



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองห้ก - พระเชียน

หมู่ที่ 2 ตำบลไชยมนตรี อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

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

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยทั่วไปที่ได้ได้จะเป็นการเฉพาะหากมีความจำเป็นจะต้องดัดแปลงแก้ไขรายการใดในงานก่อสร้าง ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำให้โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

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

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

3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน

4. รถขนส่งวัสดุ รวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย

5. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้ควบคุมงาน /หรือ ผู้แทนของเทศบาล หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

6. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการถนน รวมทั้งทางเชื่อมกับท่อระบายน้ำอื่น ต้องปรับผิวจราจรและท่อระบายน้ำให้กลมกลืนกับท่อระบายน้ำอื่น โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการระบายน้ำ และไม่อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

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

8. วัสดุเดิมที่ตราออก ผู้รับจ้างต้องนำไปกอง ณ สถานที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรีกำหนด รวมทั้งท่อระบายน้ำเดิม

9. ก่อนจะดำเนินการเทคอนกรีต จะต้องให้ผู้ควบคุมงานตรวจความถูกต้องเรียบร้อยของงานเพื่อให้ผู้ควบคุมงาน จะได้แจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบความถูกต้อง

10. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันเกิดจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นทรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำ หรือมีสาเหตุมาจากการจัดการที่ไม่เหมาะสม มาตรการเกี่ยวกับอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้าง ซึ่งกำหนดไว้ในกฎกระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ

- หากพื้นที่หรือปริมาณงานในการก่อสร้างจริงไม่ครบตามรายละเอียดของสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้ผู้จ้างหักเงินค่าก่อสร้างตามสัดส่วนของพื้นที่หรือปริมาณงานที่ขาดหายไป โดยค่าก่อสร้างที่หักให้คิดจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด
- ไม่อนุญาตให้เทคอนกรีตก่อนได้รับอนุญาตและต้องแจ้งผู้ควบคุมงานทราบก่อนอย่างน้อย 1 วันทำการ

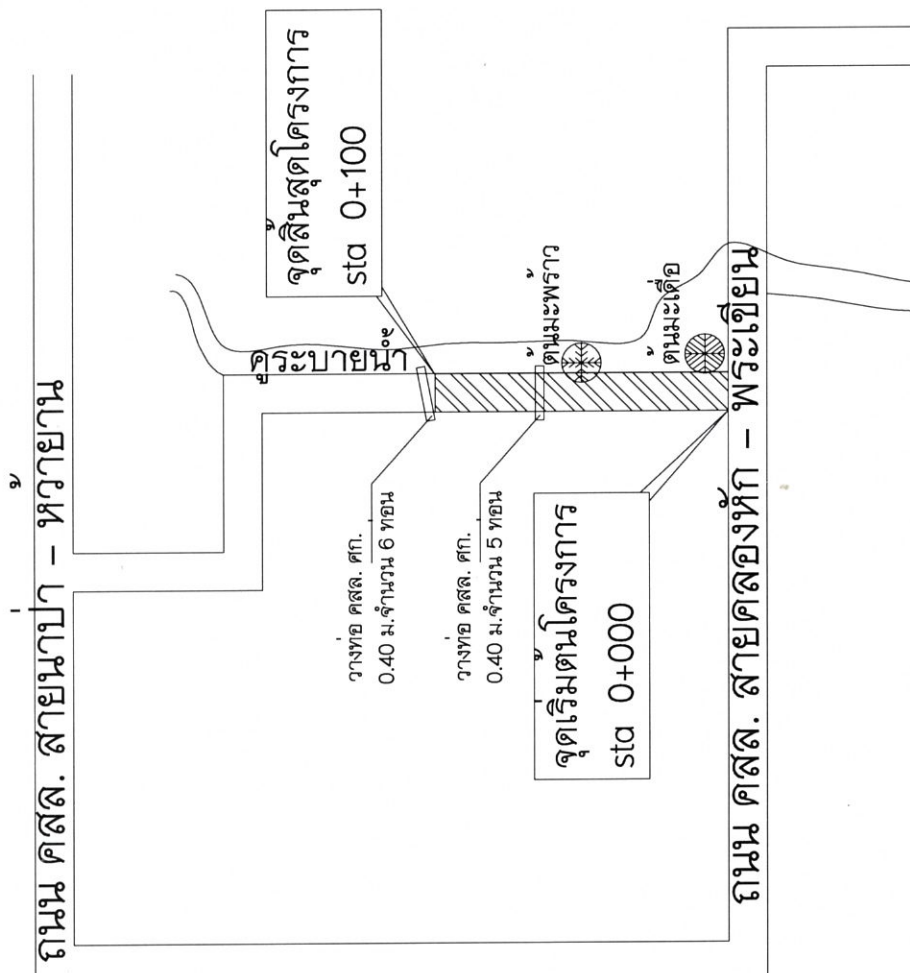


องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา	แบบโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองหัก - พระเชียน	เขียนแบบ (นายจรศักดิ์ อินทฤทธิ์) นายช่างเขียนงาน	ตรวจ (นายวิสูตร รัตนพาหุ) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายณัฐพร นาทะชัย) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	เห็นชอบ (นายณัฐพร นาทะชัย) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
--	---	--	--	--	--



ଭୂମି ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ଉପଯୋଗ





แผนที่สังเขป

มาตราส่วน NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครศรีธรรมราช

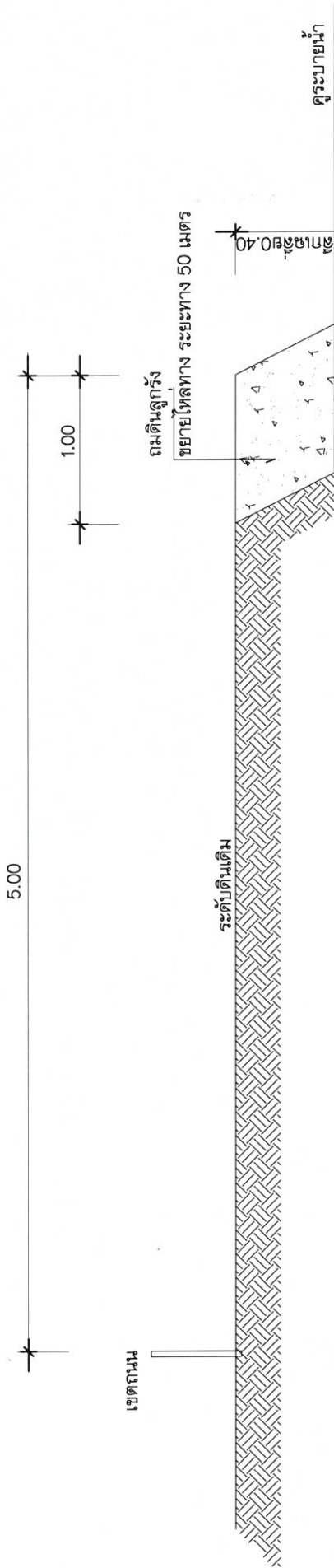
แบบ/โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายคลองห้ก - พระเชียน

เขียนแบบ
(นายสุรศักดิ์ อิมฤทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายสุริยธร รัตนพาท)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายอรรถสิทธิ์ นพะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายอรรถสิทธิ์ นพะชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี



รูปตัดขยายไหล่ทาง

มาตราส่วน

1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่แมนตรี
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายคลองหกก - พระเขียน

เขียนแบบ
(นายธรรมศักดิ์ อินทร์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายวิสูตร รัตนพาท)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายธงฤทธิ์ นาทะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายธงฤทธิ์ นาทะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ไผ่แมนตรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่แมนตรี

เหล็ก WIRE MESH ขนาด $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 ม. #

คอนกรีต Strength 240 ksc. (ลูกบาศก์)

ไหล่ทางหินคลุก

ทรายหยาบ หนา 0.05 เมตร



รูปตัดตามขวาง

มาตรฐาน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครศรีธรรมราช

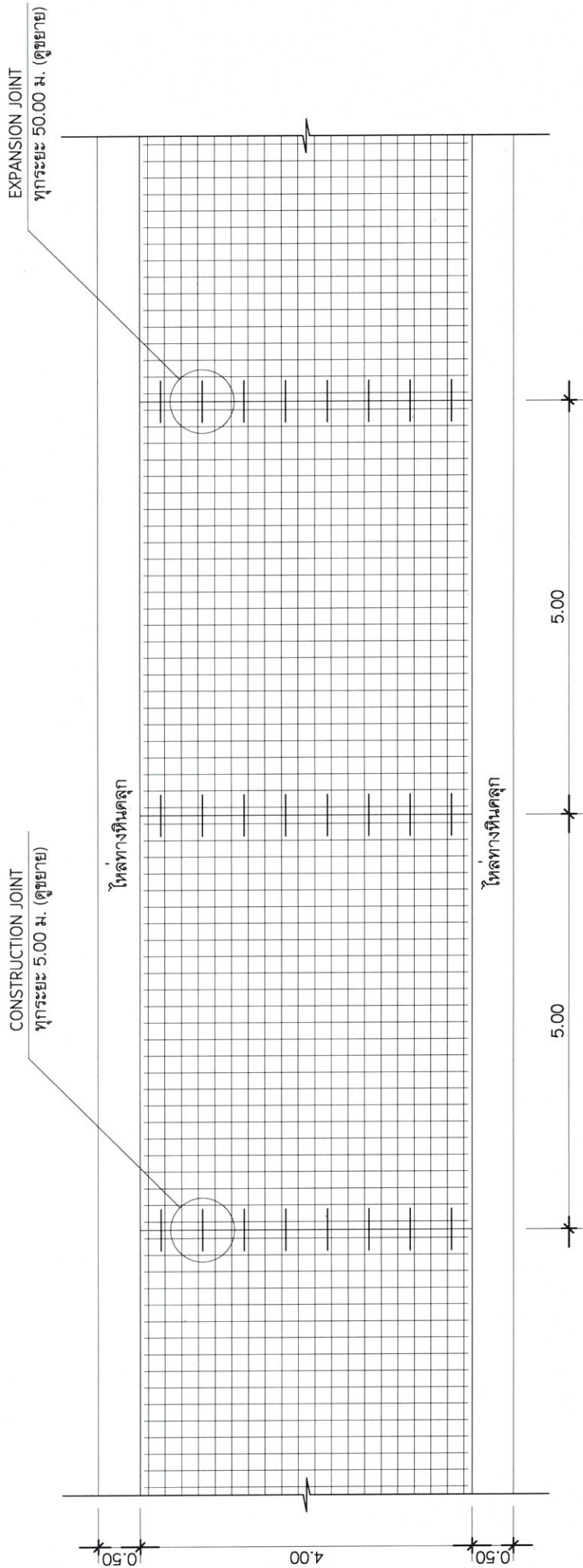
แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายคลองหัก - พระเสียน

เขียนแบบ
(นายสุรศักดิ์ อิ่มฤทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายวิสูตร รัตนพาท)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายเอ่งนุช นพะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายเอ่งนุช นพะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี



รูปแสดงการเสริมเหล็กผิวจราจร

มาตราส่วน 1:75



องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่แมนตรี
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

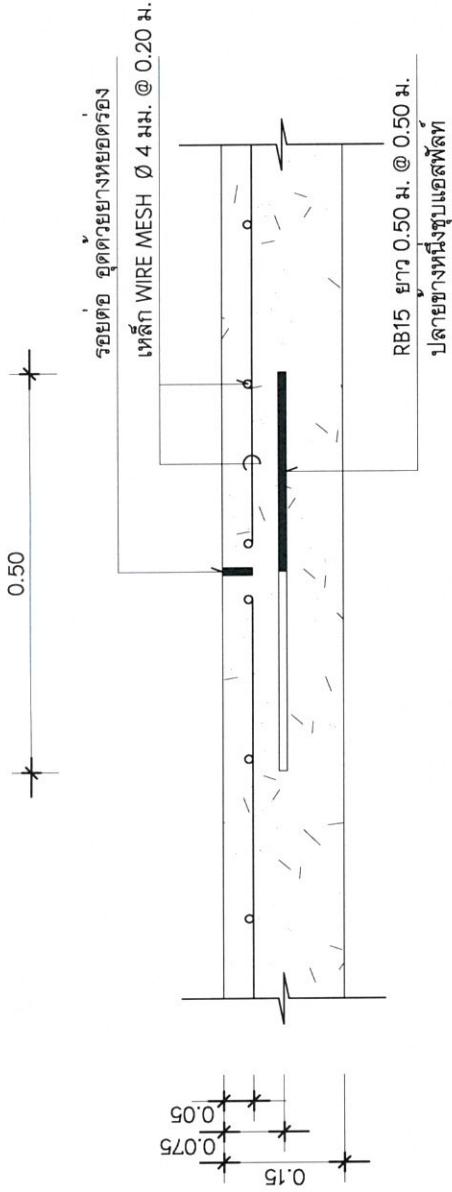
แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายคลองหัก - พระเขียน

เขียนแบบ
(นายจรศักดิ์ อินทฤทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายวิสูตร รัตนพาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

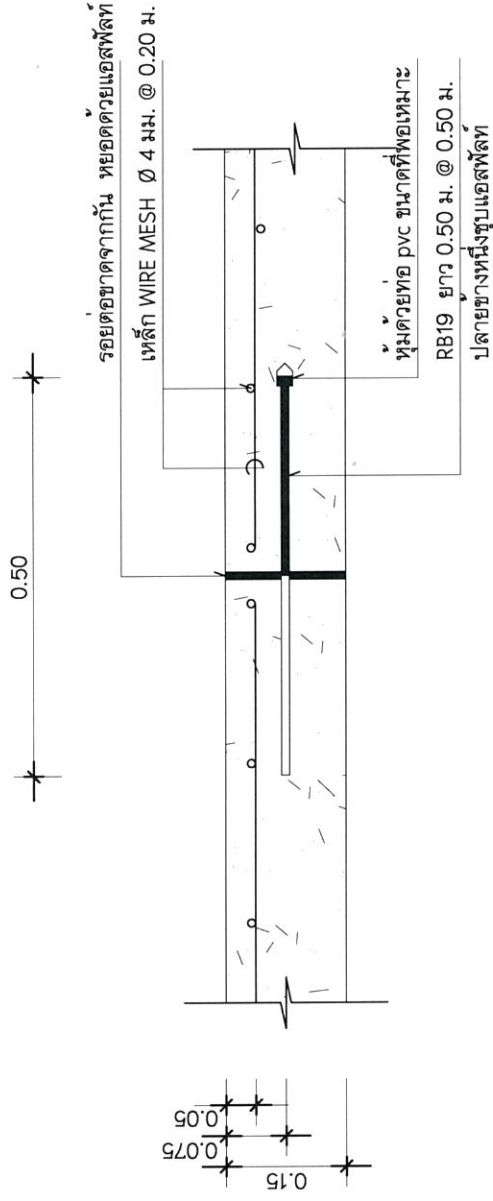
เห็นชอบ
(นายอภัยสิทธิ์ นพะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายอภัยสิทธิ์ นพะชัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ไผ่แมนตรี



รูปขยาย CONSTRUCTION JOINT

มาตราส่วน 1:10



รูปขยาย EXPANSION JOINT

มาตราส่วน 1:10



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา

แบบโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายคลองหัก - พระเชี่ยน

เขียนแบบ
(นายจตุรศักดิ์ อิมฤทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายวิสูตร รัตนพาทย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายยุทธ นาทะชัย)
ปลัดกองการบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายยุทธ นาทะชัย)
ปลัดกองการบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี