

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ บ้านกระทุ่ม หมู่ที่ 7 - บ้านปรือเกียน ตำบลร่อนทอง

อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 3,155.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.10 เมตรหรือตามสภาพพื้นที่

มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 12,620.00 ตารางเมตร

(ก่อสร้างตามแบบกองช่าง อบต.หนองใหญ่)

รายการประกอบแบบ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

- ปูนซีเมนต์ ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์เท่านั้น ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก . 15
- ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบกที่มีเม็ดหยาบ แข็งแกร่งสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น เปลือกหอย เศษเถาวัลและสารอินทรีย์ต่าง ๆ เจือปน

2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องเป็นทรายที่สะอาดไม่มีวัสดุสิ่งเจือปน

- หิน กรวด หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแรงเหนียวไม่ผุ ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

- น้ำ 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีหาน้ำประปาไม่ได้ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

- เหล็กเสริมคอนกรีต เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก. 24 และหรือหากจะใช้เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปจะต้องมีรายการรับรองมาตรฐานเทียบเท่าเหล็กเสริมตามระบุในแบบ

- งานคอนกรีต ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.)เท่ากับ 240 กก./ ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (15 x 30 ซม.) เท่ากับ 210 กก./ตร.ซม.

หมายเหตุ

- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่น หากพบปัญหาหรือข้อสงสัยในการก่อสร้างให้ประสานงานติดต่อกับนายช่างควบคุมโครงการหรือช่างควบคุมงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง จะเป็นผู้กำหนดขณะดำเนินการก่อสร้าง
- ก่อนการเทคอนกรีตทุกครั้งต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานให้ทราบก่อนทุกครั้ง
- แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙

ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

(ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓)

ลงชื่อ.....
ว.ค.สมค. ฉายจันทร์
พ.ศ. ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่	
อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ดำเนินการ บ้านกระทุ่ม ม.7 - บ้านปรือเกียน ตำบลร่อนทอง	
แบบ รายการประกอบแบบ	
สำรวจ	นายประโลม อพสุรัมย์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายพรชัย วิโรจน์รัตน์กุล นายช่างโยธาวาสุ
ออกแบบ	
ตรวจสอบ	นายรังสรรค์ ศรีสุข ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายธีระพงษ์ วงศ์สายตา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายกัณฐ์ ธนสุนทรสุทธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่	จำนวน แผ่น

ไปบ้านปรีอเกียน

ถนนลาดยาง

ไปบ้านหนองตราด

วัดป่าบ้านหนองตราด

จุดที่ตั้งโครงการ

ห้วยนกยูง

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านกระทุ่ม หมู่ที่ 7

ลงชื่อ... นายจันทร์
วศ.สมคิด ๓๗๕๐

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่

อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ

บ้านกระทุ่ม ม.7 - บ้านปรีอเกียน
ตำบลร่อนทอง

แบบ

ผังบริเวณแสดงจุดที่ตั้งโครงการ

สำรวจ

นายประโลม อุทรักษ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายพรชัย วิโรจน์รัตนกุล
นายช่างโยธาวุโส

ออกแบบ

ตรวจสอบ

นายรังสรรค์ ศรีสุข
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธีระพงษ์ วงศ์สายดา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายกัณกร ธนสุนทรสุทธิ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่

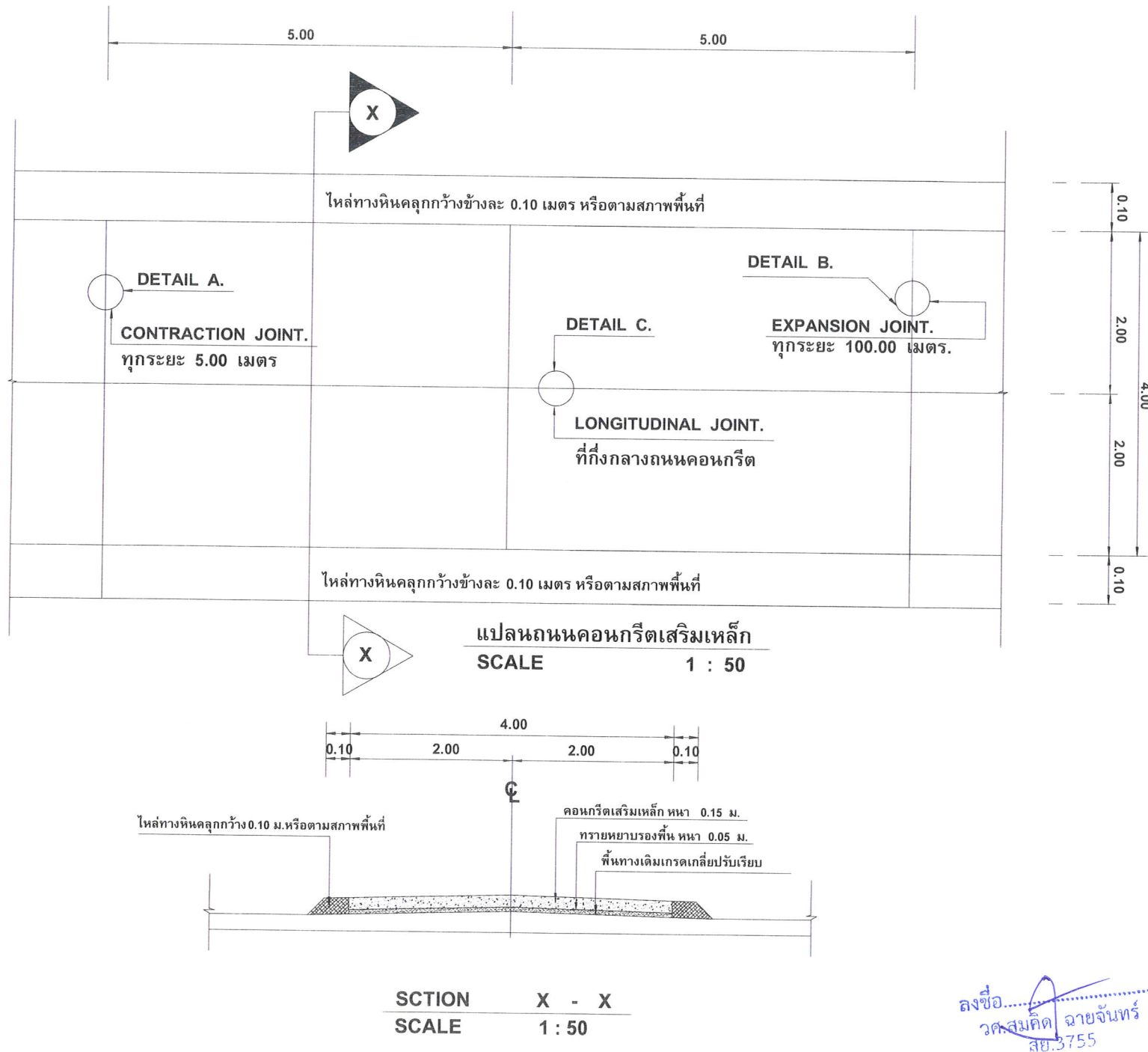
มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

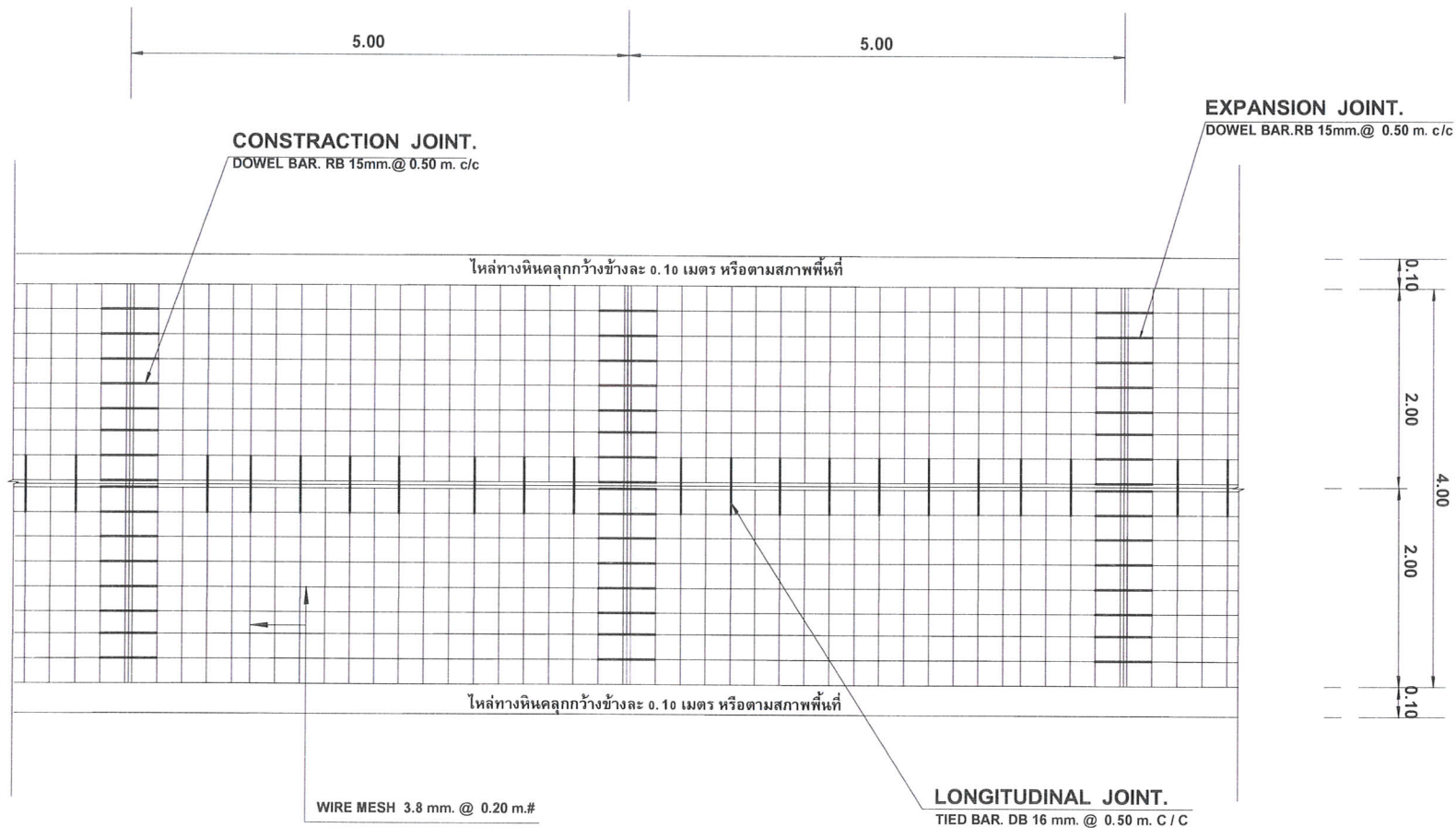
จำนวน

แผ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่	
อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ดำเนินการ บ้านกระทุ่ม ม.7 - บ้านปรีอเกียน ตำบลร่อนทอง	
แบบ รูปตัด	
สำรวจ	นายประโลม อุทรักษ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายพรชัย วิโรจน์รัตนกุล นายช่างโยธาวุโส
ออกแบบ	
ตรวจสอบ	นายรังสรรค์ ศรีสุข ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายธีระพงษ์ วงศ์สายดา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายกัจจ รัตนสารสิทธิ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวน แผ่น

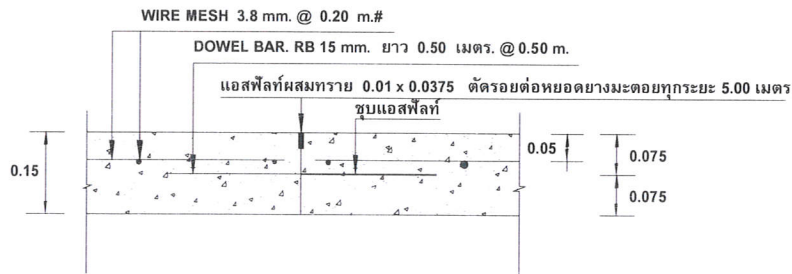
ลงชื่อ.....
วศ.สมคิด ฉายจันทร์
สย.3755



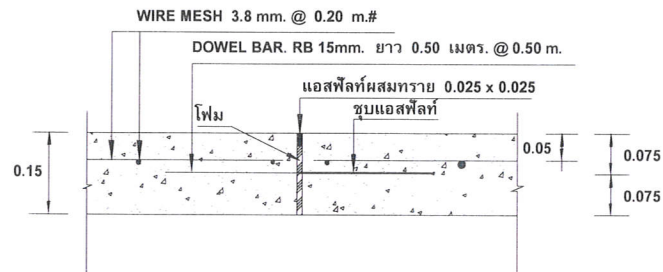
แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1 : 50

ลงชื่อ...
วศ.สมคิด ฉายจันทร์
สย 3755

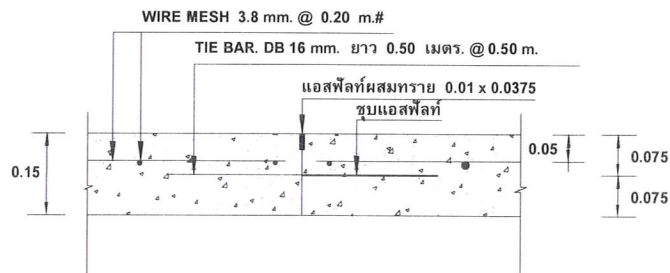
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่	
อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์	
โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ดำเนินการ	
บ้านกระทุ่ม ม.7 - บ้านปรือเกียน	
ตำบลร่อนทอง	
แบบ	
แปลนขยายการวางเหล็ก	
สำรวจ	นายประโลม อุดรัมย์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายพรชัย วิโรจน์รัตนกุล นายช่างโยธาอาวุโส
ออกแบบ	
ตรวจสอบ	นายรังสรรค์ ศรีสุข ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายธีระพงษ์ วงศ์สายตา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายกัณกร ธนสุนทรสุทธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่	จำนวน แผ่น



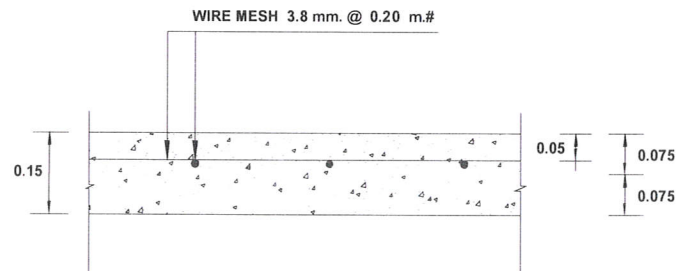
DETAIL A. CONTRACTION JOINT.
NO SCALE



DETAIL B. EXPANSION JOINT.
NO SCALE



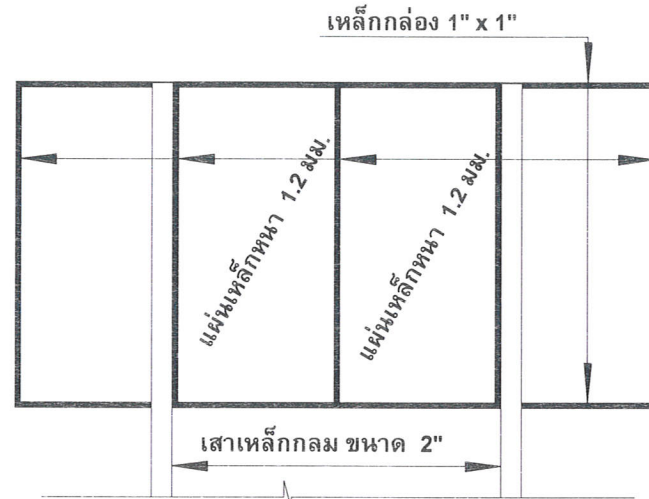
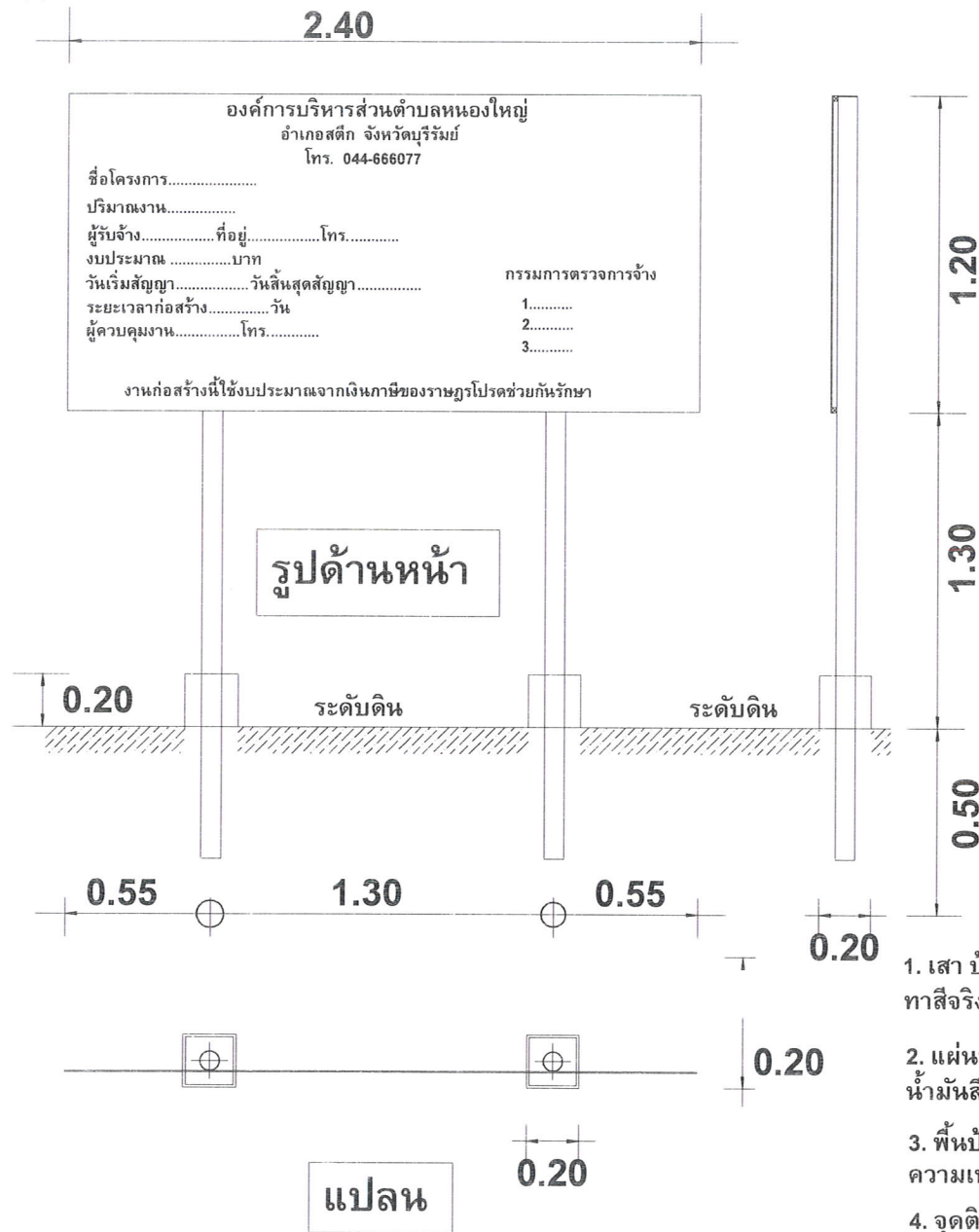
DETAIL C. LONGITUDINAL JOINT.
NO SCALE



ขยายการวางเหล็กตะแกรง
NO SCALE

ลงชื่อ...
วศ.สมศักดิ์ อายจันทร์
สย.3755

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่	
อำเภอเสตึก จังหวัดบุรีรัมย์	
โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ดำเนินการ	
บ้านกระทุ่ม ม.7 - บ้านปรีอเกียน	
ตำบลรัตนทอง	
แบบ	
แบบขยายงานวิศวกรรม	
สำรวจ	นายประโลม อู่สุรัมย์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	นายพรชัย วิโรจน์รัตนกุล นายช่างโยธาวาสุ
ออกแบบ	
ตรวจสอบ	นายรังสรรค์ ศรีสุข ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายธีระพงษ์ วงศ์สายตา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายกำจร ธนสุนทรสุทธิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แบบเลขที่	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	จำนวน แผ่น



รายการประกอบแบบ งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

1. เสา ป้ายใช้เหล็กกลม ขนาด 2" ทาสีน้ำมันสีเขียว ก่อน
ทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. แผ่นป้าย ใช้แผ่นเหล็ก หนา 1.2 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร พื้นทาสี
น้ำมันสีเขียว ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
3. พื้นป้ายสี เขียว ตัวอักษร สีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตาม
ความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. จุดติดตั้ง ข้างควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในภายหลัง และต้องติดตั้งในจุด
ที่มองเห็นได้ชัดเจน

ลงชื่อ.....
วศ.สมคิด มายจันทร์
สย.3755

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่
อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ

บ้านกระทุ่ม หมู่ที่ 7 - บ้านปรือเกียน
ตำบลร่อนทอง

แบบ

ป้ายโครงการ

สำรวจ

นายประโลม อพหลรัมย์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายพรชัย วิโรจน์รัตนกุล
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร
ออกแบบ

ตรวจสอบ

นายรังสรรค์ ศรีสุข
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธีระพงษ์ วงศ์สายตา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายกักร ธนสุนทรสิทธิ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่

มาตราส่วน

NOT TO SCALE

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

จำนวน แผ่น

ป้ายโครงการ
NOT TO SCALE