



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านตลาดใหม่สามัคคี หมู่ที่ 15 จากบริเวณบ้านตลาดใหม่สามัคคี
ถึง บริเวณบ้านซับหวาย(ถนนเส้นหลังอำเภอ)

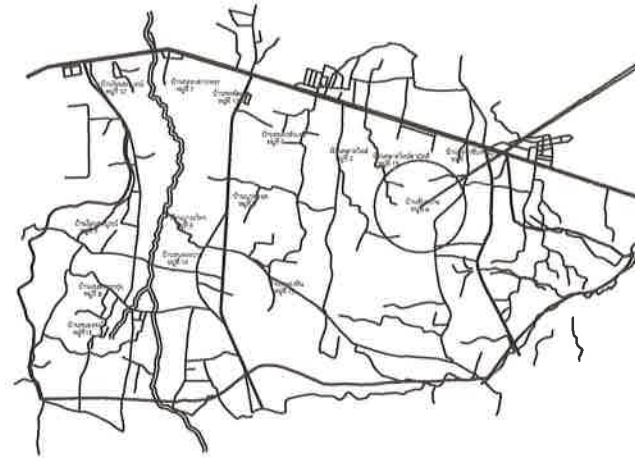
ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 264 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,320 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลาดใหม่สามัคคี หมู่ที่ 15 ตำบลหนองหัวแรด
อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

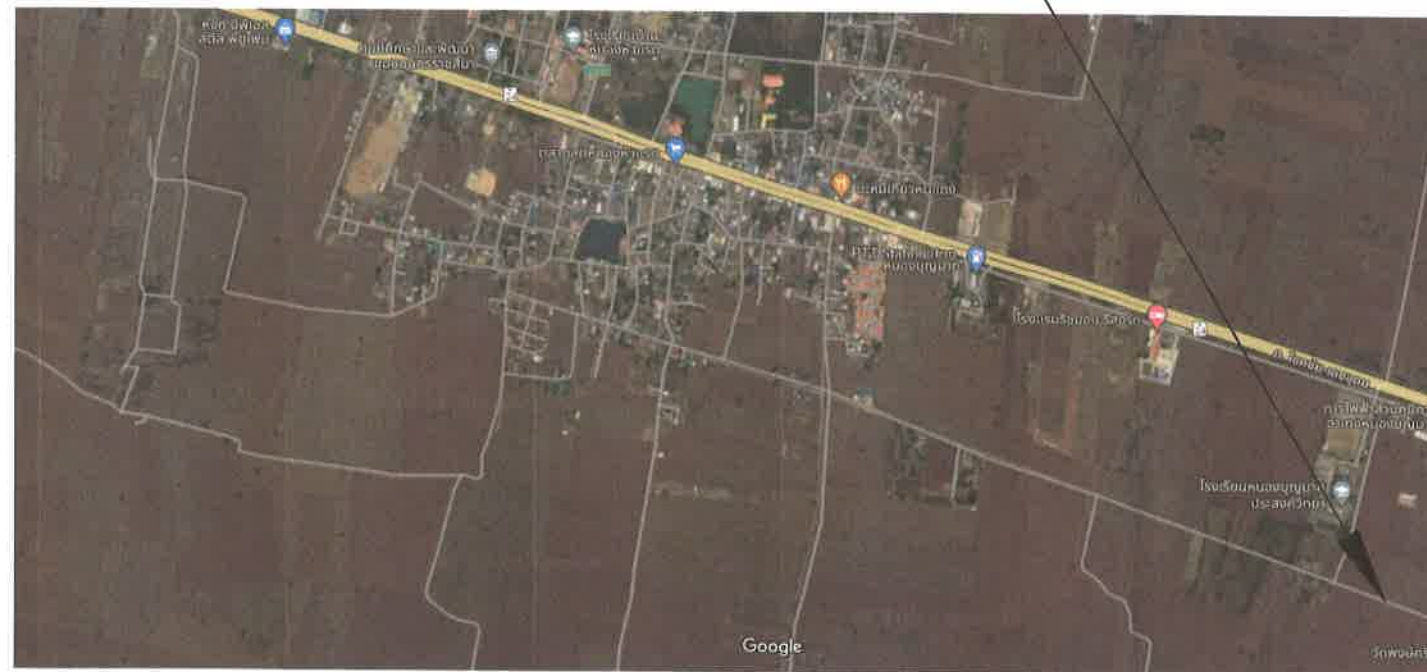
แบบเลขที่ 02/2567



จุดที่ตั้งโครงการ



จุดที่ตั้งโครงการ



แผนที่ส่งเขปจุดที่ตั้งโครงการ

(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)
สย.10075



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านตลาดใหม่สามัคคี หมู่ที่ 15 ตำบลหนองหัวแรด
กิ่ง บึงบอน อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

สถานที่ดำเนินงาน

บ้านตลาดใหม่สามัคคี หมู่ที่ 15 ตำบลหนองหัวแรด
อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

สำรวจ/เขียนแบบ

นายคิตี พงษ์พรม
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ

นายวราวุฒิก บุตฉาย
หัวหน้าฝ่ายโยธา

วิศวกรโยธาผู้ออกแบบ

ตำแหน่ง

ตรวจสอบ

นายวิระ ประสิทธิ์กิจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

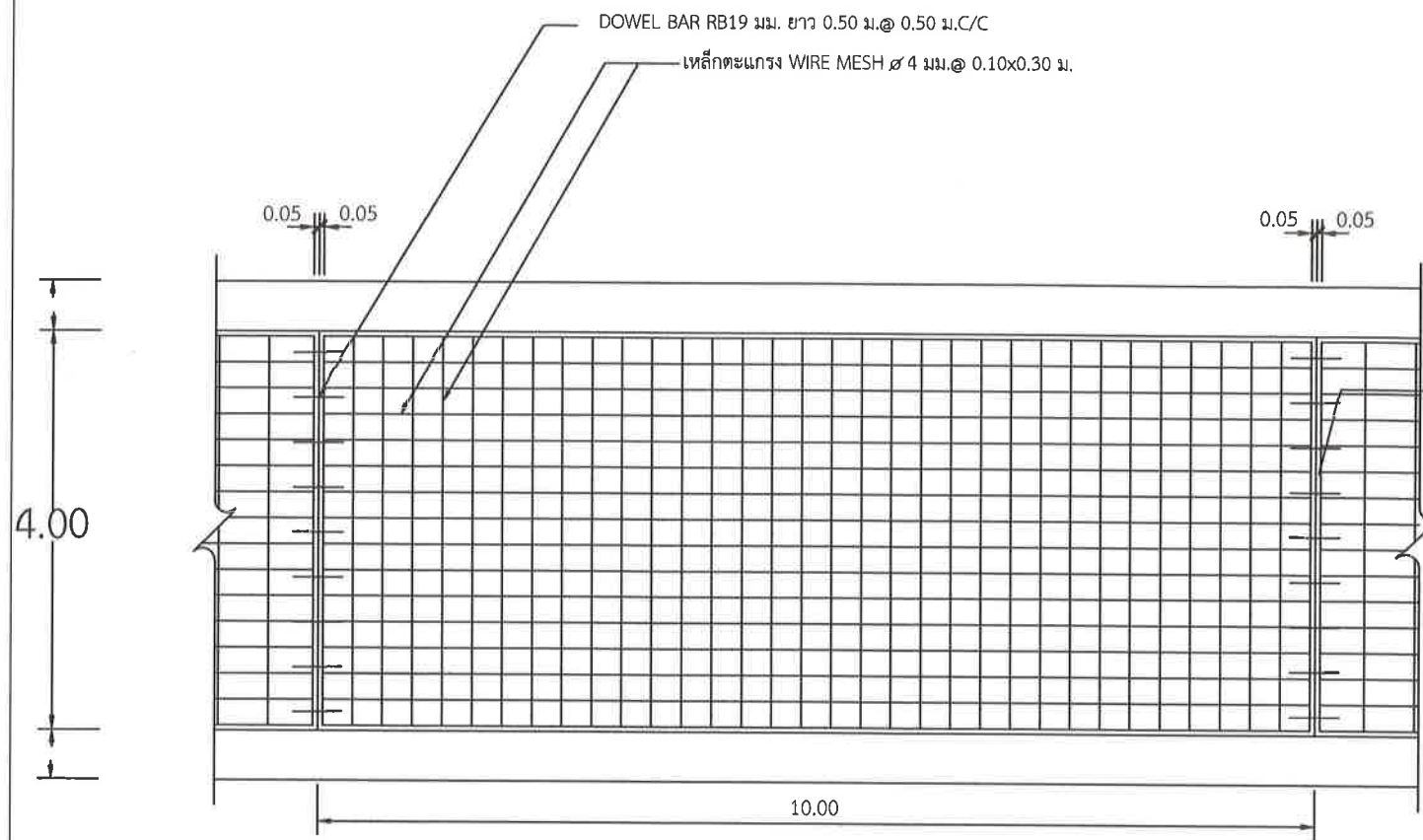
เห็นชอบโครงการ

จ. ส. อ. วิชาติ นิลพิมาย
นายก อบต. บ้านตลาดใหม่สามัคคี
เป็นแบบดำเนินการก่อสร้าง

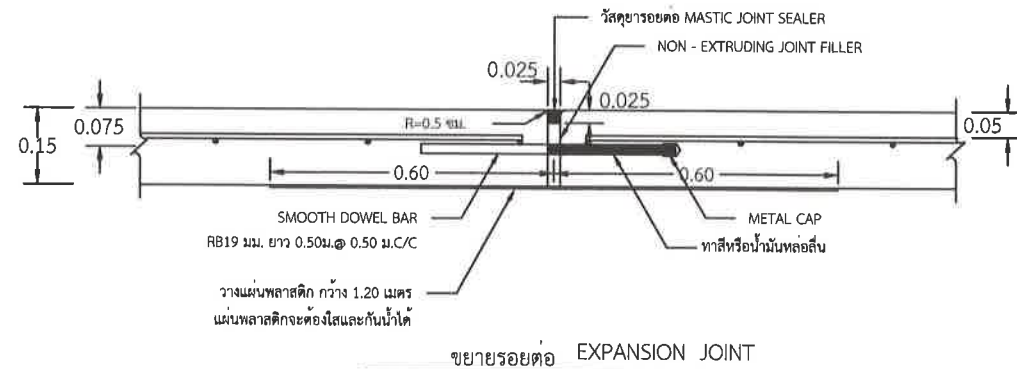
อนุมัติโครงการ

นายวิมล นกขันธ์
นายก อบต. บ้านตลาดใหม่สามัคคี

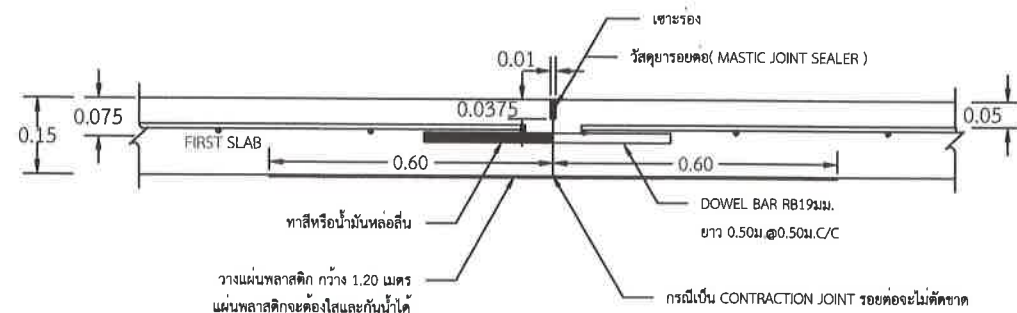
แบบเลขที่ 02/2567



รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



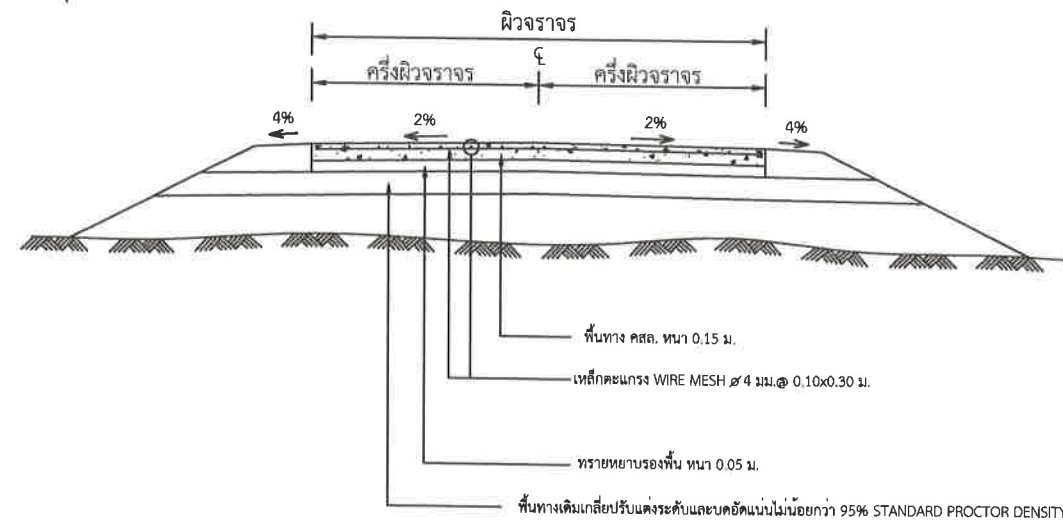
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

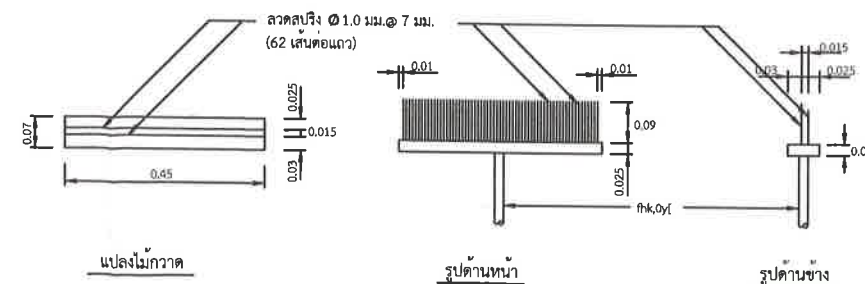
รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เหลือระยะและต้องอยู่ระหว่าง 100 - 150 ม.
3. ใช้วัสดุรอยต่อคอนกรีตแบบฉีดพ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. ใช้วัสดุอัดอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระตาดชาวน้อยๆตาม มอก.1041
5. ส่วนปูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH ๔ มม. @ 0.10x0.30 ม.
8. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาน้อย 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ลวด WELDED WIRE MESH ที่ใช้ทุกขนาดต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยฉาบไม่แปรปรวนจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะลึกไม่เกิน 2 มม.
12. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
13. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน (รถ 2 เหล็ก 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 100 คัน/วัน
14. ใช้ยาน้ำบ่มคอนกรีต โดยการฉีดพ่นบริเวณพื้นถนนคอนกรีต หลังจากเทคอนกรีตไปแล้ว 2-3 ชั่วโมง จำนวน 2 เที่ยว



รูปตัดถนน คสล.

NOT TO SCALE



แบบขยายไม่กวาดลากผิวพื้น ค.ส.ล.



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านตลาดใหม่สามัคคี หมู่ที่ 15 ตำบลหนองหัวแรด
จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ดำเนินงาน

บ้านตลาดใหม่สามัคคี หมู่ที่ 15 ตำบลหนองหัวแรด
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศักดิ์ พงษ์ธรรม
วิศวกรโยธาผู้ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายวรวิทย์ บุญคล้าย
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

วิศวกรโยธาผู้ออกแบบ

ตำแหน่ง

ตรวจสอบ

นายวิริยะ ปราณีพงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง

เห็นชอบโครงการ

จ.อ.อ.วิภาณี นิตินาย
รองปลัดเทศบาลฯ หัวหน้ากองช่าง
ปลัดเทศบาลฯ

ตำแหน่ง

อนุมัติโครงการ

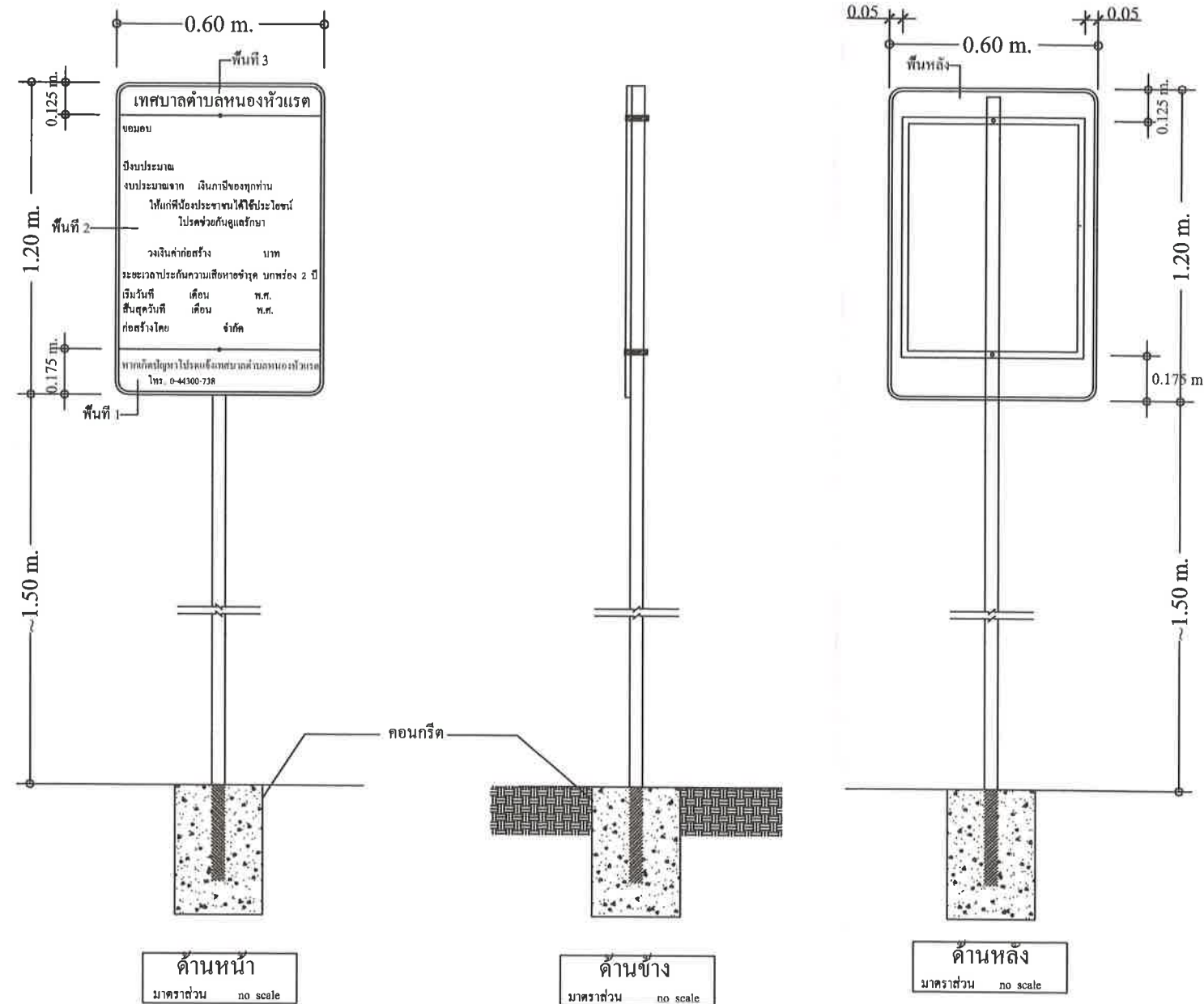
นายวิวัฒน์กร ผ่องใสเป็น
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองหัวแรด

ตำแหน่ง

แบบเลขที่

02/2567

แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างเทศบาลตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา



ข้อกำหนดป้ายโครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- พื้นที่ 2 พื้นป้ายทาสี น้ำเงิน ตัวหนังสือติดแกลร์ สีขาว ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ขนาดตัว หนังสือปรับให้เหมาะสมกับขนาดป้าย
- พื้นที่ 1 และ 3 พื้นป้ายทาสี เขียว ตัวหนังสือติดแกลร์ สีขาว ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมขนาดตัวหนังสือ ปรับให้เหมาะสมกับขนาดป้าย
- เส้นขอบทั้งหมด แผ่นสติ๊กเกอร์ สีขาว

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านตลาดใหม่สามัคคี หมู่ที่ 15 ตำบลหนองหัวแรด
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ดำเนินงาน

บ้านตลาดใหม่สามัคคี หมู่ที่ 15 ตำบลหนองหัวแรด
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

นายคิตติ พงษ์พวง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจสอบ

นายวรวิมล บุญหลาย
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

วิศวกรโยธาผู้ออกแบบ

ตำแหน่ง

ตรวจสอบ

นายวิระ ประสิทธิ์พวง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

จ.ส.อ. อดิศักดิ์ นิตินาย
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวแรด

อนุมัติโครงการ

นายวิมล บุญหลาย
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรด

แบบเลขที่ 02/2567

(นายสมเกียรติ เกิดทะเล)
สย.10075