



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหว่าเทียน - หวายน

หมู่ที่ 1 ตำบลไชยมนตรี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

1. ต้องการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยทั่วไปที่ได้รับจะเป็นการเฉพาะหากมีความจำเป็นจะต้องดัดแปลงแก้ไขรายการใดในงานก่อสร้าง ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำให้โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

2. วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

- 2.1 คอนกรีตมีคุณสมบัติสามารถรับแรงอัดได้ไม่น้อยกว่า 240 KSC (แ่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม.)
- 2.2 เหล็กเสริมคอนกรีตเป็นเหล็กมาตรฐาน เหล็กเส้นกลม ไม่ต่ำกว่า SR 24 เหล็กเส้นข้อยอย ไม่ต่ำกว่า SD 30
- 2.3 ไม่แบบต้องเป็นแบบใหม่หรือใช้แบบเหล็ก

3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน

4. รถขนส่งวัสดุ รวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย

5. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้ควบคุมงาน /หรือ ผู้แทนของเทศบาล หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

6. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการถนน รวมทั้งทางเชื่อมกับท่อระบายน้ำอื่น ต้องปรับผิวจราจรและท่อระบายน้ำให้กลมกลืนกับท่อระบายน้ำอื่น โดยไม่ให้เกิดอุปสรรคต่อการระบายน้ำ และไม่อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

7. สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นไปให้พ้น คาใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นผู้รับจ้าง

8. วัสดุเดิมที่ตราออก ผู้รับจ้างต้องนำไปกอง ณ สถานที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรีกำหนด รวมทั้งท่อระบายน้ำเดิม

9. ก่อนจะดำเนินการเทคอนกรีต จะต้องให้ผู้ควบคุมงานตรวจความถูกต้อง/ความเรียบร้อยของงานเพื่อให้ผู้ควบคุมงาน จะได้แจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบความถูกต้อง

10. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันเกิดจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นทรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำ หรือมีสาเหตุจากการจัดการที่ไม่เหมาะสม มาตราการเกี่ยวกับอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง ซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ

- หากพื้นที่หรือปริมาณงานในการก่อสร้างจริงไม่ครบตามรายละเอียดของสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะตงยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าก่อสร้างตามสัดส่วนของพื้นที่หรือปริมาณงานที่ขาดหายไป โดยค่าก่อสร้างที่หักให้คิดจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด
- ไม่อนุญาตให้เทคอนกรีตก่อนได้รับอนุญาตและต้องแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนอย่างน้อย 1 วันทำการ



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี อำเภอเมืองฯ จังหวัดฉะเชิงเทรา	แบบ/โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยเทียม - ห้วยยาน	เขียนแบบ (นายจุฑาธิศ อิมพฤทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ (นายสุทธ รัตนพาท) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายยุทธ นาทะชัย) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	เห็นชอบ (นายเชษฐ นาทะชัย) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
--	---	---	---	---	---

ถนน คสล. สายนาป่า - หวายน

คลองท่าดี

ถนนสายหว่าเทียน - หวายน

จุดเริ่มต้นโครงการ
sta 0+000

จุดสิ้นสุดโครงการ
sta 0+100

บ้าน บ้าน บ้าน

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

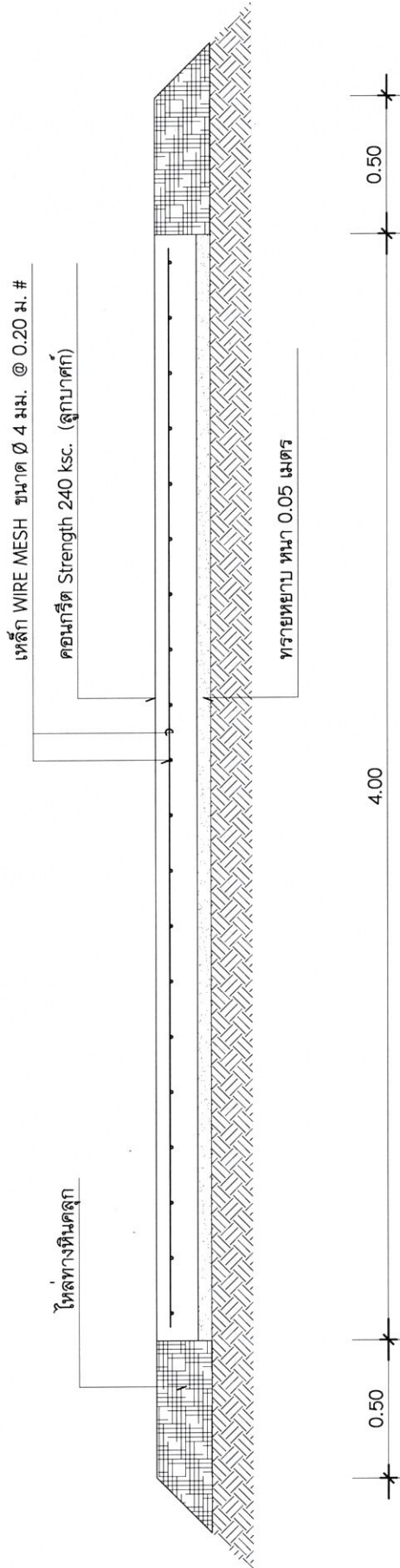
แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหว่าเทียน - หวายน

เขียนแบบ
(นายจรศักดิ์ อินฤทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายวิสูตร รัตนพาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายธงชัย นาทะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายธงชัย นาทะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ไชยมนตรี



รูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา

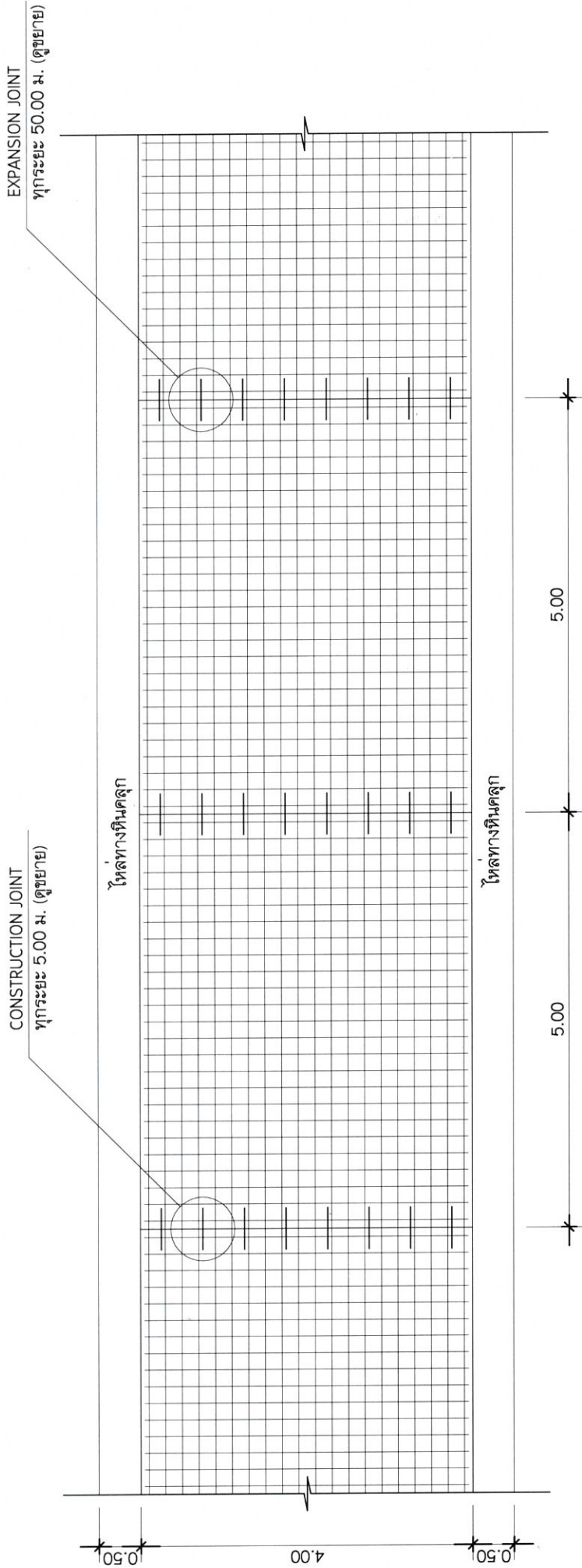
แบบ/โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายห้วยเหียน - ห้วยงาม

เขียนแบบ
นายจักรศักดิ์ อิ่มทรัพย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
นายสุวิตร รัตนพาทย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายธงยุทธ นาทะชัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
นายธงยุทธ นาทะชัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี



รูปแสดงการเสริมเหล็กผิวจราจร

มาตราส่วน 1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลไทรโยค
อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

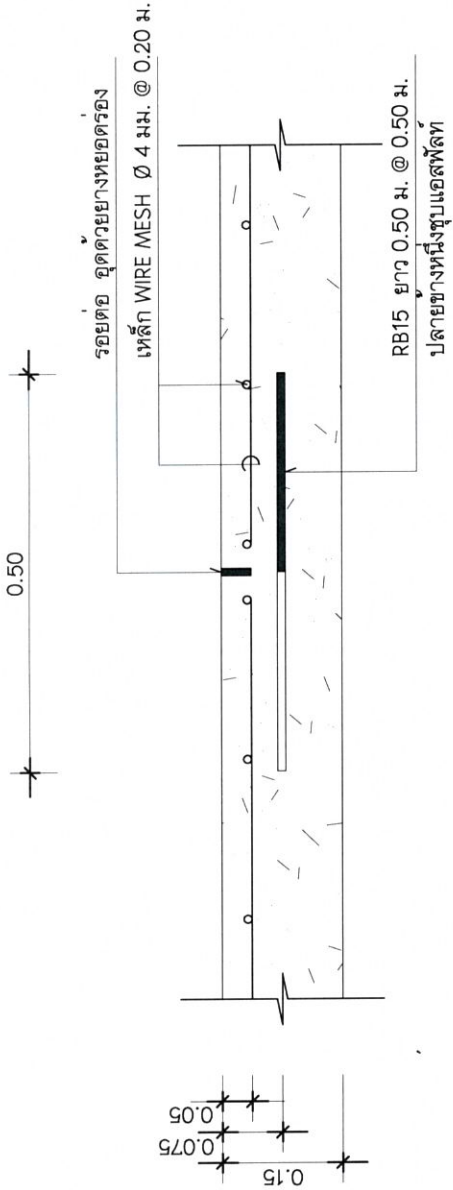
แบบ/โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายห้วยไทรโยค - ห้วยยาน

เขียนแบบ
(นายเชษฐศักดิ์ อินทฤทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

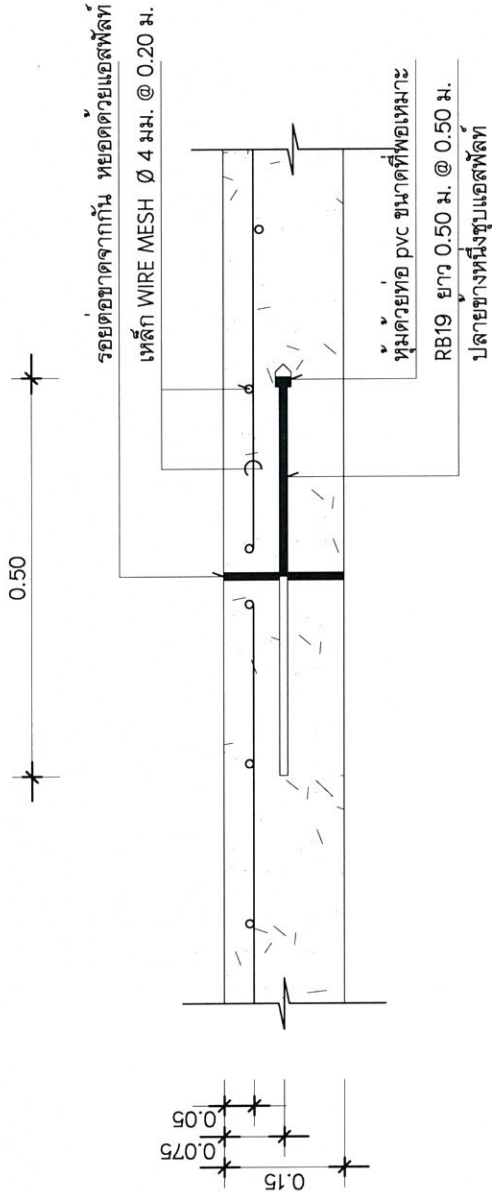
ตรวจ
(นายวิสูตร รัตนพาท)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายอุทัย นาทะชัย)
ปลัดกองการบริการส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายอุทัย นาทะชัย)
ปลัดกองการบริการส่วนตำบล
นายกองการบริการส่วนตำบลไทรโยค



รูปขยาย CONSTRUCTION JOINT
มาตราส่วน 1:10



รูปขยาย EXPANSION JOINT
มาตราส่วน 1:10



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา

แบบ/โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายห้วยไเทียม - ห้วยงาม

เขียนแบบ
(นายจุฑาธิศ อิ่มทรัพย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายวิสูตร รัตนพาด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายยุพธร นาทะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายยุพธร นาทะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี