ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPENSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้นชุ่มน้ำอัดแน่น
	Ø มม.	ความยาว	@ มม.	Ø ม.ม.	ความยาว	@ ม.ม.	Ø ม.ม.	ความยาว	@ ม.ม.	ม.ม.
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเซาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 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. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. 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 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุ่มน้ำบ่มอย่างน้อย 7 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการ
ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. หมู่ที่ 2 (ขอยบ้าน ส.อบต.พรรณี-บ้านผู้ใหญ่เตือน)

สถานที่ก่อสร้าง
ม.2 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน
(นายกิติสิทธิ์ บัวน้อย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร
นายชาละ แสงอรุณ
(สย.7179)

ตรวจแบบ
(นายพลาพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายบรรเทิง เกตุสุริวงศ์)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ
(นายจำรัส เมืองถาวร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ
- ตารางแสดงขนาดเหล็กเดือย
- ตารางแสดงขนาดของการเซาะร่อง
- หมายเหตุ

แบบเลขที่ 3 / 2562

วัน / เดือน / ปี
25 มีนาคม 2562

แผ่นที่	จำนวน
5	8

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

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

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

โครงการ
ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. หมู่ที่ 2 (ซอยบ้าน ส.อบต.พรรณี-บ้านผู้ใหญ่เดือน)

สถานที่ก่อสร้าง
ม.2 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน
(นายกิติสิทธิ์ บัวน้อย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร
นายชาละ แสงธรรม
(สย.7179)

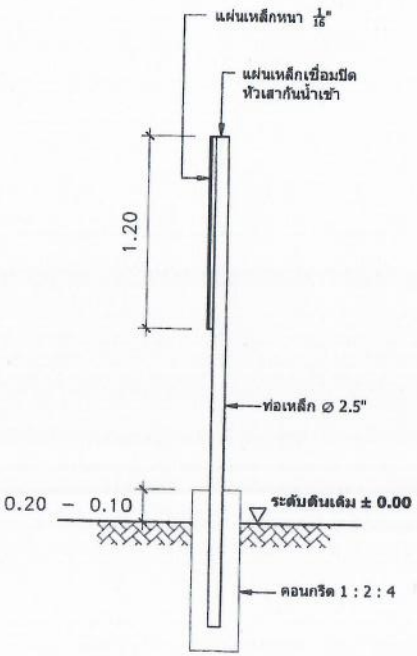
ตรวจแบบ
(นายพลาพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายบรรเทิง เกตุสุริวงศ์)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

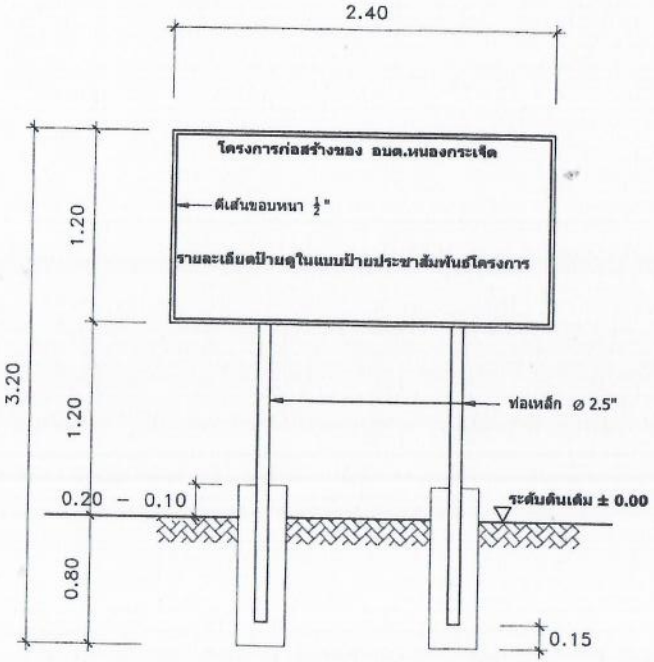
อนุมัติ
(นายจำรัส เมืองถาวร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ
- รายการประกอบแบบก่อสร้าง

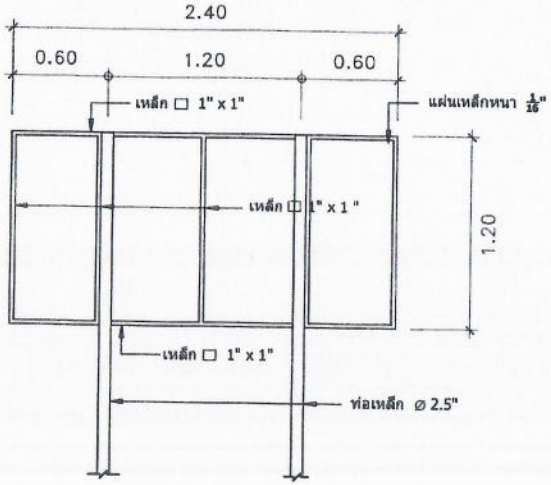
แบบเลขที่	3 / 2562
วัน / เดือน / ปี	25 มีนาคม 2562
แผ่นที่ 6	จำนวน 8



แบบแสดงด้านข้างป้าย
มาตราส่วน 1 : 25



แบบแสดงด้านหน้าป้าย
มาตราส่วน 1 : 25



แบบแสดงด้านหลังป้าย
มาตราส่วน 1 : 25

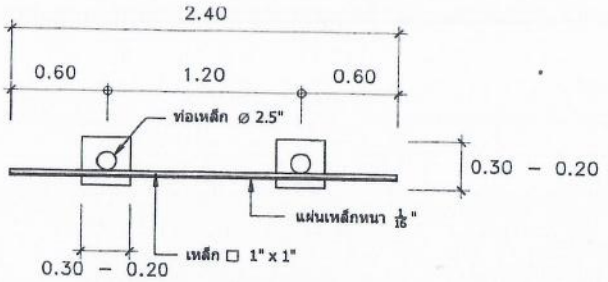
รายการประกอบแบบป้าย

1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงผู้รับจ้าง ต้องทำการทาสีกันสนิมก่อน 1 ครั้ง จึงทำการทาสีจริง

2.ตัวหนังสือใช้สีขาว (จัดตามความเหมาะสมกับตัวป้าย)

3.แผ่นเหล็กที่ใช้มีขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร หนา 1/16"

4.ก่อนทำการปักป้ายโครงการผู้รับจ้างต้องทำการแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบก่อน



แบบแสดงแปลนป้าย
มาตราส่วน 1 : 25

องค์การบริหารส่วนตำบล หนองกระเจ็ด

โครงการ
ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. หมู่ที่ 2 (ขอยบ้าน ส.อบต.พรรณี-บ้านผู้ใหญ่เด่อน)

สถานที่ก่อสร้าง
ม.2 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน
(นายกิติสิทธิ์ บัวน้อย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร
นายชาละ แสงอรุณ
(สย.7179)

ตรวจแบบ
(นายพลาพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายบรรเทิง เกตุสุริวงศ์)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

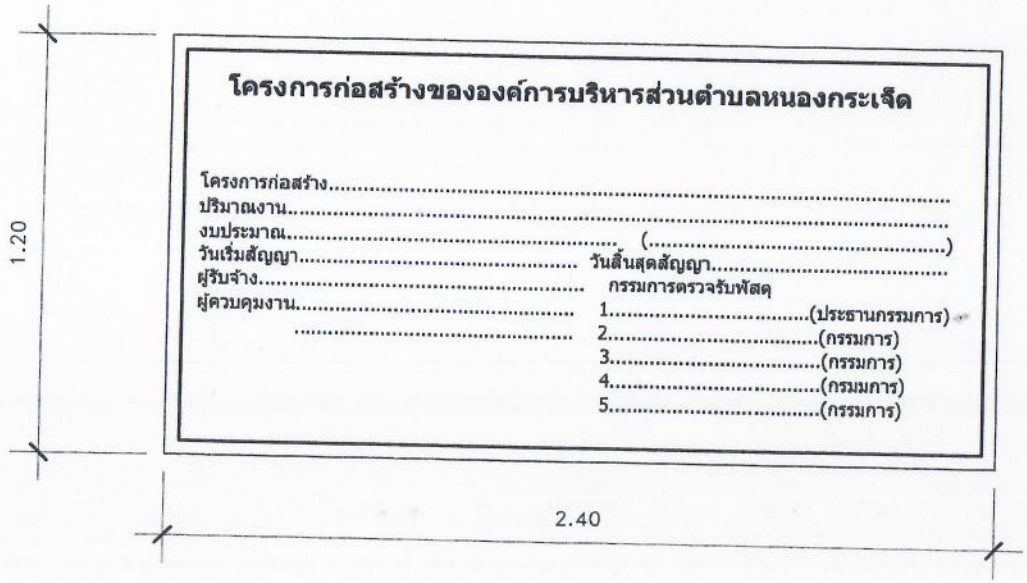
อนุมัติ
(นายจำรัส เมืองถาวร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ
- แบบแสดงด้านต่างๆ ของป้าย

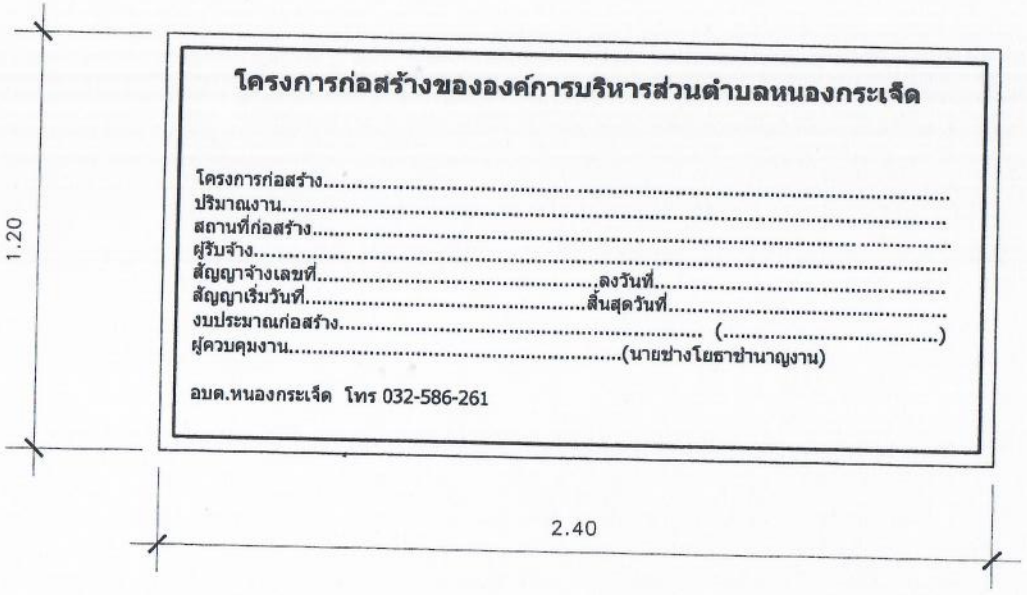
แบบเลขที่ 3 / 2562

วัน / เดือน / ปี
25 มีนาคม 2562

แผ่นที่	จำนวน
7	8



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด



แบบป้ายติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)

หมายเหตุ

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

องค์การบริหารส่วนตำบล หนองกระเจ็ด

โครงการ
ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. หมู่ที่ 2 (ซอยบ้าน ส.อบต.พรรณี-บ้านผู้ใหญ่เดือน)

สถานที่ก่อสร้าง
ม.2 ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ผู้เขียน
(นายกิติสิทธิ์ บัวน้อย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร
( )

ตรวจแบบ
(นายพลาพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายบรรเทิง เกตุสุริวงศ์)
ปลัด อบต.หนองกระเจ็ด

อนุมัติ
(นายจำรัส เมืองถาวร)
นายก อบต.หนองกระเจ็ด

แสดงแบบ
- แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- แบบป้ายติดประกาศ(ป้ายชั่วคราว)

แบบเลขที่	3 / 2562
วัน / เดือน / ปี	25 มีนาคม 2562
แผ่นที่ 8	จำนวน 8