



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

## แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 จากบริเวณไร่นางสาย เต็มกระโทก  
ถึง ถนนเชื่อมต่อกับบ้านสวรรค์วาริ ตำบลหนองตะไก้

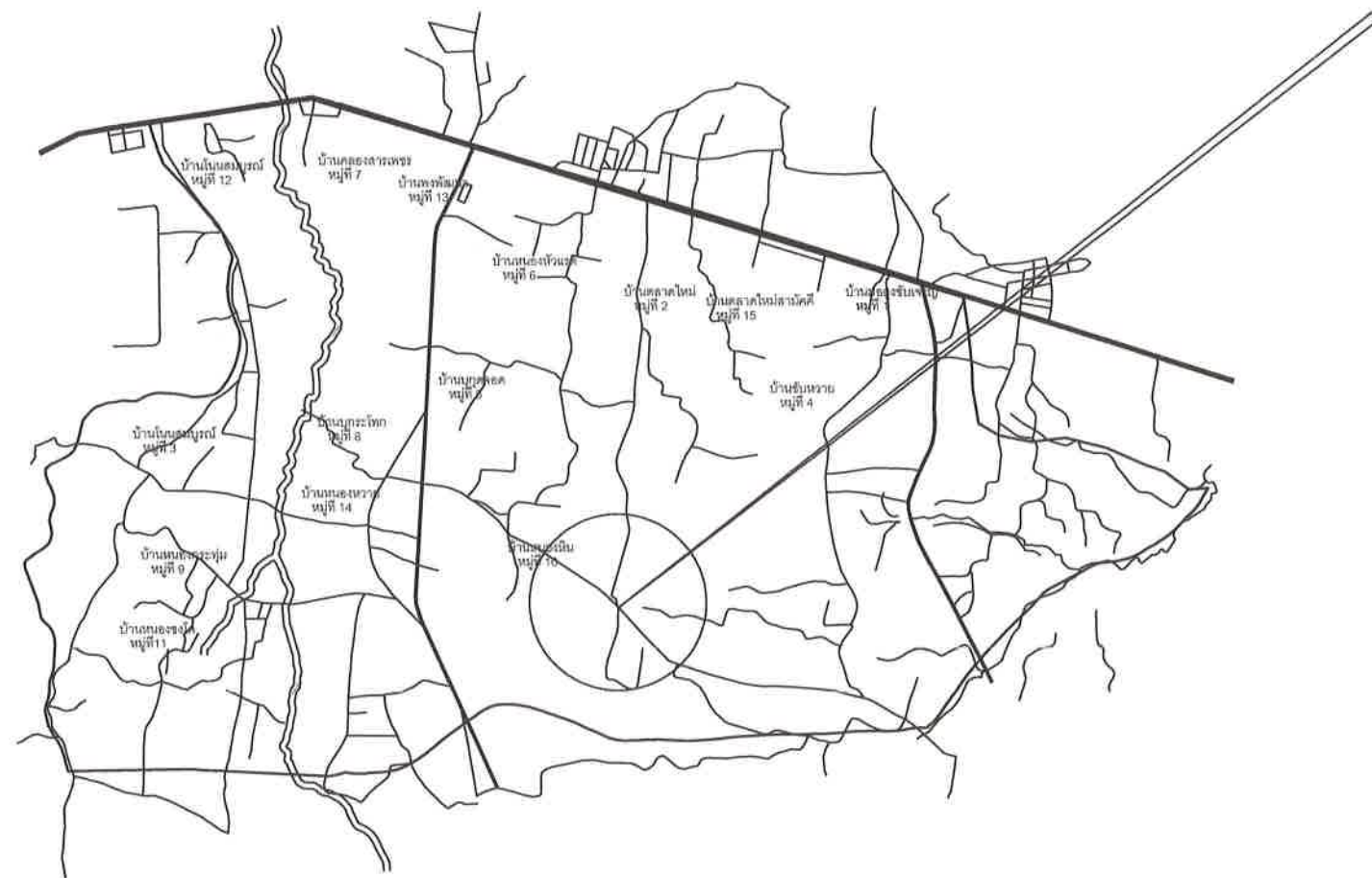
ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 18,000 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรด  
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 98/2567



## จุดที่ตั้งโครงการ



## แผนที่สังเขปจุดที่ตั้งโครงการ



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

### โครงการ

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรด  
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

### สถานที่ดำเนินงาน

บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรด  
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

### สำรวจ/เขียนแบบ

นายวิชาญ พลพัฒน์  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

### ตรวจสอบ

นายวรจรงค์ บุญหลาย  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

### วิศวกรโยธาผู้ออกแบบ

นายสมเกียรติ เกียรติคุณ  
ตำแหน่ง อย.10075

### ตรวจสอบ

นายวิระ ปราณีพิทักษ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

### เห็นชอบโครงการ

จ.อ.อ.วิชาญ นิลนิมิต  
รองนายก อบจ.นครราชสีมา  
นายก อบจ.นครราชสีมา

### อนุมัติโครงการ

นายวิไลภรณ์ ฝอยสูงเนิน  
นายก อบจ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 98/2567



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

### โครงการ

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรด  
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา  
ถึง ถนนเชื่อมต่อกับบ้านกรวดบุรีรัมย์ ตำบลหนองตะเภา

### สถานที่ดำเนินงาน

บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรด  
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

### สำรวจ/เขียนแบบ

นายวิจิตร พงษ์พวง  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

### ตรวจสอบ

นายวรวิทย์ บุญหลาย  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

### วิศวกรโยธาดูออกแบบ

(นายสมเกียรติ เกิดทะเล)  
ตำแหน่ง อย.10075

### ตรวจสอบ

นายวิริยะ ปราณีพิทักษ์  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

### เห็นชอบโครงการ

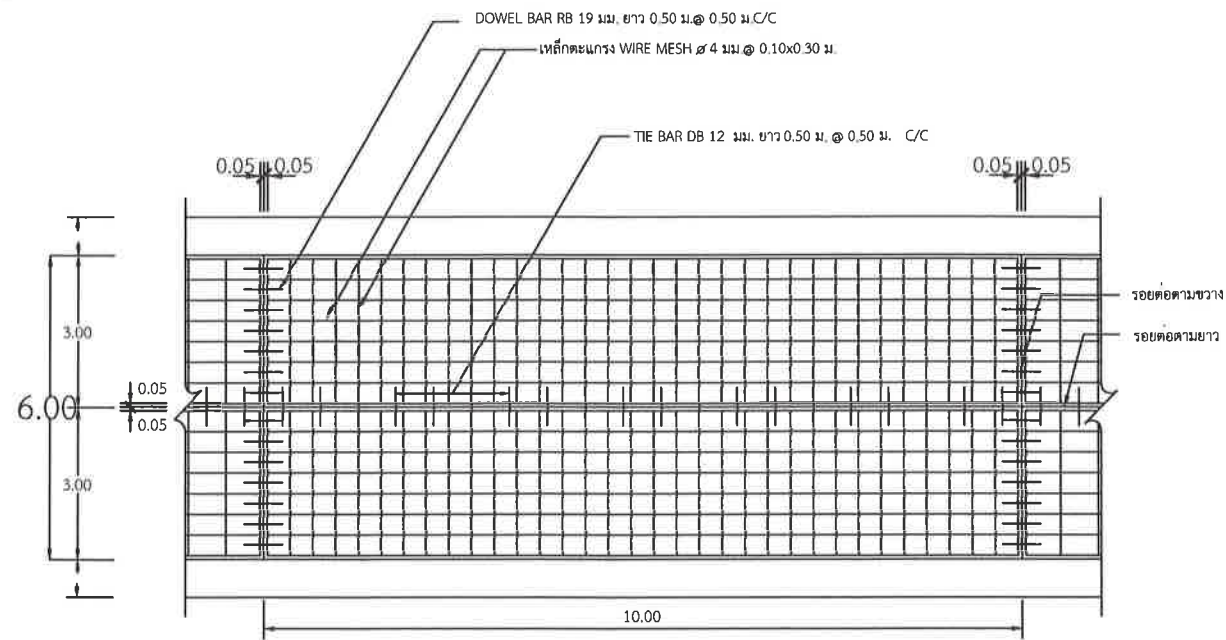
จ.ล.อ.อภิชาติ นิธินิมัย  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรด

### อนุมัติโครงการ

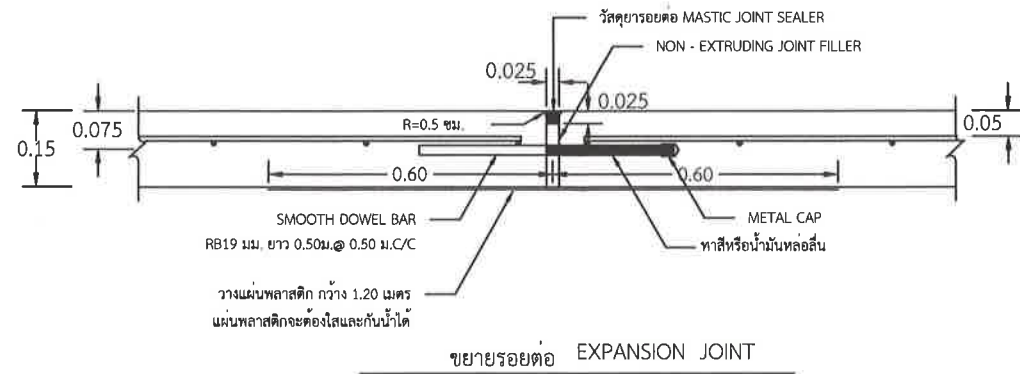
นายวัฒนากร ผ่องใสเงิน  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองหัวแรด

แบบเลขที่ 98/2567

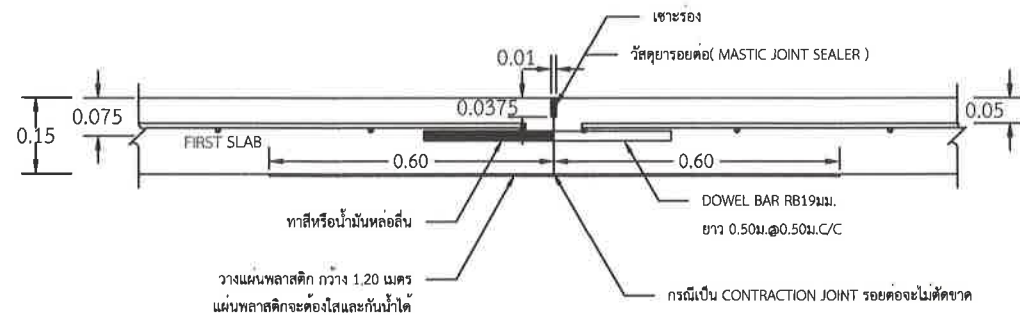




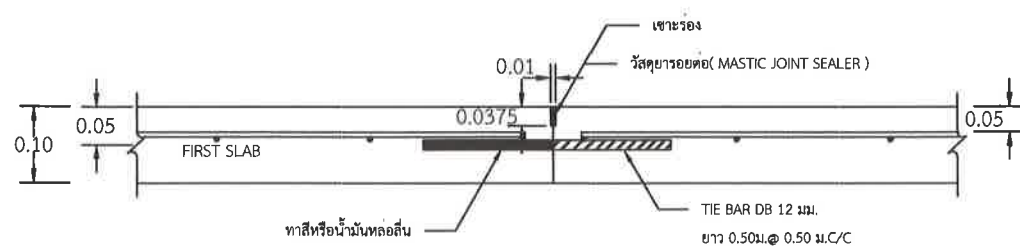
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



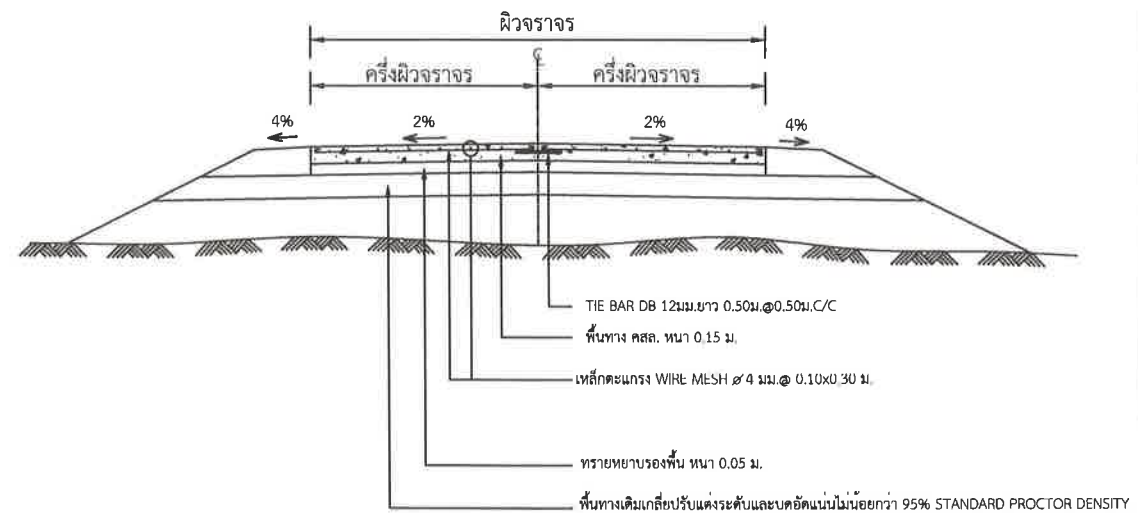
ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

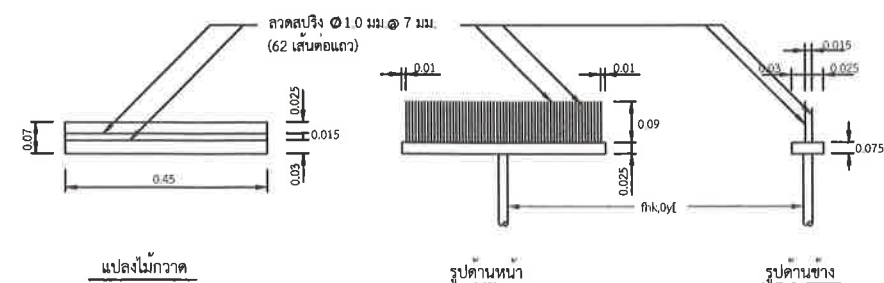
## รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง - ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง - ม.
3. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน ( CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE )ตาม มอก.479
4. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต ( NON - EXTRUDING JOINT FILLER )ใช้กระตาดขายย่อยขายตาม มอก.1041
5. ส่วนยุบคอนกรีต ( SLUMP )ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด ( COMPRESSIVE STRENGTH )ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.
8. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาย่างน้อย 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ลวด WELDED WIRE MESH ที่ใช้ทุกขนาดจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้ประกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรองที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. เลือกใช้รูปแบบที่ไม่มีรอยต่อตามยาว ( NO LONGITUDINAL JOINT ) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
13. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน (รถ 2 เหล่า 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 100 คัน/วัน
14. ใช้บ้ายามคอนกรีต โดยการฉีดทับบริเวณพื้นถนนคอนกรีต หลังจากเทคอนกรีตไปแล้ว 2-3 ชั่วโมง จำนวน 2 เที่ยว



รูปตัดถนน คสล.

NOT TO SCALE



แปลนไม่กว้าง

รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

แบบขยายไม่กว้างลากผิวพื้น ค.ส.ล.



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

## โครงการ

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 จากบริเวณโรงเรียน ต.หนองหิน  
ถึง ถนนเชื่อมต่อน้ำประปา อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

## สถานที่ดำเนินงาน

บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรด  
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

## สำรวจ/เขียนแบบ

นายศักดิ์ พลเยี่ยม  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## ตรวจสอบ

นายวรรณภัก บุญลาย  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

## วิศวกรโยธาผู้ออกแบบ

(นายสมเกียรติ เกิดทะเล)

นายสมเกียรติ เกิดทะเล

## ตรวจสอบ

นายธีระ ปราณีตกลาง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## เห็นชอบโครงการ

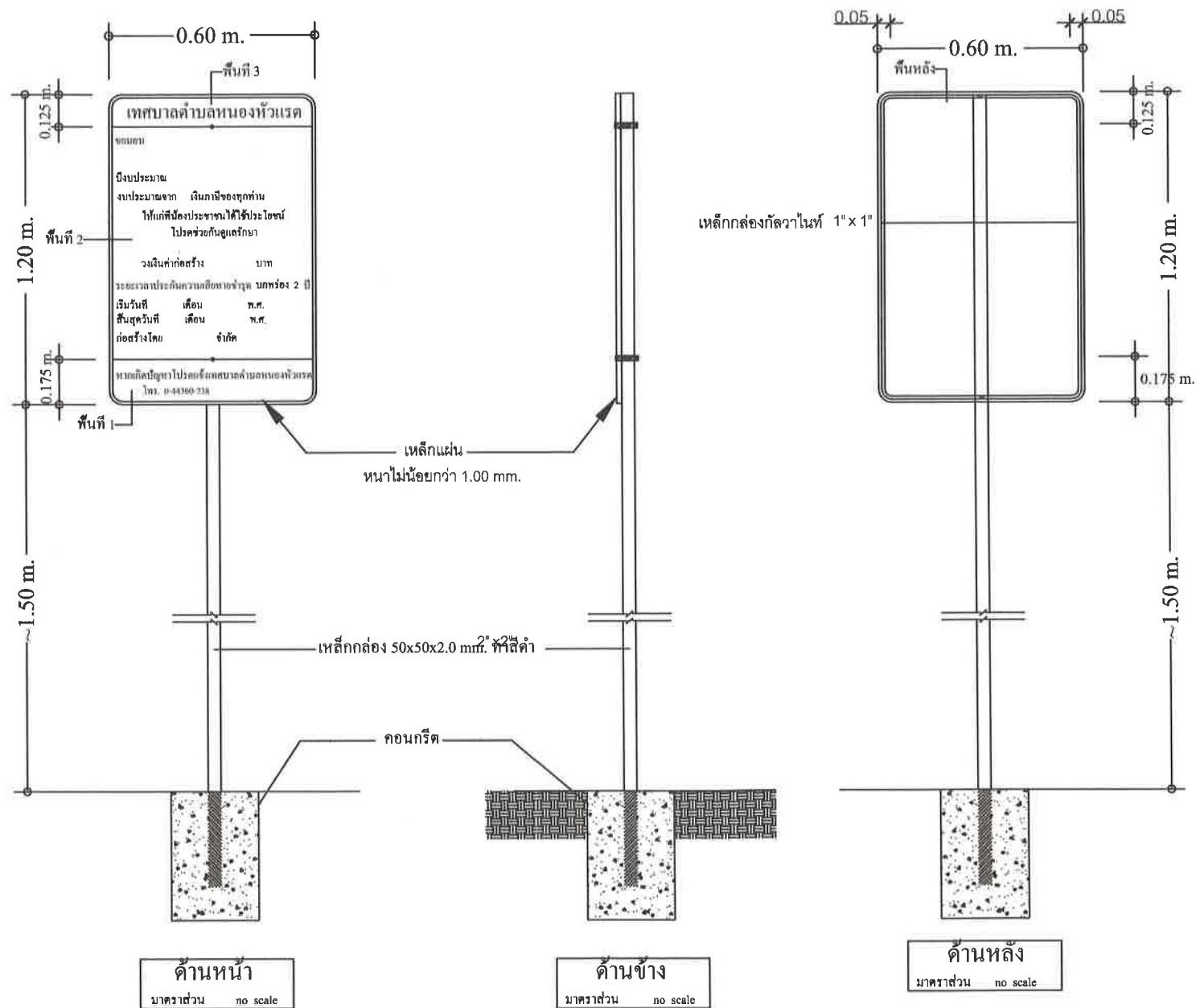
จ.ส.อ.อภิชาติ นิธิมา  
รองปลัดเทศบาล อ.เมืองนครราชสีมา

## อนุมัติโครงการ

นายวัฒนากร ผ่องใส  
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองหัวแรด

แบบเลขที่ 98/2567

# แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างเทศบาลตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา



## ข้อกำหนดป้ายโครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายละเอียด ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- พื้นที่ 2 พื้นป้ายทาสี น้เงิน ตัวหนังสือสติกเกอร์ สีขาว ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ขนาดตัว หนังสือปรับให้เหมาะสมกับขนาดป้าย
- พื้นที่ 1 และ 3 พื้นป้ายทาสีเขียว ตัวหนังสือสติกเกอร์ สีขาว ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมขนาดตัวหนังสือ ปรับให้เหมาะสมกับขนาดป้าย
- เส้นขอบทั้งหมด แผ่นสติกเกอร์ สีขาว

## แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

## โครงการ

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรด  
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

## สถานที่ดำเนินงาน

บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรด  
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

## สำรวจ/เขียนแบบ

นายศักดิ์ พลเยี่ยม  
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

## ตรวจสอบ

นายวราวุฒ บุตฉาย  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

## วิศวกรโยธาผู้ออกแบบ

(นายสมเกียรติ เกิดทะเล)  
ตำแหน่ง ๑๙.1๐๐75

## ตรวจสอบ

นายธีร ปราบิตพลกรัง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## เห็นชอบโครงการ

จ.ล.อ.วิชาดี นิตติยา  
ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรด  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวแรด

## อนุมัติโครงการ

นายวัฒนากร ผ่องเงิน  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองหัวแรด

แบบเลขที่ 98/2567



เทศบาลตำบลหนองหัวแรต  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

## แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

### เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

โทร 044 - 330739

ชื่อโครงการ.....	วงเงินค่าก่อสร้างโครงการ.....บาท
.....	คณะกรรมการตรวจงานจ้าง
.....	1.....
ผู้รับจ้าง หจก. ....	2.....
ที่อยู่.....	3.....
โทร .....	4.....
เริ่มก่อสร้าง.....	5.....
สิ้นสุด .....	ช่างผู้ควบคุมงาน
ระยะเวลา.....วัน	1..... โทร.....

โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน

สำรวจ

ตำแหน่ง

เขียน

ตำแหน่ง

ตรวจ

ตำแหน่ง

เห็นชอบโครงการ

ตำแหน่ง

อนุมัติโครงการ

ตำแหน่ง

แบบเลขที่

แผ่นที่

รวม

(นายสมเฑียรดี เกิดทะเล)  
สย.10075

นายกิตติ พิธแหลม

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายวรรณลก บุญหลาย

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผู้ช่วยนายก อบจ.นบพิตำ

จำสืบเอกอภิชชาติ นิลพิมาย

รองปลัดรักษาการแทนปลัด  
เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

นายวิวัฒน์กร ผ่องสูงเนิน

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรต

98/2567