

RECEIVED FEB 26 1961 0 20

EXPANSION JOINT

THE BAR (continued)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT

44

2

เปลี่ยนแปลงทางคณะกรรมการเหล็ก

ขนาด ๑๐ มม. ๑.20^๑ หรือเหล็ก
 ทนทานกว่านี้ก็ได้
 ๑. ๑๐๐% STANDARD PROCTOR
 ๒. ๑๐๐%

DENSITY

TANDARD PROCTOR

6
155

15

22

9

เจ้าชายเอ็ดเวิร์ด

[illegible]

रायचडयेकवामनगुरुदेवसुखसुखी

you	of	express
-----	----	---------



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

Public Health

- 0195 0.00.00. 9117 0.18 M.

五

புதுவையில் புதுச்சேரி

สหภาพนิคม.	สห.
------------	-----

นายพงษ์พันธ์ วัฒนา

ကျေးဇူးတင်	၈၂. ၈၀၈၈
------------	----------

સાચી જાણવાની, સત્ય જાણવાની

[illegible]

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

2. 19. 1946

37

1

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กปียัดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ทุบไถ่อัดแน่น
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	มม.
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50
							50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการเจาะรู และการวางแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ตารางที่ 3.

ควมจลจรตามแนว (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
	ตาราง. ซม./เมตร	ตาราง. ซม./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 8.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจึงด้วยของพอยดรอง - ตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้ใช้ ป้ายบ่งบอกกรณีการตรวจสอบพื้นที่ปูบอยดรอง 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขอลอก



กรมการขนส่งทางบก
กระทรวงคมนาคม

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.18 ม.

เขียน

นายประวิทย์ นุราชพิสัย

สถาปนิก ๕๓

นายพงษ์ศักดิ์ พุทธมาสน์

วิศวกร ๖๓ 5668

นายชาญยุทธ เสด็จวัฒนา

ตรวจสอบ

นายวิชา สิริสวัสดิ์

ว.ค.ค.

๖ ธ.ค. 37

๓

๓๗-๓๗

