ขอเชิญชวนประชาชนเข้าร่วมการประกวดราคาจ้างโครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.30 x 1.00 ม. ความยาวรวม 720.00 ตร.ม. ไม่น้อยกว่า 4.00 ม. ราคา 900.00 ม.
หมู่ที่ 0.20 ม. หรือปริมาตรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 144.00 ลบ.ม. ไม่น้อยกว่า 0.40 x 1.00 ม. จำนวน 8 แห่ง ขนาด 7 แห่ง ขนาด 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 0.40 x 1.00 ม. ไม่น้อยกว่า

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	
แบบเลขที่		
วัน/เดือน/ปี	01 / 03	
ตรวจโดย	นายอดิศร ไพรีพ่ายแพ้	33/2569
ตรวจแบบ	นายอดิศร ไพรีพ่ายแพ้	
คำนวณ	นายอดิศร ไพรีพ่ายแพ้	
ออกแบบ	นายอดิศร ไพรีพ่ายแพ้	

กรมการปกครอง

รายการประกอบแบบก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา หมู่ที่ 5 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

1. ถนนทางเข้าที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา หมู่ที่ 5 ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
2. งานทำความสะอาดผิวทางเดิมก่อนปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
3. ติดตั้งป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณก่อสร้าง 4.00 ม. จำนวน 900.00 ม. ทางลาดชัน 0.20 ม. ติดตั้งป้ายจราจรชั่วคราว 720.00 ตร.ม.
4. งานตัดผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิมเพื่อทำการซ่อมแซม ขนาดกว้างเฉลี่ย 0.40 x 1.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.30 x 1.00 ม. ทำการตัดทุกๆ ระยะ 7 เมตร ปริมาตรงานขุดรื้อไม่น้อยกว่า 0.30 ลบ.ม.
5. ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขนาดกว้างภายใน 1 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.60 เมตร ความหนาของผนังและพื้นรางไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
6. ปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
7. งานตีเส้นจราจรสีขาวและสีเหลือง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ข้อกำหนดการใช้วัสดุก่อสร้าง

1. ก่อนการปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทุกครั้ง ต้องทำความสะอาดผิวทางเดิมให้สะอาดปราศจากฝุ่นละอองและวัสดุอื่นใดที่จะเป็นอุปสรรคต่อการยึดเกาะของผิวทางใหม่
2. ผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตที่ปูต้องมีความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
3. ผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตที่ปูต้องมีค่าความมั่นคงของมาร์แชลไม่น้อยกว่า 1,800 ปอนด์ ที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 135 องศาเซลเซียส
4. งานตีเส้นจราจรสีขาวและสีเหลือง ต้องใช้สีที่ได้มาตรฐานตามที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด
5. ก่อนปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับผิวเดิม ต้องทาด้วยยางแอสฟัลท์อิมัลชันอัตราส่วน 1:3 ก่อนปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับ
6. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการควบคุมคุณภาพวัสดุก่อสร้างและงานก่อสร้างตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท
7. งานตีเส้นจราจรสีขาวและสีเหลือง ต้องใช้สีที่ได้มาตรฐานตามที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด

ข้อกำหนดการใช้วัสดุก่อสร้าง

1. ก่อนการปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทุกครั้ง ต้องทำความสะอาดผิวทางเดิมให้สะอาดปราศจากฝุ่นละอองและวัสดุอื่นใดที่จะเป็นอุปสรรคต่อการยึดเกาะของผิวทางใหม่
2. ผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตที่ปูต้องมีความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
3. ผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตที่ปูต้องมีค่าความมั่นคงของมาร์แชลไม่น้อยกว่า 1,800 ปอนด์ ที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 135 องศาเซลเซียส
4. งานตีเส้นจราจรสีขาวและสีเหลือง ต้องใช้สีที่ได้มาตรฐานตามที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด
5. ก่อนปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับผิวเดิม ต้องทาด้วยยางแอสฟัลท์อิมัลชันอัตราส่วน 1:3 ก่อนปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับ
6. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการควบคุมคุณภาพวัสดุก่อสร้างและงานก่อสร้างตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท
7. งานตีเส้นจราจรสีขาวและสีเหลือง ต้องใช้สีที่ได้มาตรฐานตามที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด

แบบรูปตัดการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.Ø 0.40 ม.

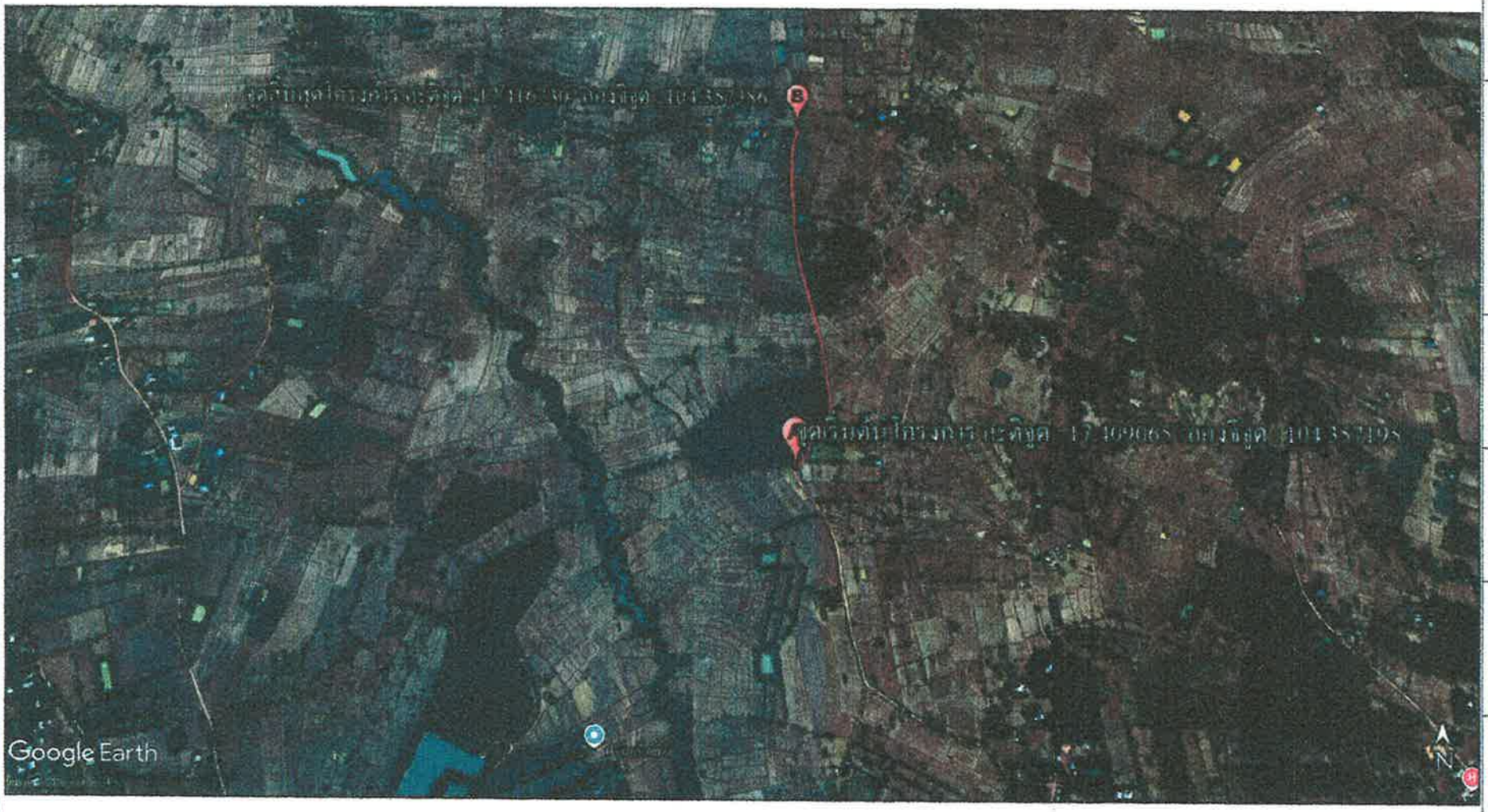
not to scale

แบบรูปตัดการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.Ø 0.30 ม.

not to scale

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองเค็ม หมู่ที่ 5 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



ผังบริเวณพื้นที่โครงการ

not to scale

อบต.โพธิไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

แผนที่ปรับปรุงถนนลูกรัง

เขียนแบบ

นายจตุชัย ฮามวงค์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธาตรี อินทรพุฒ
ปลัด อบต.โพธิไพศาล

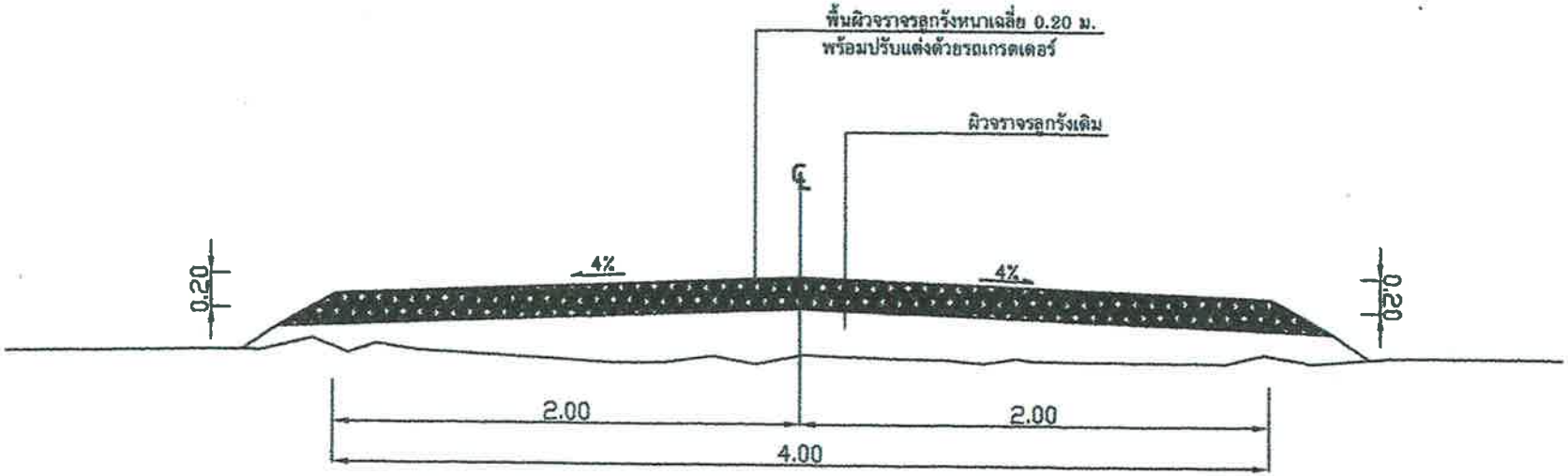
อนุมัติ

นายอ่อนสา มั่นทอง
นายก อบต. โพธิไพศาล

วัน/เดือน/ปี	02 / 03
แบบเลขที่	
อบต.โพธิไพศาล	33/2569

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองเค็ม หมู่ที่ 5 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



รูปตัดคันทางแบบดินถม

มาตราส่วน NTS.

อบต.โพธิไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

รูปตัดคันทางดินเดิม

เขียนแบบ

นายจตุชัย ฮามวงศ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธาตรี อินทรพุฒ
ปลัด อบต.โพธิไพศาล

อนุมัติ

นายอ่อนสา มั่นทอง
นายก อบต. โพธิไพศาล

วัน/เดือน/ปี	03 / 03
แบบเลขที่	
อบต.โพธิไพศาล	33/2569