

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเลียบบคลองน้ำแดงแยกซ้าย หมู่ที่ 3

ตำบลน้ำจืดน้อย อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ระยะทาง 563.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ใหญ่

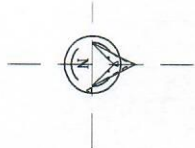
ทางข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,252 ตารางเมตร



สถานที่ก่อสร้างโครงการ

บ้านน้ำจืดน้อย หมู่ที่ 3

ตำบลน้ำจืดน้อย อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง



ถนนถนนกิโลเมตรสี่สิบสี่หลัก ขอบเขตของน้ำแดงแยกซ้าย
เขียนคำอธิบายสำหรับแผนที่ของคุณ



จุดเริ่มต้นโครงการ 10.2555.18.98.470.54

จุดสิ้นสุดโครงการ 10.2540.55.98.4655.86

ส่วนราชการ		องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำโจน อำเภอ กระบี่ จังหวัด หนอง	
เขียนแบบ	นาย ชัย ชัยชนะ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายก อบจ. น.น.น.	
ตรวจสอบ	นาย ชัย ชัยชนะ	ตำแหน่ง นายก อบจ. น.น.น.	
เห็นชอบแบบก่อสร้าง	นาย ชัย ชัยชนะ	ตำแหน่ง นายก อบจ. น.น.น.	
อนุมัติแบบก่อสร้าง	นาย ชัย ชัยชนะ	ตำแหน่ง นายก อบจ. น.น.น.	



โครงการ โครงการก่อสร้างถนนถนนกิโลเมตรสี่สิบสี่หลัก ขอบเขตของน้ำแดงแยกซ้าย หมู่ที่ 3 ต.น้ำโจน อ.กระบี่ จ.หนอง

พร้อมแบบแปลนที่ดินโครงการ จำนวน 1 ปี

สถานที่ตั้งโครงการ บ้านน้ำโจน หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำโจน อำเภอกระบี่ จังหวัดหนอง

show แผนที่โดยสังเขป

date 2568

sheet no A - 2 / 5

จุดเริ่มต้นโครงการ 00.00 เมตร



งานออกแบบรู้ตึกรัสมเหล็ก ขอบเลยบคลองน้ำแดงแยกซ้าย
เขียนคำอธิบายสำรับแบบที่ของคุณ



จุดเริ่มต้นโครงการ 563.00 เมตร

ตัวอักษร	องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขีดน้อย อําเภอกะบุรี จังหวัดระนอง			
เขียนแบบ	นายธราวุธ ขันพุทธะ ตำแหน่ง ผู้ควบคุมช่างโยธา อบต.ไม้ขีดน้อย		โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายเขตคลองน้ำแดงแยกซ้าย หมู่ที่ 3 ค.ไม้ขีดน้อย อ.กะบุรี จ.ระนอง พร้อมป้ายประชาสงัดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ป้าย	
ตรวจสอบ	นายชนะ ภาคศรี ตำแหน่ง ผู้ควบคุมช่างก่อสร้าง อบต.ไม้ขีดน้อย		สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 3 ตำบลไม้ขีดน้อย อําเภอกะบุรี จังหวัดระนอง	
เห็นชอบแบบก่อสร้าง	นาย ภาณุวัฒน์ ปิ่นระฤง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ไม้ขีดน้อย		show แผนที่โดยสังเขป แนบท้าย date 2568	
อนุมัติแบบก่อสร้าง	นาย คุณัน ศรีธัญชัย ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ไม้ขีดน้อย		sheet no A - 3 / 5	



เหล็ก DOWEL (จุกตะแกรง) จำนวน 1)

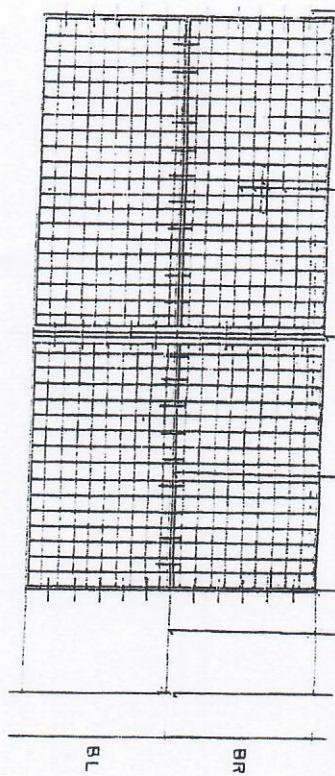
เหล็กตะแกรง RB ๑๑ มม. ๑.20

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (จุกตะแกรง) จำนวน 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT



2

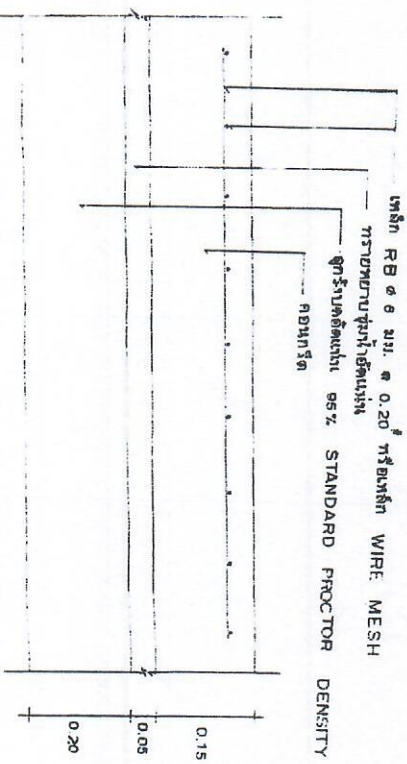
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๑ มม. ๑.20 หรือเหล็ก WIRE MESH

การวางตามข้อบังคับ

จุดรับค้ำยัน 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต



รายละเอียดการก่อสร้างโครงสร้าง

หน้า 10



CONTRACTION JOINT

เหล็ก TIE BAR (จุกตะแกรง) 1)



EXPANSION JOINT

จุดรับค้ำยันค้ำยัน (จุกตะแกรง 2)



เหล็ก DOWEL (จุกตะแกรง 1)

จุดรับค้ำยันค้ำยัน (จุกตะแกรง 2)



LONGITUDINAL JOINT

หน้า 10



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

นางสาว...

วันที่ ๑๕ เดือน ๑๕ ปี ๒๕๖๓

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

M.1-01

ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กค้ำยัน ที่ใช้กับรอยต่อของการหดตัวและการขยายตัวของคอนกรีตที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน (มม.)	รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายนอนพื้นผิว
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2

แสดงขนาดของการวางเหล็กค้ำยัน และการวางแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15	10	40
รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT	15 - 20	15	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
		10	50

ตารางที่ 3

ความหนาของพื้นถนน (ม.)	พื้นที่ผิวคอนกรีตตามยาว ตร. ม. / เมตร	พื้นที่ผิวคอนกรีตตามขวาง ตร. ม. / เมตร
300 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
300 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
350 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
350 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
400 x 10.00 x 0.20 ม.	0.96	0.58

หมายเหตุ

1. คอนกรีตชั้น CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือใกล้เคียง
2. ปะเก็นที่รอยต่อ ในตำแหน่งผิวหน้าคอนกรีต
3. ลวดเหล็ก CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางมะตอย
4. ใช้ได้กับคอนกรีตที่อุณหภูมิไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส
5. ใช้ได้กับคอนกรีต WIRE MESH แทนได้ด้วยการวางที่ 3



กรมการขนส่งทางบก
กรมทางหลวง

นายแพทย์สุรพงษ์

- วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

ผู้รับ

นายประจักษ์ งามวงศ์

สถาปนิก

นายพงษ์ศักดิ์ งามวงศ์

วิศวกร

นายแพทย์สุรพงษ์

นายแพทย์สุรพงษ์

นายแพทย์สุรพงษ์

นายแพทย์สุรพงษ์

นายแพทย์สุรพงษ์

นายแพทย์สุรพงษ์

นายแพทย์สุรพงษ์

นายแพทย์สุรพงษ์

