

**ตารางที่ 1** แสดงขนาดของเหล็กเกี่ยว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กกล้าที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของเหล็ก (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			การย่นหรือที่นูนของเหล็ก (มม.)
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	ระยะห่าง (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	ระยะห่าง (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	ระยะห่าง (มม.)	
150 -200-	RB 19 -RB-25-	500 -600-	500 -600-	RB 16 RB 19	500 500	500 500	DB 16 DB-16	500 -500-	500 -600-	50 -60-

**ตารางที่ 2** แสดงขนาดของการเจาะรู และกาวยาแนวรอยต่อโบนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 16 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกกรณีไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

**ตารางที่ 3**

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 x 3.00 x 0.15 M.	1.08	0.33
3.00 x 3.00 x 0.20 M.	1.44	0.43
3.50 x 3.00 x 0.15 M.	1.08	0.39
3.50 x 3.00 x 0.20 M.	1.44	0.51
4.00 x 3.00 x 0.20 M.	0.86	0.58

**หมายเหตุ**

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
- 2 ปาดหน้าคอนกรีต ในทางตั้งผิวหน้าคอนกรีต
- 3 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วชุบด้วยยางพอลิเอสเตอร์ตาม ASTM D 1100 หรือผลิตภัณฑ์ในอเมริกา
- 4 ไม้ใช้ปูยาบคอนกรีตหรือกระดาษรองปูหน้าปาดอย่างน้อย 28 วัน
- 5 ไม้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3 หากการย่นของเหล็กไม่ใช่ที่เชื่อม



กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ฉบับ ค.ส.๑ ททว.๐.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บูรณฤกษ์

สถาปนิก จ.ล. ส.

นายพรชัย (ทนายเมธี)

วิศวกร ก.ม. 5668

นายชาญวิทย์ ตรีสารวิภา

วิศวกร

นายวิชา สิริสวัสดิ์

ว.ค.ป. 3

๘ ธ.ค. 37 3

นาย...

ท. 1 - 01

