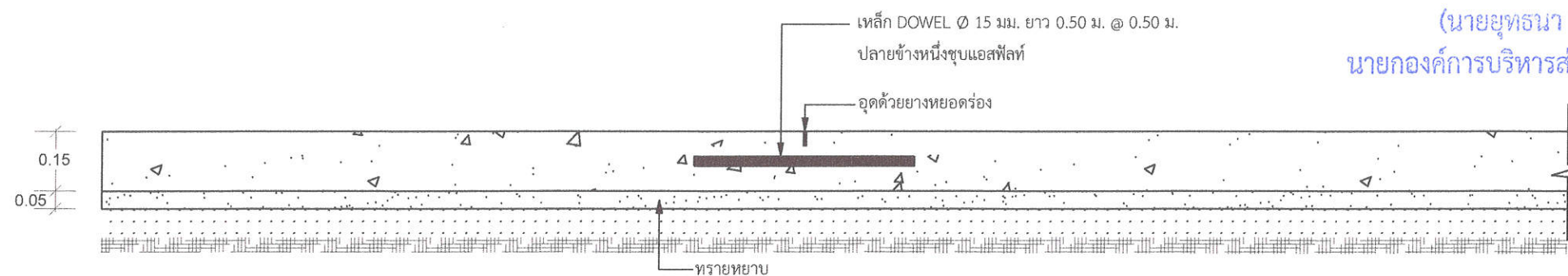
รวม

๓

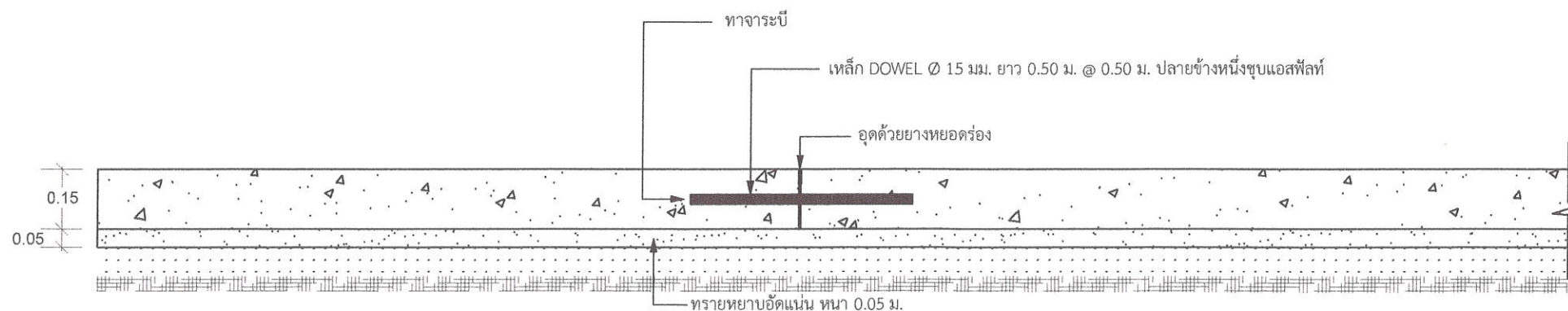
๕



รูปตัดขยายรายละเอียดถนน



CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 5.00 เมตร



EXPANSION JOINT ระยะ 100 เมตร

หมายเหตุ

- กรณีดินคันทางมีค่า CBR < ๔% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
- วัสดุที่ใช้ทำคันทางต้องมีค่า CBR ไม่น้อยกว่า CBR ของดินเดิมและไม่น้อยกว่า ๔%
- ความหนาของชั้นโครงสร้างทาง ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแต่ละสายทาง



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ช่วงที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๔
ตำบลหนองโสน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

แบบแสดง

รูปตัดขยายรายละเอียดถนน

วิศวกร/ออกแบบ

(นายสมโภช จันทร์)
สย.3484

เขียนแบบ

(นายจักรี จันทร์)
ปวส.ก่อสร้าง

ตรวจสอบ

(นางสาวอุไร ดวงเดือน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควร

(นายนาฏ วงศ์ทองดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

อนุมัติ

(นายยุทธนา เมืองเล็ก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

แบบเลขที่

อนุมัติวันที่

แผ่นที่

รวม

๔

๕

