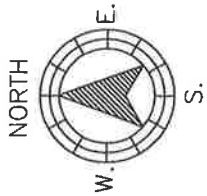


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5 สายกลางบ้าน



บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5 ตำบลมาบตาพุดโกเอิน

อำเภอบึงบอระเพ็ด จังหวัดนครราชสีมา



ตำบลหนองไม้ไผ่

ตำบลหนองตะไไ้

บ้านยอขาม

ตำบลหนองขุนนก

ตำบลแซะ

ตำบลสะพานพรยา

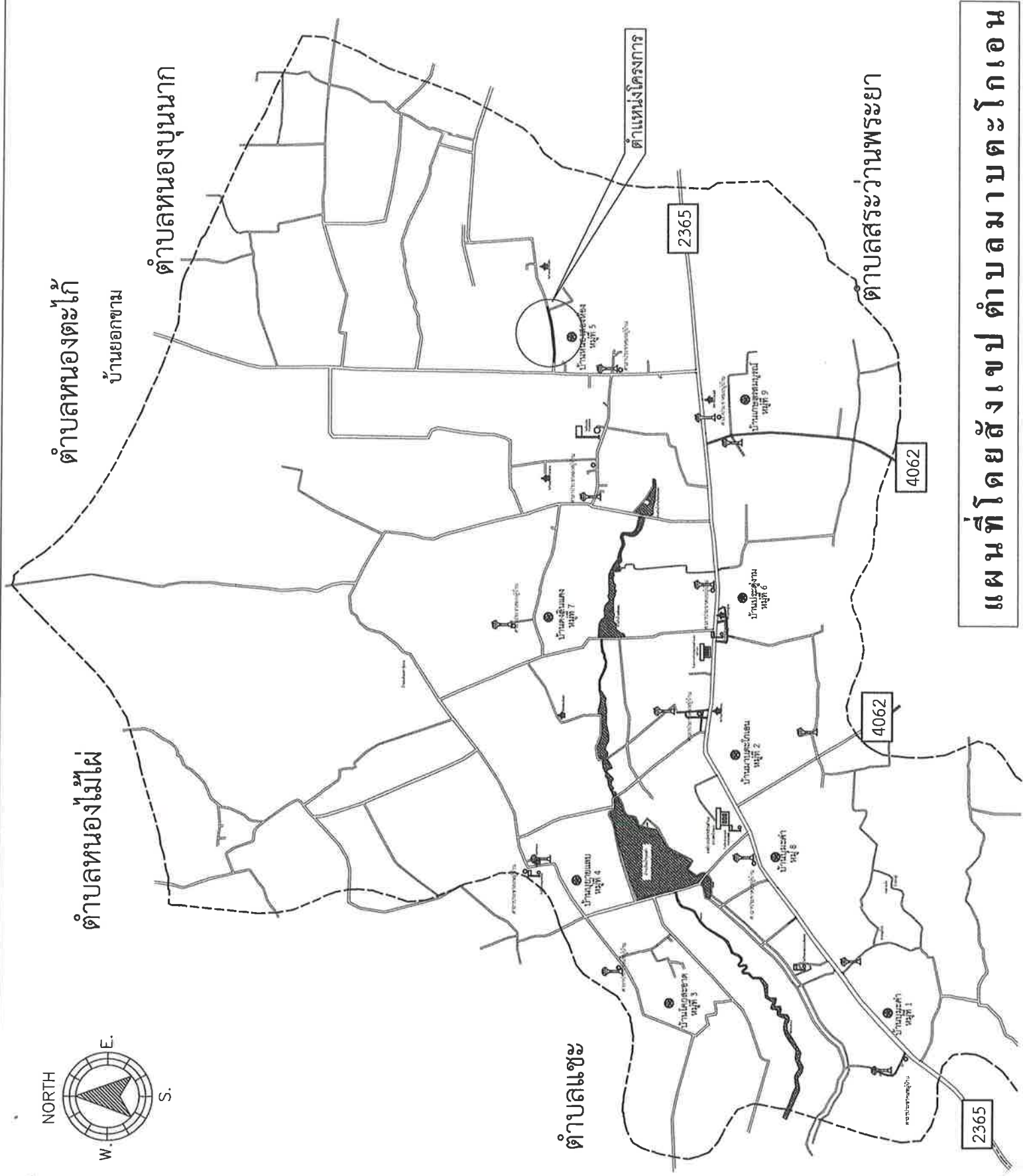
2365

4062

4062

2365

ตำแหน่งโครงการ



แผนที่โดยสังเขป ตำบลมาบตะโกเอน



องค์การบริหารส่วนตำบลมาบตะโกเอน
อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5
สายกลางบ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5
ตำบลมาบตะโกเอน อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสุชาติ รังศิริรัตน์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ออกแบบ

อ้างอิงจากแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น
เลขที่ ทล-2-203

ตรวจ

นายสมศักดิ์ ทำนอกร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นายวงศ์สิทธิ์ สมสูง
รองปลัด อบต. รักษาการนายกเทศมนตรี
องค์การบริหารส่วนตำบลมาบตะโกเอน

อนุมัติ

นายเลียง ภูมิเรือง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบตะโกเอน

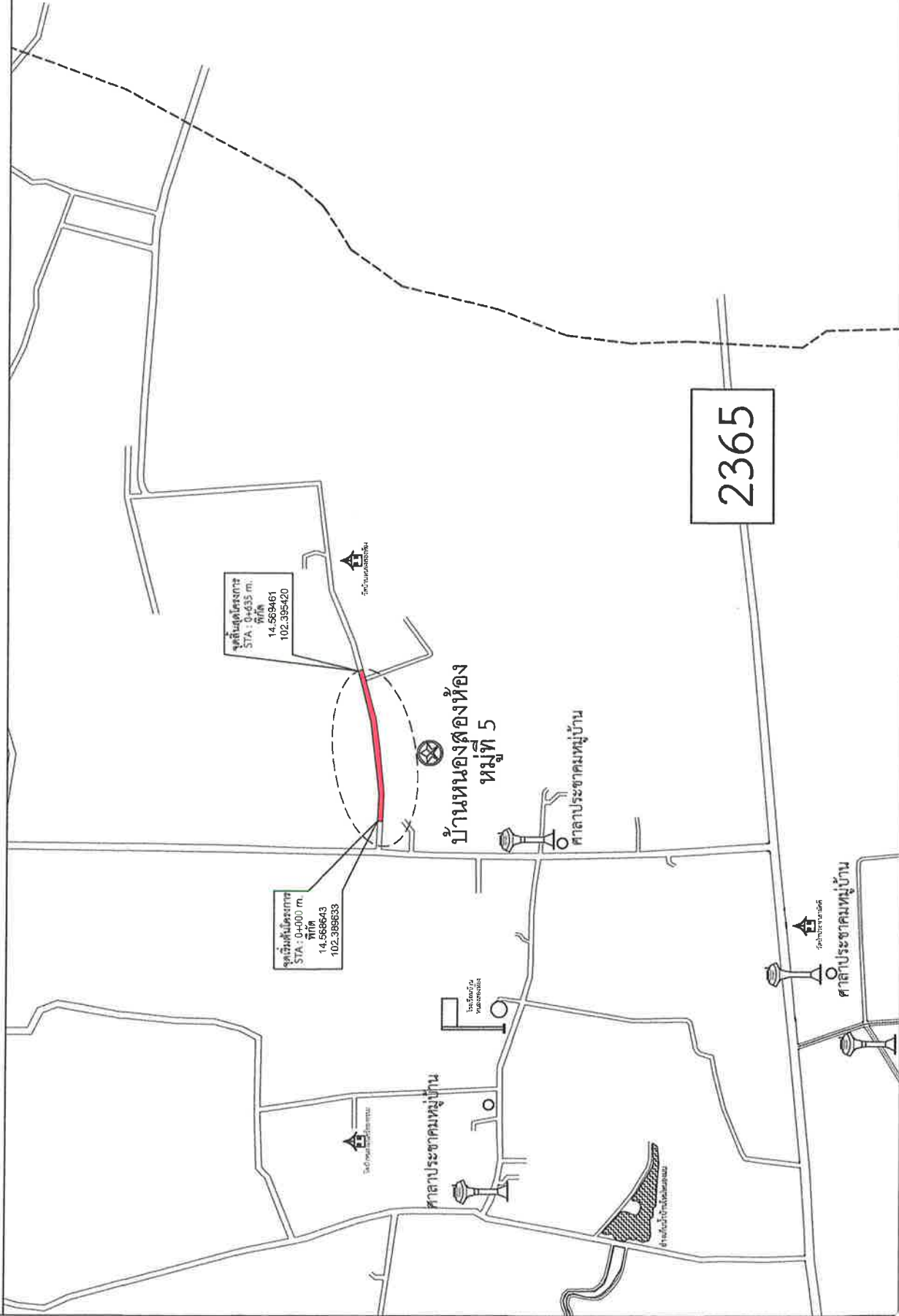
แบบแผนที่

แผ่นที่

2 / 8

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5 สายกลางบ้าน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 635.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3,810.00 ตารางเมตร ลงหินคลุกให้ล้นทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.15 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร โดยมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 38.10 ลูกบาศก์เมตร ทำการปรับเกลียแต่งให้เรียบ ร้อย พร้อมทำการติดตั้งป้ายสำหรับโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลนของ อบต.มาบตาพุด



องค์การบริหารส่วนตำบลมาบตาพุด อำเภอคูบุรี จังหวัดตราด	
โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5 สายกลางบ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5 ตำบลมาบตาพุด อ.คูบุรี จ.ตราด
สำรวจ/เขียนแบบ	นายสุชาติ วัชรินทร์ ผู้ชำนาญการ
ผู้ออกแบบ	อ้างอิงจากแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น เลขที่ ทพ-2-203
ตรวจ	นายสมศักดิ์ ท้าวอก นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ ท้าวอก นายช่างโยธาชำนาญงาน
อนุมัติ	นายสมศักดิ์ ท้าวอก นายช่างโยธาชำนาญงาน
แบบเลขที่	นายสมศักดิ์ ท้าวอก นายช่างโยธาชำนาญงาน
แผ่นที่	3 / 8

รายการประกอบแบบการดำเนินการทั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบและรายการหากปรากฏว่าแบบและรายการไม่ตรงกันให้ถือเอาส่วนดีเป็นเกณฑ์ โดยเป็นไปตามหลักวิชาการและความเหมาะสม โดยปรึกษาผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้พิจารณา ความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นที่สุด
2. รายละเอียดที่ปรากฏในแบบและรายการที่ได้ปรากฏที่อื่นเป็นส่วนประกอบของการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องจัดทำหาช่างฝีมือและแรงงาน พร้อมอุปกรณ์ เครื่องจักรที่มีคุณภาพ เพื่อทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการให้เสร็จเรียบร้อยในมาตรฐานตามที่กำหนดในแบบ หากวัสดุใดมีอาจจัดหาได้ในท้องตลาดในขณะนั้นและ/หรือจะใช้วัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่าแทนวัสดุที่กำหนดในและรายการจะต้องอยู่ในการพิจารณา และอนุมัติการใช้จากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงานก่อน
3. ค่าระดับ ระยะ และขนาดต่างๆ ในแบบกำหนดหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น การปัดเศษและทำการระดับทั้งหมดจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงานก่อน โดยระดับที่ทำการก่อสร้างจะกำหนดในขณะก่อสร้าง
4. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องหมายจราจร, ป้าย, เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและสัญญาณไฟ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้สัญจรไปมา ไว้บริเวณที่ก่อสร้างจนกว่าจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุแก่บุคคลในบริเวณใดโครงการผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในทุกกรณี
5. ในขณะก่อสร้างหากเกิดความเสียหายแก่ท่อประปา, สายเคเบิลโทรศัพท์หรือสาธารณูปโภคอื่นๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
6. การจัดหาบริเวณเพื่อปลูกสร้างบ้านพักคนงาน โรงเก็บวัสดุหรือโรงงานเพื่อใช้ในการก่อสร้างนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบก่อนสร้าง
7. เมื่อผู้รับจ้างทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้วต้องจัดเก็บบริเวณเขตทางหรือพื้นที่ที่ใช้งานระหว่างทำการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย
8. ผู้รับจ้างหรือตัวแทนสิทธิในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้ในงานจ้างและงานที่เสร็จแล้วตลอดเวลากการตรวจนี้รวมถึงการตรวจสอบเครื่องจักรและเครื่องมือ อุปกรณ์โรงงานและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือจนกว่างานตรวจสอบจะแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว
9. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้ในงานจ้างและงานที่เสร็จแล้วตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์โรงงานและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกแก่ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือนำวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐานมาแก้ไขจนแล้วเสร็จ
10. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนดเป็นการของผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือนำวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐานมาแก้ไขจนแล้วเสร็จ
11. การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นจะต้องทำการตัด รื้อหรือเปิดออก เพื่อตรวจสอบแล้วเป็นการของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นที่ยอมรับ มีคุณภาพใช้งานได้ กรณีการตรวจสอบนั้นกระทำภายหลังจากงานผ่านการตรวจสอบคุณภาพขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบว่าคุณภาพของงานไม่ได้ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการใหม่



องค์การบริหารส่วนตำบลบะโกลน
อำเภอปาย จังหวัดน่าน

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5
สายกลางบ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5
ตำบลบะโกลน อ.นครไทย จ.น่าน

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสุชาติ วงศ์ศิริวัฒน์
ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ยา

ผู้ออกแบบ

อ้างอิงจากแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น
เลขที่ ทล-2-203

ตรวจ

นายสมศักดิ์ ท้าวเอก
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นายวงศ์ศักดิ์ สมสูง
รองเลขาธิการฯ
องค์การบริหารส่วนตำบลบะโกลน

อนุมัติ

นายเลียบ บุญเรือง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบะโกลน

แบบเลขที่

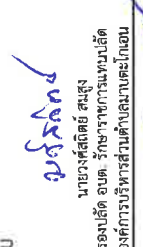
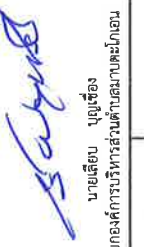
ฉบับที่

ข้อกำหนดในการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแรงด้นกรัดด้วยรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของนายช่างโครงการ
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ชนิดที่เรื้อนตามมาตรฐาน มอก.479-2541
4. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) แทนเหล็กเส้นตามแบบได้ ในกรณีที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม
5. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน มอก.20-2527 และ มอก.24-2527
6. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้ใช้คุณสมบัติจะต้องมีค่าแรงไม่ดง
7. มิติเป็น "เมตร" ยกเว้นที่จะระบุเป็นอย่างอื่น
8. แบบข้างที่ให้ล่อผิวคอนกรีตจะต้องมีค่าแรงไม่ดง
9. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากเบรจจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือมันโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
10. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างให้เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงนาก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
11. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

หมายเหตุ

1. บริเวณจุดรับคันและจุดสิ้นสุดรวมทั้งทางแยกทางร่วมที่ผิวถนน ค.ส.ล. ที่ก่อสร้างสูงกว่าถนนเดิม ให้ผู้รับจ้างถมด้วยลูกรัง กว้างเท่าคันทาง แล้วราดลงเชื่อมถนนเดิมหรือทำเป็นการตามรายการประกอบแบบก่อสร้างของโครงการนั้นๆ
2. หากมีปัญหาหรืออุปสรรค ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามรูปแบบรายการและสัญญา ให้หาพื้นที่บริเวณข้างเคียงเพื่อก่อสร้างจนครบปริมาณงาน ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง
3. เขตสุกวิสัยใด ๆ ที่ผู้รับจ้างไม่สามารถก่อสร้างได้ตามรูปแบบรายการและสัญญา จนไม่สามารถหาพื้นที่ข้างเคียงเพื่อที่จะก่อสร้างให้ได้ปริมาณตามรายการและสัญญาที่ให้พิจารณาตัดลดเนื่องจากในส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้เท่าสภาพความเป็นจริง
4. การก่อสร้างอาจมีระบบสาธารณูปโภคที่ขวางกั้นให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนเคลื่อนย้ายแล้วก่อสร้างให้อยู่สภาพการใช้การได้เหมือนเดิม

 องค์การบริหารส่วนตำบลมะเดื่อโกน อำเภอลำครบุรี จังหวัดนครราชสีมา	
โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองจองท้อง หมู่ที่ 5 สายกลางบ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองจองท้อง หมู่ที่ 5 ตำบลมะเดื่อโกน อ.ลำครบุรี จ.นครราชสีมา
สำรวจ/เขียนแบบ	 นายสมชาย วงศ์ศิริรัตน์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ผู้ออกแบบ	อ้างอิงจากแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น เลขที่ ทอ-2-203
ตรวจ	 นายสมศักดิ์ ห้วยนอก นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ	 นายกษัตริย์ สมสูง รองปลัด อบต. รักษาการหัวหน้าเขต องค์การบริหารส่วนตำบลมะเดื่อโกน
อนุมัติ	 นายเลียบ บุญเรือง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเดื่อโกน
แบบเลขที่	
แผ่นที่	5 / 8



องค์การบริหารส่วนตำบลมะเดื่อ
อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5
สายส่งบ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5
ตำบลมะเดื่อ อ.ศรีนครินทร์ จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสุชาติ วัชรินทร์
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

ผู้ออกแบบ

อ้างอิงจากแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น
เลขที่ ทล-2-203

ตรวจ

นายสมศักดิ์ พานอก
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นายสุชาติ วัชรินทร์
รองปลัด อบต. รักษาการแทนปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลมะเดื่อ

อนุมัติ

นายเลียม บุญเรือง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเดื่อ

แบบเลขที่

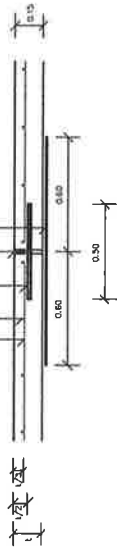
แผ่นที่

6 / 8

เหล็กเส้น WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.
เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.30 m. ขุนเหล็กทั้งชิ้น

กระดากฐานยึดขุบะระตอน มอก.1041
พร้อมอุดด้วยวัสดุผสมทราย 0.02x0.05 ม. หรือปูนโปะ

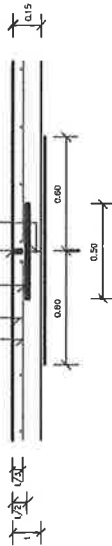
แผ่นพลาสติก ขนาดอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม.
ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร



แบบขยาย
EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร

เหล็กเส้น WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม.
เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.30 m. ขุนเหล็กทั้งชิ้น

อุดด้วยวัสดุผสมทราย 0.01x0.04 ม.
กรณีเป็น CONTRACTION JOINT รอยต่อไม่ได้ตัด



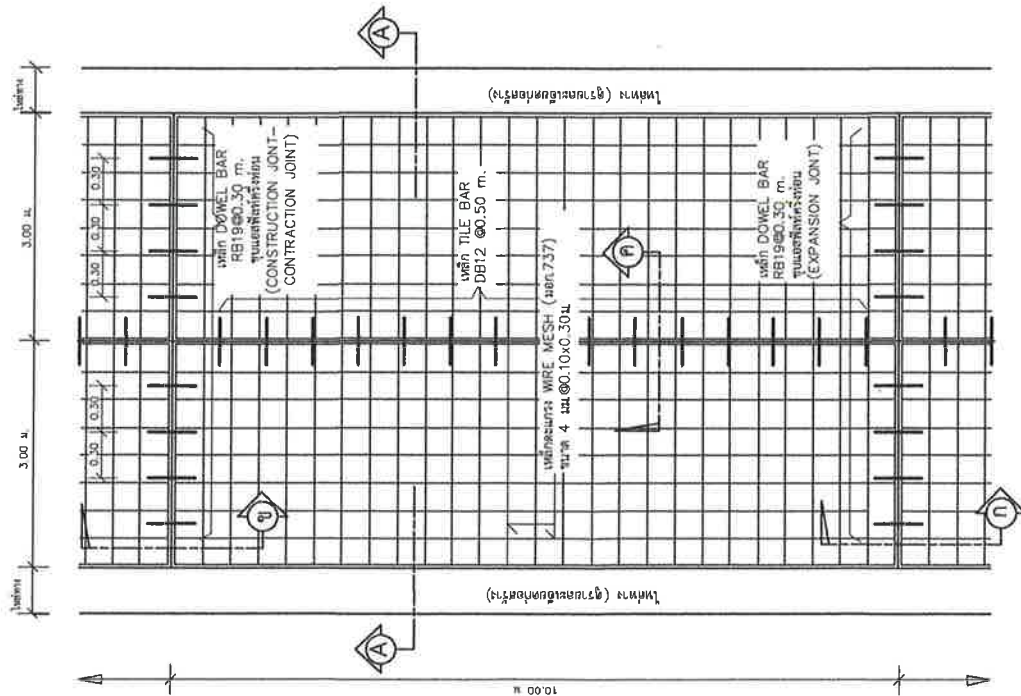
แบบขยาย
CONSTRUCTION JOINT และ
CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

เหล็กเส้น WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4
มม. @ 0.10x0.30 ม.

เหล็ก TILE BAR DB12 @ 0.50 m.
อุดด้วยวัสดุผสมทราย 0.01x0.05 ม.



แบบขยาย
LONGITUDINAL JOINT



แปลนพื้นถนน
1 : 75



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงมะดัน
อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5
สายกลางบ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 5
ตำบลบึงมะดัน อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสุวิทย์ วงศ์ศิริรัตน์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ออกแบบ

อ้างอิงจากแบบมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น
เลขที่ พท-2-203

ตรวจ

นายสมศักดิ์ หัวนอก
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นางสาวศิริลักษณ์ สมสูง
รองปลัด อบต. วิศวกรรมการขนส่ง
องค์การบริหารส่วนตำบลบึงมะดัน

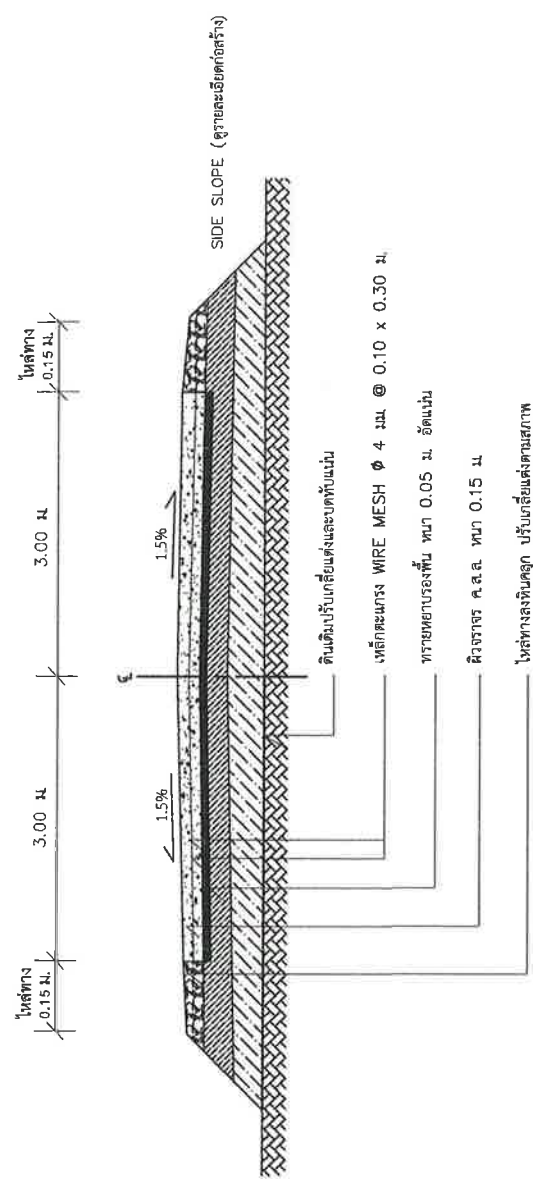
อนุมัติ

นายเลียบ บุญเรือง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงมะดัน

แบบเลขที่

แผ่นที่

7 / 8



รูปตัด A-A
1 : 100

รายละเอียดโครงการ

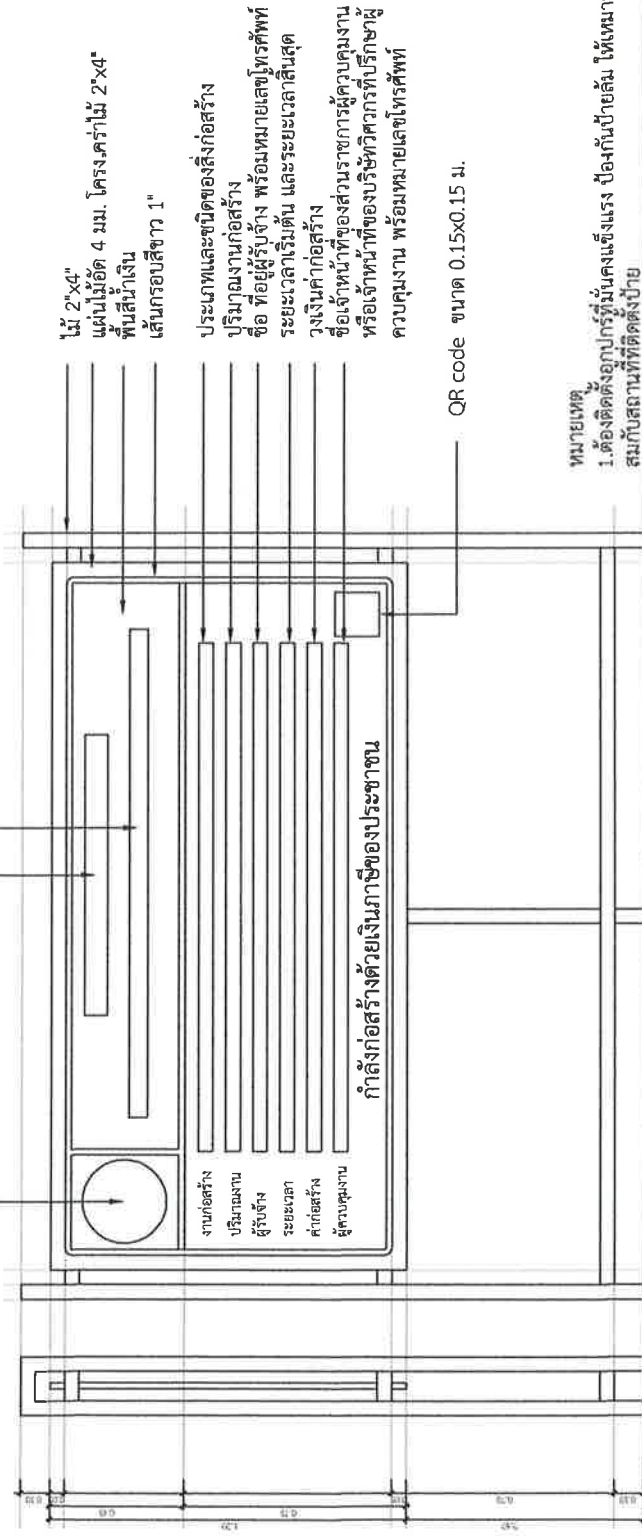
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 635.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3,810.00 ตารางเมตร
ลงหินคลุกให้ล้นทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.15 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร โดยมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 38.10 ลูกบาศก์เมตร ทำการปรับเกลี่ยแต่งให้เรียบ
ร้อย พร้อมทำการติดตั้งป้ายสำหรับโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบแปลนของ อบต.บึงมะดัน

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สูง 10 ซม. สีขาว

สถานที่ติดตั้งและเบอร์โทรศัพท์



หมายเหตุ
1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์กันแสง ป้องกันป้ายล้ม ให้เหมาะสมกับสถานที่ติดตั้งป้าย

รูปด้านข้าง
Not : Scale

รูปด้านหน้า
Not : Scale

แปลน
Not : Scale



องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะดอน
อำเภอศรีบุญ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านหนองสูง หมู่ที่ 5
สายกลางบ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองสูง หมู่ที่ 5
ตำบลเกาะดอน อ.ศรีบุญ จ. นครราชสีมา

สำรวจ/เขียนแบบ

นายวิชาสิทธิ์ วงศ์ศิริรัตน์
ผู้ช่วยช่างโยธา

ผู้ออกแบบ

อ้างอิงจากแบบร่างทางหลวงท้องถิ่น
เลขที่ ทล. 2-203

ตรวจ

นายสมศักดิ์ หวังนอก
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นางศรีสุดา งามสูง
รองปลัด อบต. รักษาการแทนปลัด
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะดอน

อนุมัติ

นายเสียบ นุญเจริญ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะดอน

แบบเลขที่

แผ่นที่