



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
กลุ่มส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 จากสนามกีฬา

ถึง ศาลา SML

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 197 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 985 ตารางเมตร

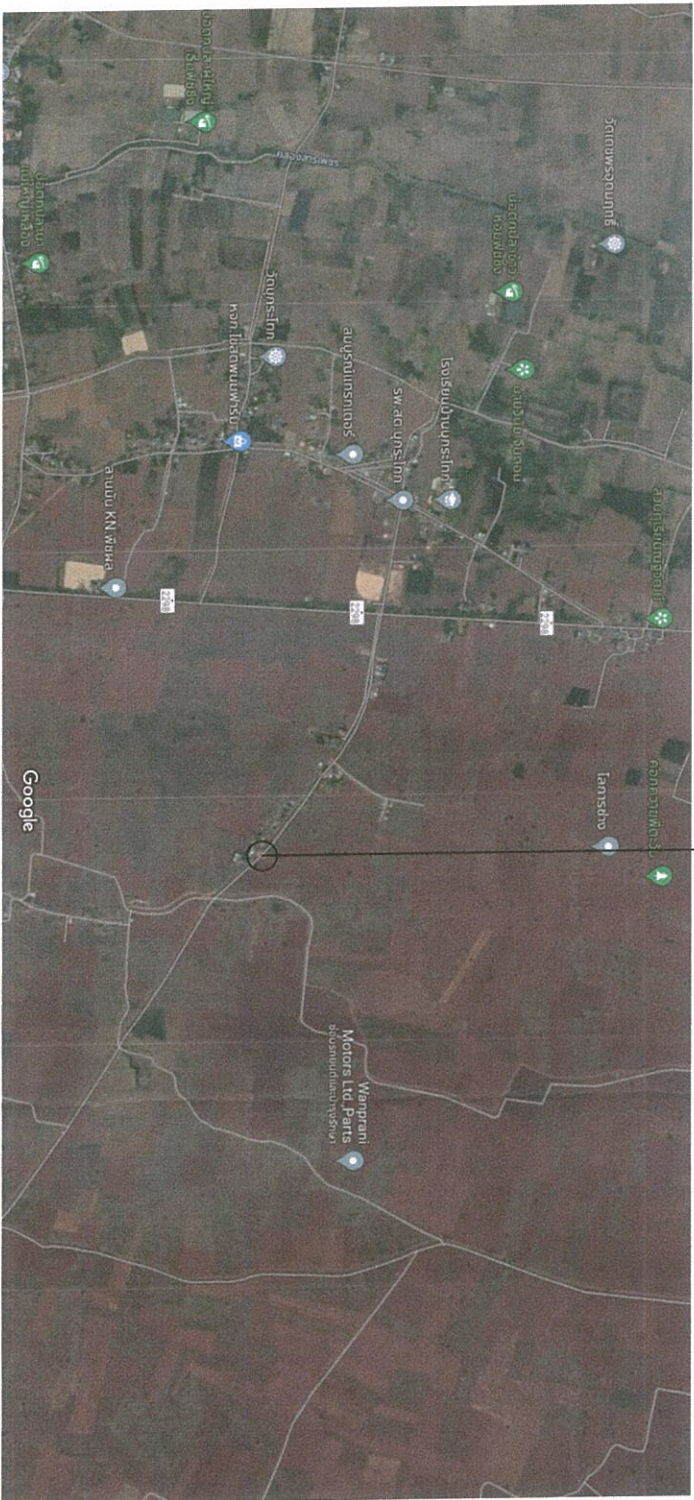
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรด

อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 05/2567



จุดประสงค์โครงการ



แผนที่จะไปจุดที่ตรงโครงการ

(นายสมเกียรติ เกียรติพะไล)

ଶସ୍ତ୍ର.10075



๒. เพื่อความปลอดภัยของชีวิต
กรรมสิ่ง ๔ เสริมการปกครองของ
กษัตริย์มหาชาติไทย

โครงการ

แบบโครงการอสังหาริมทรัพย์เคอเน็กซ์เสวียนเหล็ก
บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 จากสนามกีฬา
ถึง ศาลา SML

ผู้ว่าราชการจังหวัด

บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองบัวแสด
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ស្ថាប័ន / ២០២២

นางสาวสุวิมล อรุณรัตน์
รองนายก อบจ. นนทบุรี

ଅବସ୍ଥା

เดสริ่งเบกอนเนน
กลองไม้ กลองเหล็ก
 ๕๗๓๒

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ตำราแพทเนว

இருவரின்

เรื่อง ข. ๒๖๖๖/๒๕๖๒

๒. หนึ่งข้อปฏิบัติประการ

๑.๑.๑. บริษัท นิคมสยาม
ของปิ่น, เขมมาธ ชัยวาสาจารย์
ปิ่น, เขมมาธ ชัยวาสาจารย์

อำนวยการ

นายวัลลภ นาคชู ผอ.ค.สูง.เน.บ.
 นายเอก เวชกุลศิริ, หัวหน้ากองฝ่ายบริหารทั่วไป

แบบเลขที่ 05/2567



เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จำนวนเงิน ๑๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ปี ๒๕๖๓

สถานที่ดำเนินการ

บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรด
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

นายวิชาญ นพคุณ
วิศวกรโยธาที่ปรึกษา

ตรวจสอบ

นายวิชาญ นพคุณ
วิศวกรโยธาที่ปรึกษา

วิศวกรโยธาผู้ออกแบบ

ตำแหน่ง

ตรวจสอบ

ตำแหน่ง

นายวิชาญ นพคุณ
วิศวกรโยธาที่ปรึกษา

นายวิชาญ นพคุณ
วิศวกรโยธาที่ปรึกษา

นายวิชาญ นพคุณ
วิศวกรโยธาที่ปรึกษา

อนุมัติโครงการ

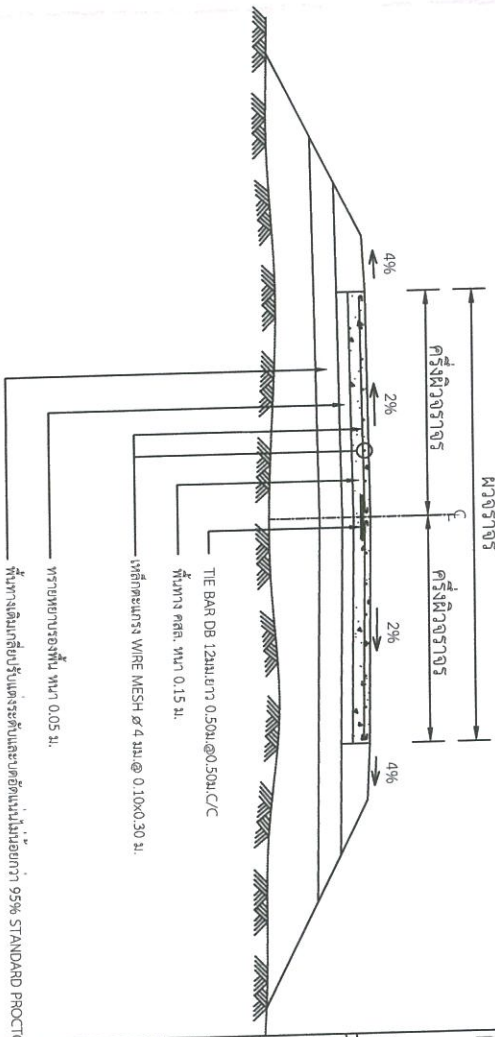
นายวิชาญ นพคุณ
วิศวกรโยธาที่ปรึกษา

นายวิชาญ นพคุณ
วิศวกรโยธาที่ปรึกษา

นายวิชาญ นพคุณ
วิศวกรโยธาที่ปรึกษา

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

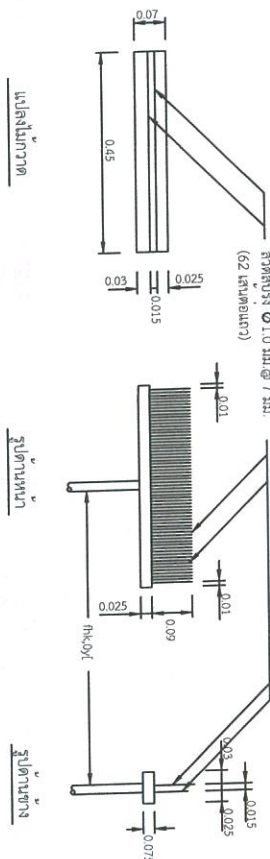
- การก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กแบบมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวกับ)
- EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างระยะ 100 ม.เมตรจากบริเวณเหนือโค้ง - ม. ให้ใช้ระยะและชนิดของวัสดุระหว่าง - ม.
- วัสดุสำหรับคอนกรีตแบบฉีดพ่นด้วยวิธี Hot - Poured Concrete Elastic Type ตาม มอก. 479
- วัสดุสำหรับคอนกรีตแบบฉีดพ่นด้วยวิธี Non - Extruding Joint Filler ให้ใช้ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน มอก. 1041
- ส่วนประกอบวัสดุ SUMP ให้มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด (Compressive Strength) ของคอนกรีตด้วยยางมะตอย 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- เหล็กเสริมให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
- ให้ใช้เหล็กเส้นขนาด 10 มม. @ 0.10x0.30 ม.
- แบบทางลาดให้ใช้ตามแบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง 0.07 ม. ปูพื้นผิว
- วัสดุต่างๆ ที่แสดงไว้ในแบบ นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ขนาด WEDED WIRE MESH ให้ใช้ตามมาตรฐาน MINKUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
- การก่อสร้างผิวหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้ทำโดยกลิ้งแบบกวาดคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยไม้กวาดที่สะอาดและไม่เกิน 2 มม.
- เลือกใช้รูปแบบการก่อสร้างแบบ (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่หรือแรง และ/หรือ การจราจร โดยอยู่ใน
- คุณสมบัติของวัสดุคอนกรีต
- ถนน คอนกรีตเสริมเหล็กแบบมาตรฐาน 12 ซม. (ถ. 2 พลา. 4 ล. ยาง 6 เส้น) หนา 24 ซม. หนา 24 ซม. หนา 24 ซม.
- ให้มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 100 คัน/วัน
- ใช้วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการใช้คอนกรีตเสริมเหล็กแบบอัดฉีดพ่นด้วยวิธี Hot - Poured Concrete Elastic Type ตาม มอก. 479



รูปตัดถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

(นายวิชาญ นพคุณ)

สย.10075



แบบตัดหน้า

รูปตัดหน้า

รูปตัดหน้า

เทศบาลตำบลหนองหัวแรด,
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

แบบโครงการสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 จากสถานีท่า
ถึง ศาลา SML

นางสาวสุภาวดี งามเมือง

บ้านหนองหิน หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหัวแรต
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ស្ថាប័ន / ២៥៤២

นางปริศนา นวลพยอม
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

အငြိမ်းအားခ

นายอรอนงค์ นันทผล
หัวหน้าฝ่ายบริหาร

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ตั้งแต่วันที่

၂၄၁၁၂၁၁၁

นางสาว อธิชา อธิชา

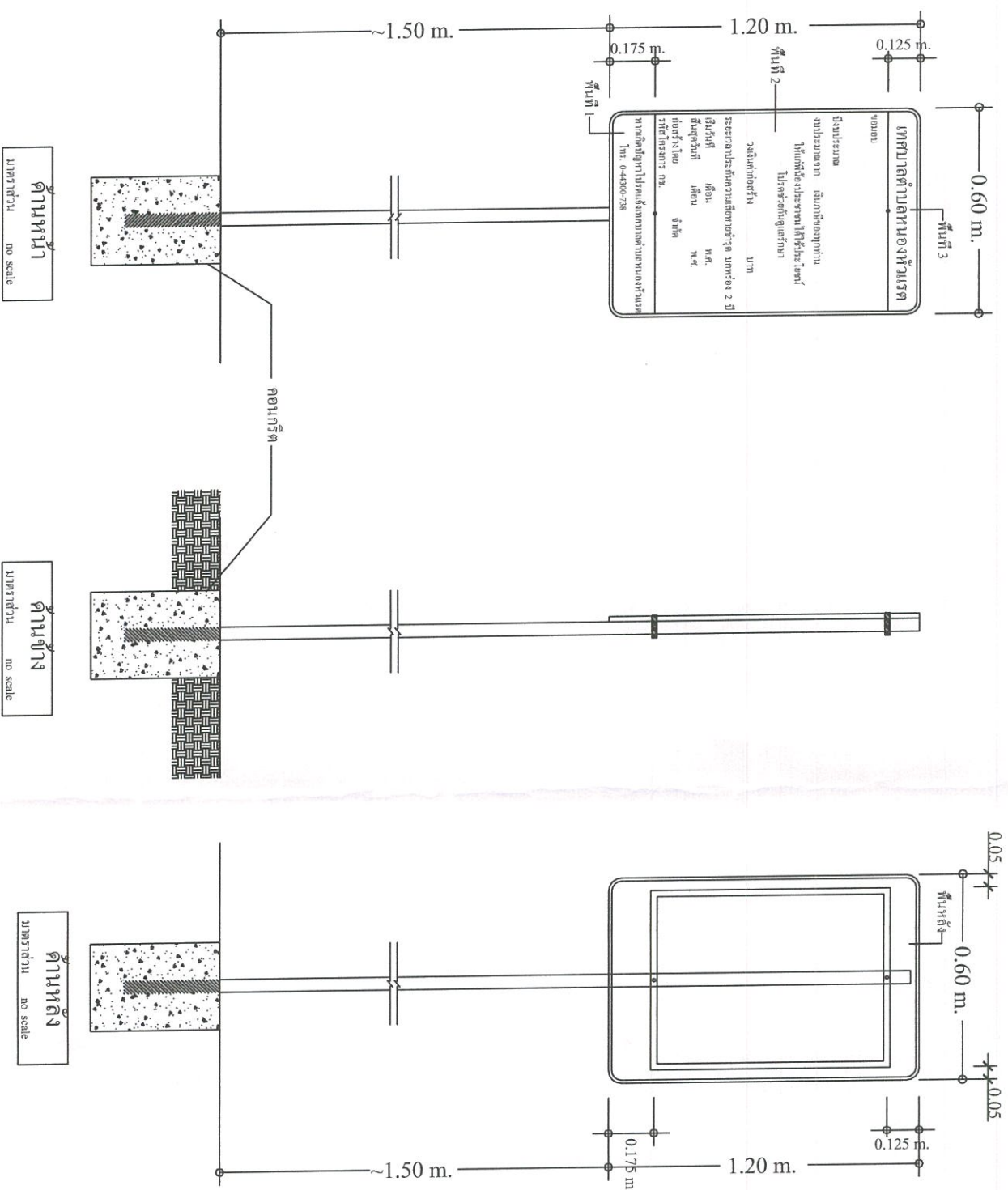
๒. ให้ขอใบโครงการ

๑. ช. อ. วิชาติ นิลนิลธะ
รองศาสตราจารย์ วิชาติ นิลนิลธะ
ปณ. ๒๕๒๕-๒๕๒๖

อเนกมตรการ

นายวิชัย ชื่นชูชัย
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
การประมงน้ำจืด

แบบเลขที่ 05/2567



ข้อกำหนดจ่ายโครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายละเอียดของป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

1.1 พันที 2 พันปีชาลี น้ำเงิน ตัวหนังสือติดกับคอเสื้อขาว ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
ขนาดตัวหนังสือระบุให้เหมาะสมกับขนาดเสื้อ

1.2 พันท์ 1 และ 3 พันป้ายทา สีเขียว ตัวหนังสือสติกเกอร์ สีขาว

ตามมาตรฐานสหกรณ์แห่งชาติฉบับนี้คือ ปรึบให้เหมาะสมกับขนาดป้าย

1.3 เสนอแนะทั้งหมด แผ่นสติกเกอร์ สีขาว

แบบจำลองการประเมินผล

(นายสมเกราษฐ์ เกียรติพล)

ଶସ୍ତ୍ର.10075