

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กค้ำที่ยึดกับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กค้ำที่ยึดกับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPENSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ชั้นน้ำอัดแน่น
	Ø มม.	ความยาว @ มม.	Ø มม.	ความยาว @ มม.	Ø 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 แสดงขนาดของการเสริมและกรวยแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ชม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ชม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วชุบด้วยยาง
- ให้ใช้ขี้ยาบมคอนกรีตหรือกระสอบขี้ยาบมอย่างน้อย 7 วัน
- ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ที่ทำขึ้นที่โรงหล่อที่ใช้
- หากการไหลไม่ได้ออกให้ใช้ตะกร้อช่วย

ของทางราชการ



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. หมู่ที่ 3 (งบ 8)

สถานที่ก่อสร้าง

บ.3 ค.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายสุวิทย์ งามงาม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ งามงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ควบคุมงาน

(นายสุวิทย์ งามงาม)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ งามงาม)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

-ตารางแสดงขนาดของเหล็กค้ำ

-ตารางแสดงขนาดของการเสริม

-หมายเหตุ

แบบฉบับที่ 6 / 2563

วัน / เดือน / ปี

8 สิงหาคม 2562

หน้า

จำนวน



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. หมู่ที่ 3 (เขต 8)

สถานที่ก่อสร้าง

บ.3 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายศักดิ์สิทธิ์ ขำน้อย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

ตรวจแบบ

(นายเทพพล ม่วงน่าน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายบรรจง เกตุสว่าง)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายจำรัส เมืองสาร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- รายการประกอบแบบก่อสร้าง

แบบเลขที่ 6 / 2563

รับ / เดือน / ปี

8 สิงหาคม 2562

แผ่นที่

6 8

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15) อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4
2. ทรายที่ใช้ต้องเป็นทรายน้ำจืด ปราศจากธาตุเกลือ เม็ดแกร่งกลมสม่ำเสมอ
3. หินที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง ใม่ผุ ใม่เปราะ ปราศจากวัตถุอื่น ๆ เจือปนที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต
4. น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นน้ำปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม
5. เหล็กที่นำมาใช้ต้องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องมีผิวที่สะอาด ไม่มีสนิมร่อน และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
6. การบ่มคอนกรีต หลังจากเทคอนกรีตแล้วให้บ่มคอนกรีตตามหลักวิชาการ
7. การอุดรอยต่อ รอยต่อทุกชนิดต้องอุดภายหลังจากระยะการบ่มคอนกรีตสิ้นสุดลง
8. รายการอื่นที่ใม่ระบุไว้ในอกเหนือจากรูปแบบต้องได้รับความเห็นชอบและอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนลงมือดำเนินการต่อไป
9. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างถูกปาก 15 x 15 x 15 ซม. อายุเทียบเท่า 28 วัน ใม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. แต่การทดสอบกำลังอัดต้องอายุใม่น้อยกว่า 7 วัน
10. ก่อนเทคอนกรีตทุกครั้งต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้างและ/หรือผู้ควบคุมงาน
11. ในการตรวจสอบความหนาของผิวจราจรให้ผู้รับจ้างทำการเจาะตรวจสอบความหนาของผิวจราจรให้ตรงตามแบบที่กำหนด
12. ป้ายโครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด) จำนวน 1 ป้าย

รับรองว่าโครงการ มีความเรียบร้อย
เพื่อขอส่งเอกสารใช้งานในชั้น
ราชการอื่น ๆ เป็น เป็นไปตามความ
ขอความร่วมมือของโครงการ