

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กค้ำยันที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กค้ำยันที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น หุ้มน้ำอัดแน่น
	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 แสดงขนาดของการเจาะรูและการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

คิวงรขรขนาด (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

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยาง
3. ให้ใช้น้ำมันคอนกรีตหรือกระสอบปูนน้ำหนักอย่างน้อย 7 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากการการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ
หนองกระเจ็ด

ก่อสร้างถนนจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 4
(จากโรงเรียนบ้านดง-เขตรองไฟ)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.4 หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายสุวิทย์ บัวทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

(นายอานนท์ สงวนวงษ์)
ร.ล. 4227

ตรวจแบบ

(นายสุวิทย์ บัวทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมทรง เกตุสิงห์)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ บัวทอง)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- รายการประกอบแบบก่อสร้าง

แบบเลขที่ / 2561

วัน / เดือน / ปี

4 สิงหาคม 2560

แผ่นที่

5

จำนวน

8

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15) อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4
2. ทรายที่ใช้ต้องเป็นทรายน้ำจืด ปราศจากธาตุเกลือ เม็ดเกร็งกลมสม่ำเสมอ
3. หินที่ใช้ต้องแข็งเกร็ง ไม่ผุ ไม่เปราะ ปราศจากวัตถุอื่น ๆ เจือปนที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต
4. น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นน้ำปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม
5. เหล็กที่นำมาใช้ต้องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องมีผิวที่สะอาด ไม่มีสนิมกร่อน และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
6. การบ่มคอนกรีต หลังจากเทคอนกรีตแล้วให้บ่มคอนกรีตตามหลักวิชาช่าง
7. การอุดรอยต่อ รอยต่อทุกชนิดต้องอุดภายหลังการระยะการบ่มคอนกรีตสิ้นสุดลง
8. รายการอื่นที่ไม่ระบุไว้ นอกเหนือจากรูปแบบต้องได้รับความเห็นชอบและอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างก่อนลงมือดำเนินการต่อไป
9. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างถูกปาก 15 x 15 x 15 ซม. อายุเทียบเท่า 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. แต่การทดสอบกำลังอัดต้องอายุไม่น้อยกว่า 7 วัน
10. ก่อนเทคอนกรีตทุกครั้งต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างและ/หรือผู้ควบคุมงาน
11. ในการตรวจสอบความหนาของผิวจราจรให้ผู้รับจ้างทำการเจาะตรวจสอบความหนาของผิวจราจรให้ตรงตามแบบที่กำหนด
12. ป้ายโครงการ (ตามแบบ อบต.กำหนด) จำนวน 1 ป้าย



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ
หนองกระเจ็ด

ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 4
(จากโรงเรียนบ้านหนองกระเจ็ด)

สถานที่ก่อสร้าง

ม.4.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายศักดิ์สิทธิ์ งามใส)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

(นายอานนท์ สงวนวงษ์)
สถ. 4227

ตรวจแบบ

(นายพลาต นวองม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายบรรจง เกตุศรีนค)
ปลัด อบต. หนองกระเจ็ด

อนุมัติ

(นายจำเริญ เมืองสาร)
นายก อบต. หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ

- รายการประกอบแบบก่อสร้าง

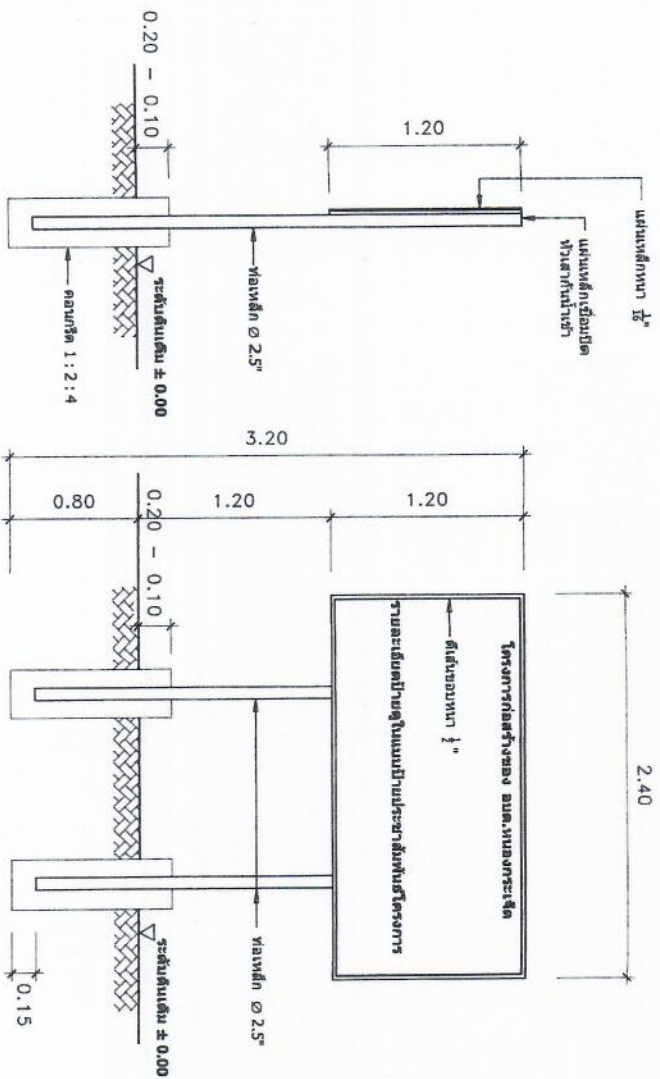
แบบเลขที่ / 2561

วัน / เดือน / ปี

4 สิงหาคม 2560

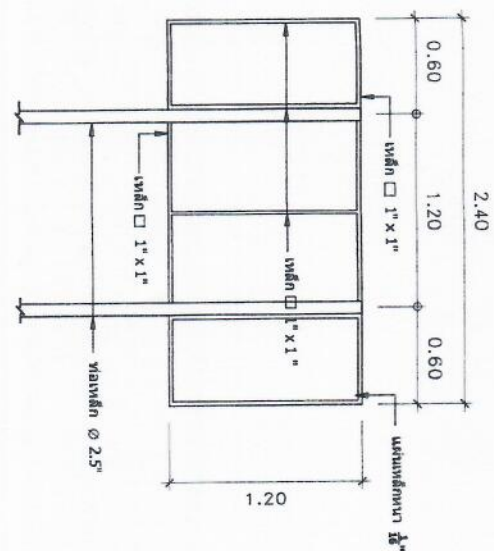
แผ่นที่ จำนวน

6 8



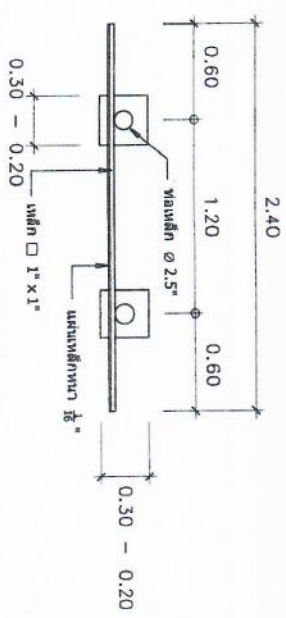
แบบแสดงด้านข้างซ้าย
มาตราส่วน 1 : 25

แบบแสดงด้านหน้าซ้าย
มาตราส่วน 1 : 25



แบบแสดงด้านหน้าขวา
มาตราส่วน 1 : 25

- รายการประกอบแบบป้าย**
- 1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านในสีน้ำมัน ก่อนทาสีจึงชุบสังกะสี
 - 2.ตัวหนังสือสีขาว (จัดตามความเหมาะสมกับตัวป้าย)
 - 3.แผ่นเหล็กที่ใช้มีขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตรหนา 1/16"
 - 4.ก่อนทำการปักป้ายโครงการชุบสังกะสีจึงต้องทำการแฉงผู้ควบคุมงานให้ทราบก่อน



แบบแสดงด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ
หนองกระเจ็ด

ก่อสร้างโดยราษฎรและ อบต.หนองกระเจ็ด หมู่ที่ 4
(จากโรงเรียนบ้านหนองกระเจ็ด-หนองโพ)

สถานที่ก่อสร้าง
ม.4 ม.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน
(นายศักดิ์สิทธิ์ วิชาญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร
(นายอานนท์ สว่างวงศ์)
ธ.บ. 4227

ตรวจแบบ
(นายสุชาติ นววงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายบรรจง เกตุวิจิตร)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ เกตุวิจิตร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ
- แบบแสดงด้านข้างซ้าย ของป้าย

แบบเลขที่ / 2561

วัน / เดือน / ปี
4 สิงหาคม 2560

แผ่นที่ จำนวน

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้าง.....
 งบประมาณ.....
 งบประมาณ.....
 งบประมาณ.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....

1.....
 2.....
 3.....
 4.....
 5.....

2.40

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการก่อสร้าง.....
 งบประมาณ.....
 งบประมาณ.....
 งบประมาณ.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....

1.....
 2.....
 3.....
 4.....
 5.....

2.40

แบบป้ายติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)



องค์การบริหารส่วนตำบล
หนองกระเจ็ด

โครงการ

ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4
(จากโรงเรียนบ้านหนองกระเจ็ดไป)

สถานที่ก่อสร้าง

บ.4 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน

(นายอัครเดช นามน)

นายช่างโยธานานองงาน

วิศวกร

(นายอานนท์ สงวณงษ์)

ตรวจแบบ

(นายอานนท์ สงวณงษ์)

เขียนแบบ

(นายอานนท์ สงวณงษ์)

อนุมัติ

(นายอานนท์ สงวณงษ์)

แสดงแบบ

- แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- แบบป้ายติดประกาศ(ป้ายชั่วคราว)

แบบเลขที่ / 2561

วัน / เดือน / ปี

4 สิงหาคม 2560

แผ่นที่ จำนวน

๑ ๑

หมายเหตุ

ก่อนที่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้าง
 ต้องทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)
 ทำด้วยไม้สักหรือวัสดุอื่นที่สามารถทำป้ายได้ จำนวน 1 ป้าย
 ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร พื้นทาสีเขียว
 ตัวหนังสือสีขาว ตามรายละเอียดในแบบที่กำหนดให้.