



โครงการก่อสร้างขยายเส้นทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโพธิ์ทอง - ศาลาใหม่

หมู่ที่ 4 ตำบลไชยมนตรี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

1. ต้องการขยายโหลทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งสองข้าง กว้างข้างละ 1 เมตร รวม 2 เมตร ความยาวข้างละ 200 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานและตามโครงสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยทั่วไปที่มีได้ระบุเป็นการเฉพาะหากมีความจำเป็นจะต้องดัดแปลงแก้ไขรายการใดในงานก่อสร้าง ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำให้โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

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

- 2.1 คอนกรีตมีคุณสมบัติสามารถรับแรงอัดได้ไม่น้อยกว่า 240 KSC (แท่งคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม.)
- 2.2 เหล็กเสริมคอนกรีตเป็นเหล็กมาตรฐาน เหล็กเส้นกลม ไม่ต่ำกว่า SR 24 เหล็กเส้นขยอ ย้อย ไม่ต่ำกว่า SD 30
- 2.3 ไม่จำเป็นต้องเป็นแบบใหม่หรือใช้แบบเหล็ก

3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน

4. รถขนส่งวัสดุ รวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย

5. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้ควบคุมงาน /หรือ ผู้แทนของเทศบาล หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของการบริหารการสวนตำบลไชยมนตรี

6. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการถนน รวมทั้งทางเชื่อมกับท่อระบายน้ำอื่น ต้องปรับผิวจราจรและท่อระบายน้ำให้กลมกลืนกับท่อระบายน้ำอื่น โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการระบายน้ำ และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

7. สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอยกสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นผู้รับจ้าง

8. วัสดุเดิมที่คราตออก ผู้รับจ้างต้องนำไปกอง ณ สถานที่ที่องค์การบริหารสวนตำบลไชยมนตรีกำหนด รวมทั้งท่อระบายน้ำเดิม

9. ก่อนจะดำเนินการเทคอนกรีต จะต้องให้ผู้ควบคุมงานตรวจความถูกต้อง/ความเรียบร้อยของงานเพื่อให้ผู้ควบคุมงาน จะได้แจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบความถูกต้อง

10. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันเกิดจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำ หรือมีสาเหตุมาจากการจัดการที่ไม่เหมาะสม มาตรการเกี่ยวกับอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง ซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ

- หากพื้นที่หรือปริมาณงานในการก่อสร้างจริงไม่ครบตามรายละเอียดของสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ผู้จ้างหักเงินค่าก่อสร้างตามสัดส่วนของพื้นที่หรือปริมาณงานที่ขาดหายไป โดยค่าก่อสร้างที่หักให้คิดจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด
 - ไม่อนุญาตให้เทศบาลนครได้รับอนุญาตและต้องแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อน
- อย่างน้อย 1 วันทำการ



องค์การบริหารสวนตำบลไชยมนตรี อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา	แบบโครงการ ก่อสร้างขยายโหลทางถนน คสล. สายโพธิ์ทอง - ศาลาใหม่	เขียนแบบ (นายสุรศักดิ์ อินทรฤทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ (นายสุสูตร รันทนาท) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายอภัยพร นาทะชัย) ปลัดองค์การบริหารสวนตำบล	เห็นชอบ (นายอภัยพร นาทะชัย) ปลัดองค์การบริหารสวนตำบล นายกองค์การบริหารสวนตำบลไชยมนตรี
---	--	--	---	--	--



๐๓

๐๒

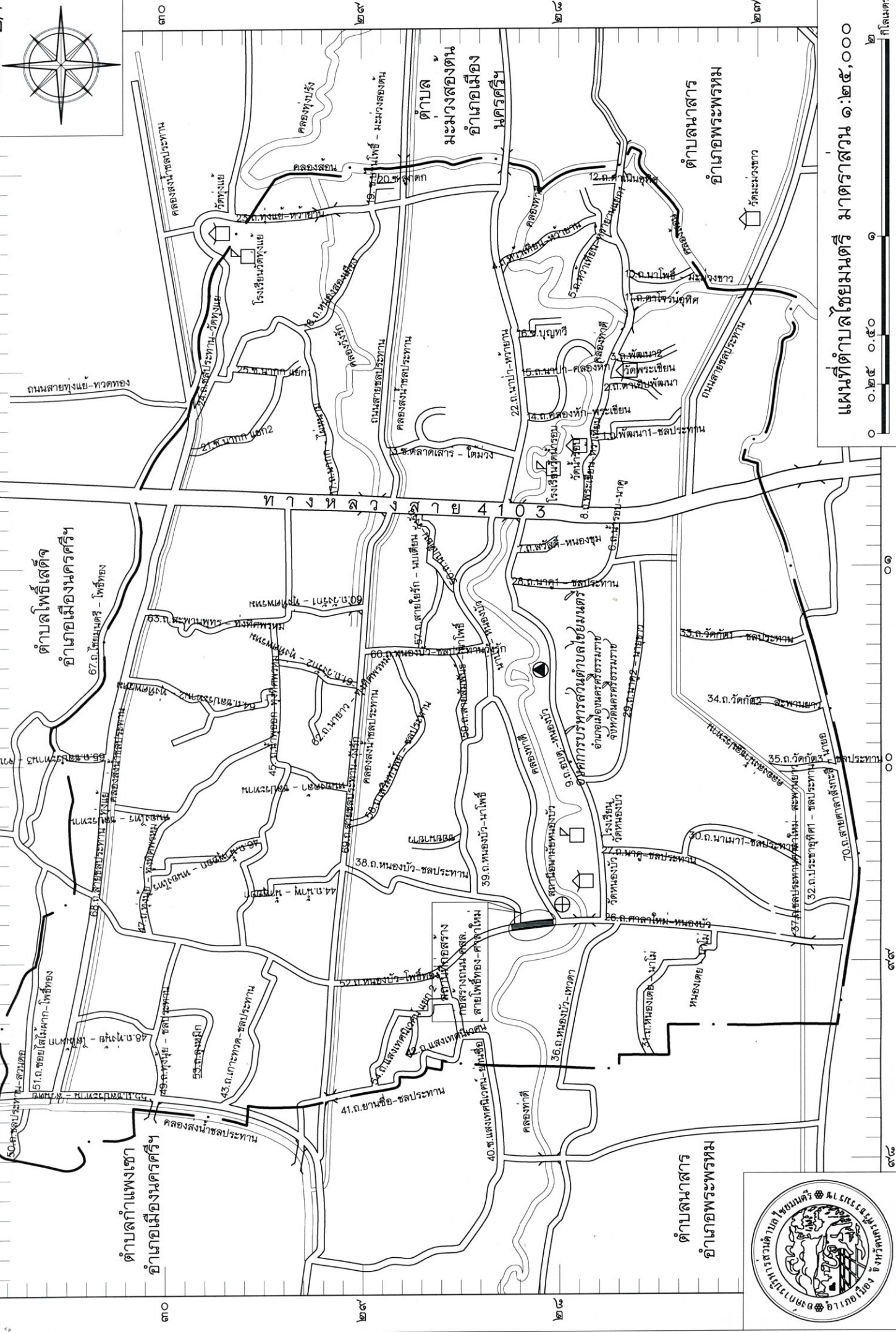
๐๑

๐๐

๙๙

๙๘

๙๗



แผนที่ตำบลไชยมนตรี มาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐



๐๑

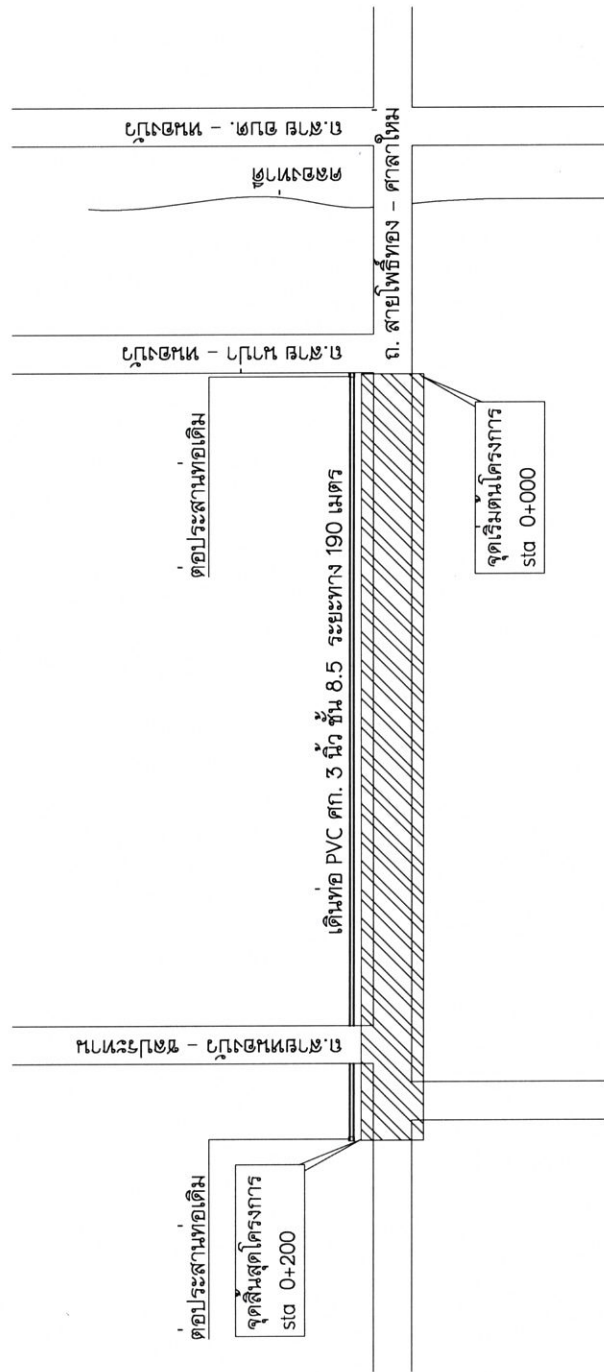
๐๐

๙๙

๙๘

๙๗





แผนผังสังเขป

มาตราส่วน

NTS.

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ/โครงการ
ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน คสล.

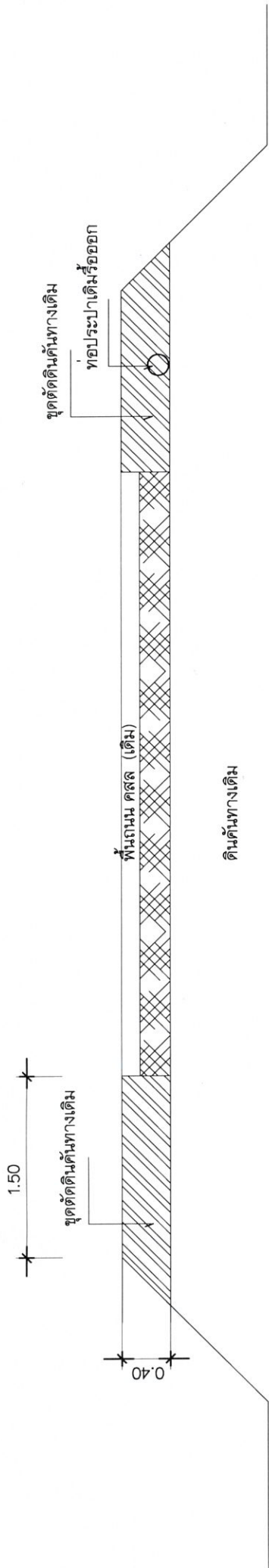
นายแพทย์
อัมรินทร์ อิมมัทธ

ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายวิสูตร รัตนพันธ์)

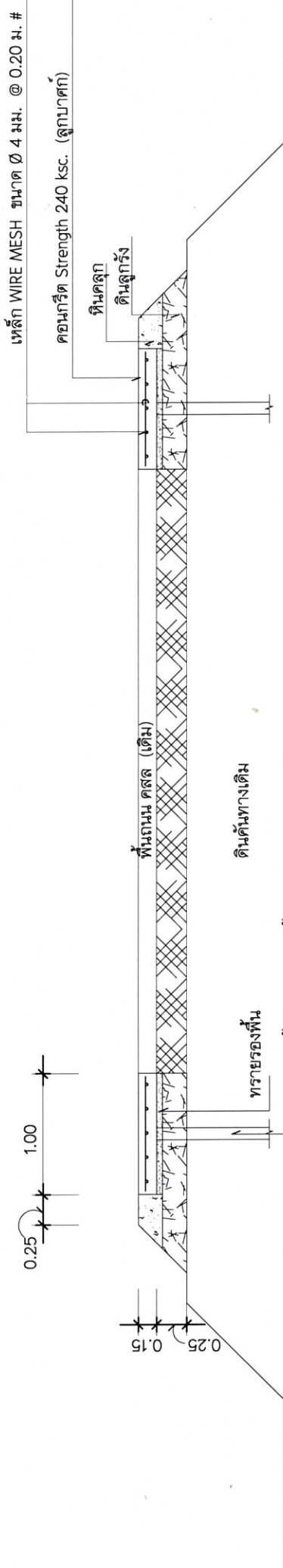
ให้นชอ.บ
2016
(นายอึ้งย้ง นาคะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ขอ
(นายยุทธ นาทะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ไชยมุนตรี





รูปตัดงานดินตัดไหล่ทาง
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดตามขวาง
มาตราส่วน 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบโครงการ
ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน คสล.
สายโพธิ์ทอง - ศาลาใหม่

เขียนแบบ
(นายสุรศักดิ์ อิ่มฤทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายวิสูตร รัตนพาด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

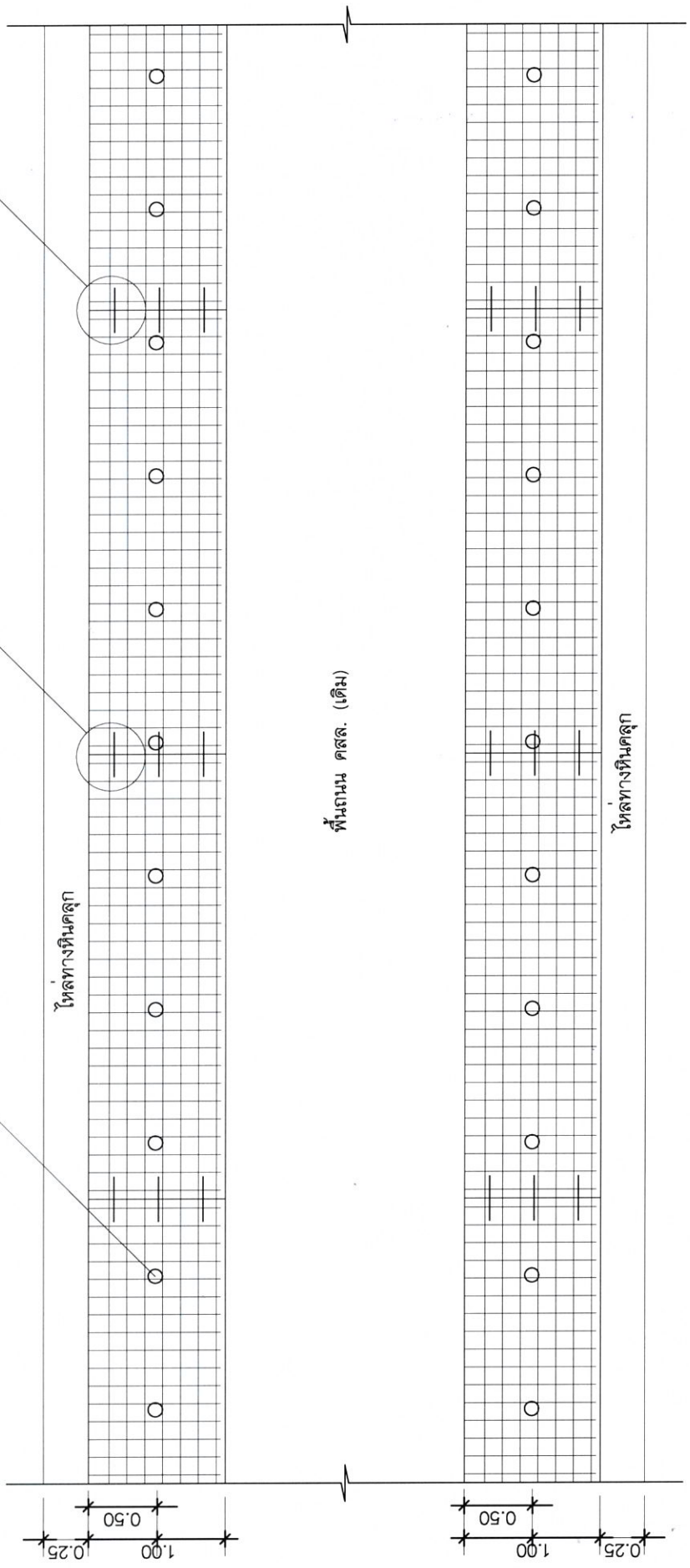
เห็นชอบ
(นายธงฤทธิ์ นพะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายธงฤทธิ์ นพะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

เสาเข็มไม้ ขนาด คก. 4 นิ้ว
ยาว 2 เมตร ทุกระยะ 1.50 เมตร

CONSTRUCTION JOINT
ทุกระยะ 5.00 ม. (ดูขยาย)

EXPANSION JOINT
ทุกระยะ 50.00 ม. (ดูขยาย)



พื้นถนน คสล. (เดิม)

รูปแสดงการเสริมเหล็กผิวจราจร

มาตราส่วน 1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียวมนตรี
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา

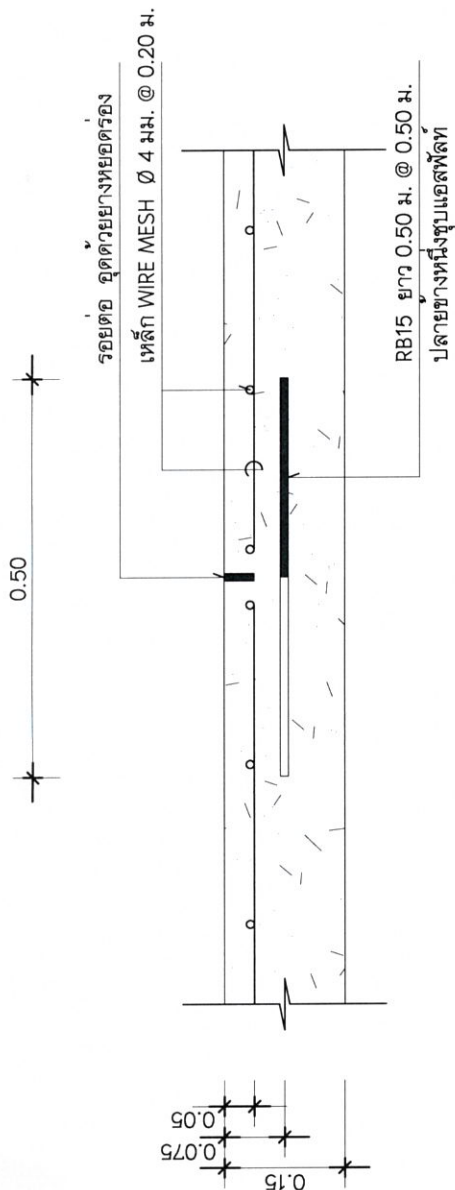
แบบโครงการ
ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน คสล.
สายโพธิ์ทอง - ศาลาใหม่

เขียนแบบ
(นายจรศักดิ์ อินทฤทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

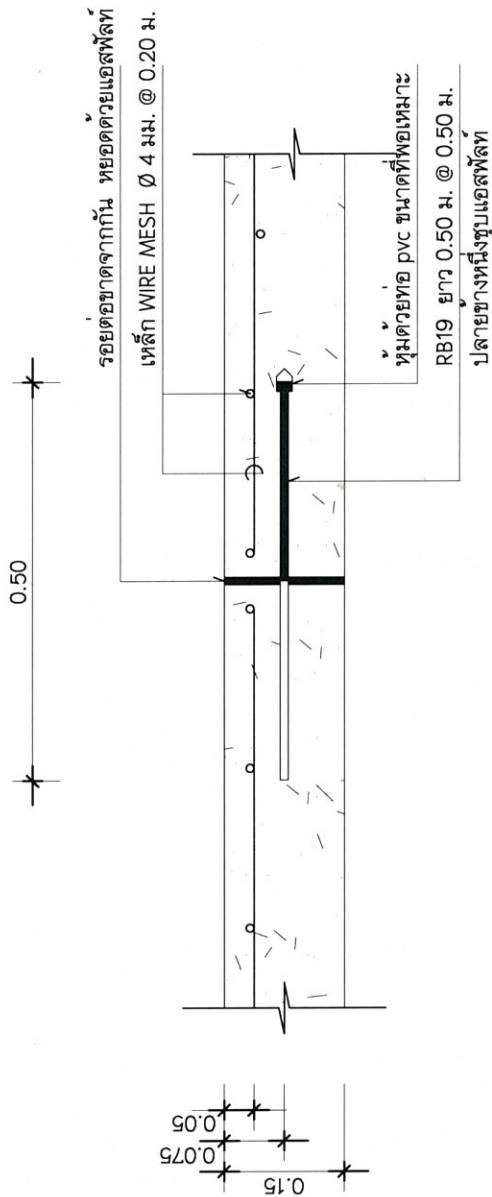
ตรวจ
(นายวิสูตร รัตนพาท)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายอภัยยุทธ นาทะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายอภัยยุทธ นาทะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
นายกององค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียวมนตรี



รูปขยาย CONSTRUCTION JOINT
มาตราส่วน 1:10



รูปขยาย EXPANSION JOINT
มาตราส่วน 1:10



องค์การบริหารส่วนตำบลไทรโยค
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครศรีธรรมราช

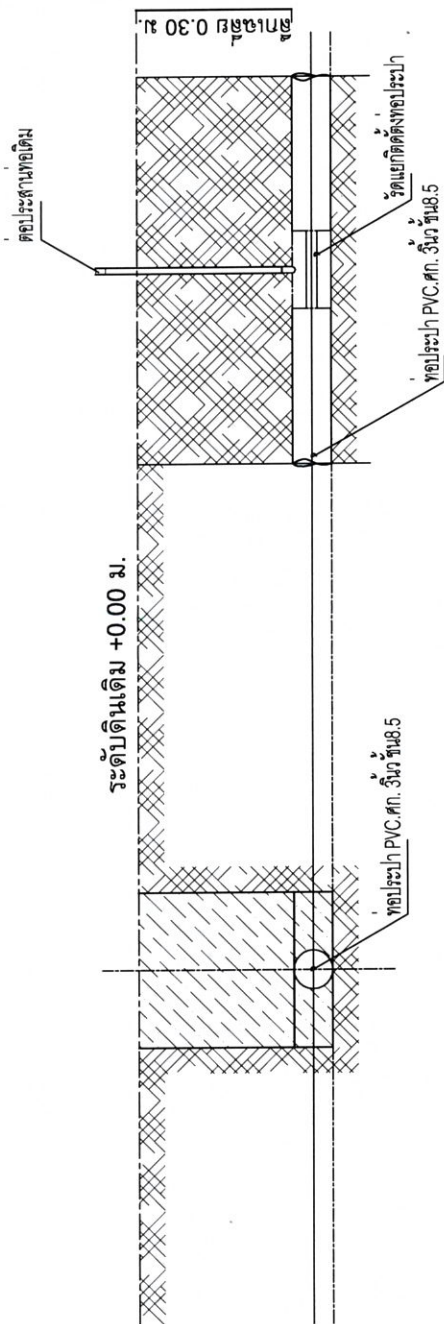
แบบ/โครงการ
ก่อสร้างขยายโหลทางถนน คลล.
สายโพธิ์ทอง - ศาลาใหม่

เขียนแบบ
(นายชัชวาลย์ อิ่มทรัพย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายวิสูตร รัตนพาหุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายเชษฐา นาทะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายเชษฐา นาทะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไทรโยค



รูปตัดการวางท่อ

มาตรฐาน NTS



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบโครงการ
ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนน คล.ล.
สายไฟฟ้าใหม่ - ศาลาใหม่

เขียนแบบ
(นายสุรศักดิ์ อินทร์)
นายช่างโยธามานาน

ตรวจ
(นายสุวิทย์ รัตนพาท)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ รัตนพาท)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ รัตนพาท)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ไชยมนตรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี