ประกาศเทศบาลตำบลบ้านเลื่อม
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑ หมู่ที่ ๑๐ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑๖๐.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตร.ม.

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านเลื่อม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย ๑ หมู่ที่ ๑๐ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑๖๐.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตร.ม. ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลบ้านเลื่อม ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๕. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๖. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลบ้านเลื่อม ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านเลื่อมกำหนด ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลบ้านเลื่อม

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๓

(นายสมศักดิ์ ใจดี)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเลื่อม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนแพง - อ่างเก็บน้ำห้วยหินชะแนนใหญ่

บ้านโพนแพง หมู่ที่ 15 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2. งานค่าระดับถนนผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง
3. ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 160.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.
4. งานไหล่ทางลูกรังและขยายคันทางทั้งสองข้าง โดยไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
5. ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
6. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทถ.231 - 2562
7. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะสั่งคอนกรีตผสมเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
8. การก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาป้ายสัญญาณเตือน ป้ายทางเลี่ยงทางเบี่ยง ให้ครบตามที่ผู้ควบคุมงานแจ้ง
9. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี
10. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ได้มาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิไพศาล
11. การบ่มคอนกรีต ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทถ.231 - 2562
12. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
13. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจะเทคอนกรีตในวันหยุดราชการ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานก่อน
15. สูตรค่า K = 0.30+0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So
16. รายละเอียดอื่น ๆนอกเหนือจากแบบหรือแบบก่อสร้างรายละเอียดไม่ชัดเจน ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

อบต.โพธิไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ
นายจตุชัย ฮามวงค์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายธาตรี อินทรพุฒ
ปลัด อบต.โพธิไพศาล

อนุมัติ
นายอ่อนสา มั่นทอง
นายก อบต.โพธิไพศาล

วัน/เดือน/ปี 01/04

แบบเลขที่ อบต.โพธิไพศาล 46/2569

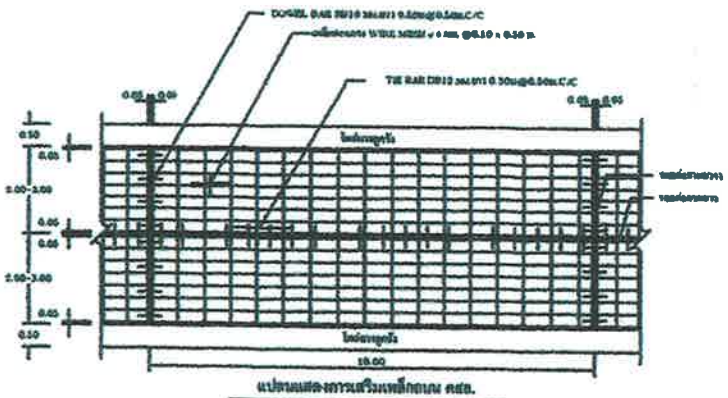
โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านหนองหว้า - ถนนทางหลวงหมายเลข 2 ถึงบ้านหนองหว้า หมู่ที่ 15 ตำบลหนองหว้า อำเภอหนองหว้า จังหวัดอุดรธานี

บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 15 ตำบลหนองหว้า อำเภอหนองหว้า จังหวัดอุดรธานี

not to scale

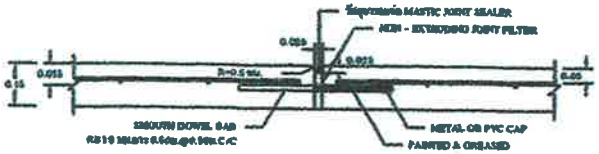
แบบรูปแสดงที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า			
แบบเลขที่	04	02	รูป/กองฯ/ปี
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบ้านหนองหว้า - ถนนทางหลวงหมายเลข 2 ถึงบ้านหนองหว้า หมู่ที่ 15 ตำบลหนองหว้า อำเภอหนองหว้า จังหวัดอุดรธานี		
ผู้ออกแบบและควบคุมงาน	นายวิรัช ดวงสุวรรณ์		
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน		
ผู้ตรวจแบบและรับรองแบบ	นายสมชาย ศรีสุข		
ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า		
ผู้อนุมัติ	นายสมชาย ศรีสุข		
ตำแหน่ง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า		
เสนอกรมฯ			
ตามหนังสือที่ มท 0808.4/ว		46/2569	ลงวันที่



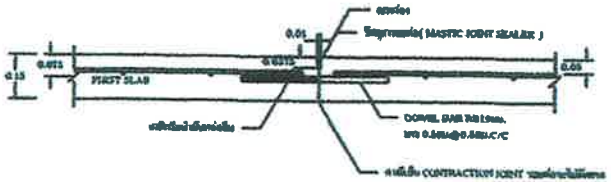
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NOT TO SCALE



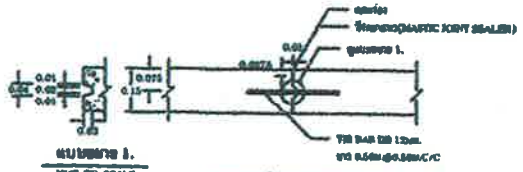
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE



แบบขยาย 1.

NOT TO SCALE

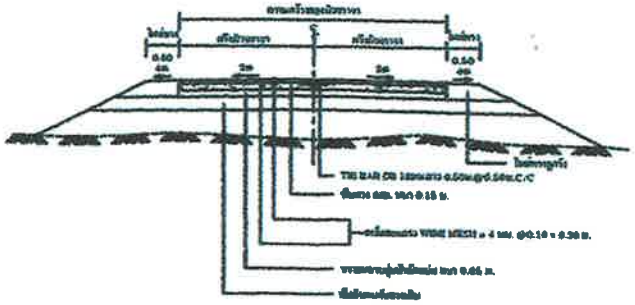
ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE

หมายเหตุ : ปรับปรุงแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบต. แบบเลขที่ ทล.2-203

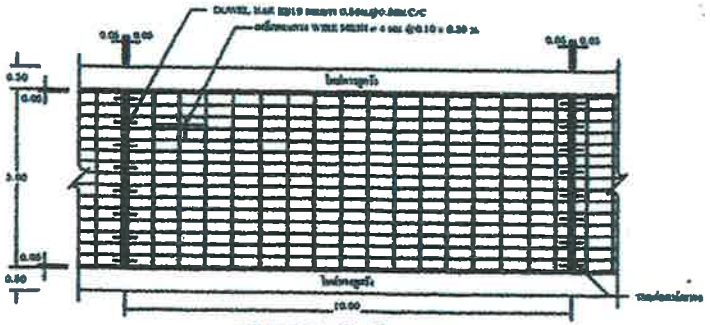
รายการประกอบแบบ

1. งานก่อสร้างถนน คสล. ให้เป็นไปตามรายละเอียดงานก่อสร้าง มทช.201 – มทช.203 ม.2-203 (ฉบับล่าสุดที่ประกาศใช้)
2. EXPANSION JOINT ระยะห่างของรอยต่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายการก่อสร้าง
3. วัสดุยาแนวร่องรอยต่อคอนกรีตแบบเทร้อนชนิดเทร่องรอย (CONCRETE JOINT SEALER HOT – POURED ELASTIC TYPE) ตาม มทช.479
4. วัสดุแผ่นโฟมอุดรอยต่อของคอนกรีต (NON – EXTRUDED JOINT FILLER) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ มทช.1041
5. ค่ายุบตัวของคอนกรีต (SLUMP) ให้ใช้ไม่ต่ำกว่า 7 ซม.และค่ากำลังอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตมาตรฐานขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องได้ไม่น้อยกว่า 280 ก.ก./ซม.ตร.
6. เหล็กเส้นให้ใช้เหล็กเกรด SR24 และ SD30
7. ใช้ใช้ WELDED WIRE MESH (มทช.732) โดยให้ผู้รับจ้างแสดงแบบรับรองคุณภาพ จากผู้ผลิตและได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ใช้ได้ต้องผ่านการทดสอบที่ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานงานทางของกรมทางหลวงชนบท
9. อื่นๆ ที่มิได้กล่าวถึงในแบบ และรายละเอียดให้เป็นไปตามข้อกำหนด
10. งาน WELDED WIRE MESH มีจุดที่คุณภาพของเหล็กมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 6,500 ก.ก./ซม.ตร.
11. การนำส่วนผสมคอนกรีตที่ขนส่งมาถึงที่ก่อสร้างแล้ว ให้ทำการเทคอนกรีตให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ผู้ควบคุมงานกำหนด ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมงครึ่งนับแต่เวลาที่เริ่มผสมน้ำกับส่วนผสมแห้งครั้งแรก
12. ระยะเวลาการบ่มอย่างน้อย 10 วัน หรือจนกว่าคอนกรีตจะมีกำลังอัดประลัย (ASTM) 280 กิโลกรัม/ตร.ซม.



รูปตัดลงถนน คสล.

NOT TO SCALE



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NOT TO SCALE



แบบมาตรฐานงานทาง
อบต.โพธิ์ไพศาล
(ปรับปรุงแบบ ทล.2-203)

เขียนแบบ

นายจตุรัย ยามวงค์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วิศวกร

นายภาคภูมิ หงษ์สิงห์
สย.13090

ตรวจ

นายพิษณุเทพ พันธ์จันทึก
รองปลัด อบต.โพธิ์ไพศาล รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายธาตรี อินทรพุฒ
ปลัดอบต.โพธิ์ไพศาล

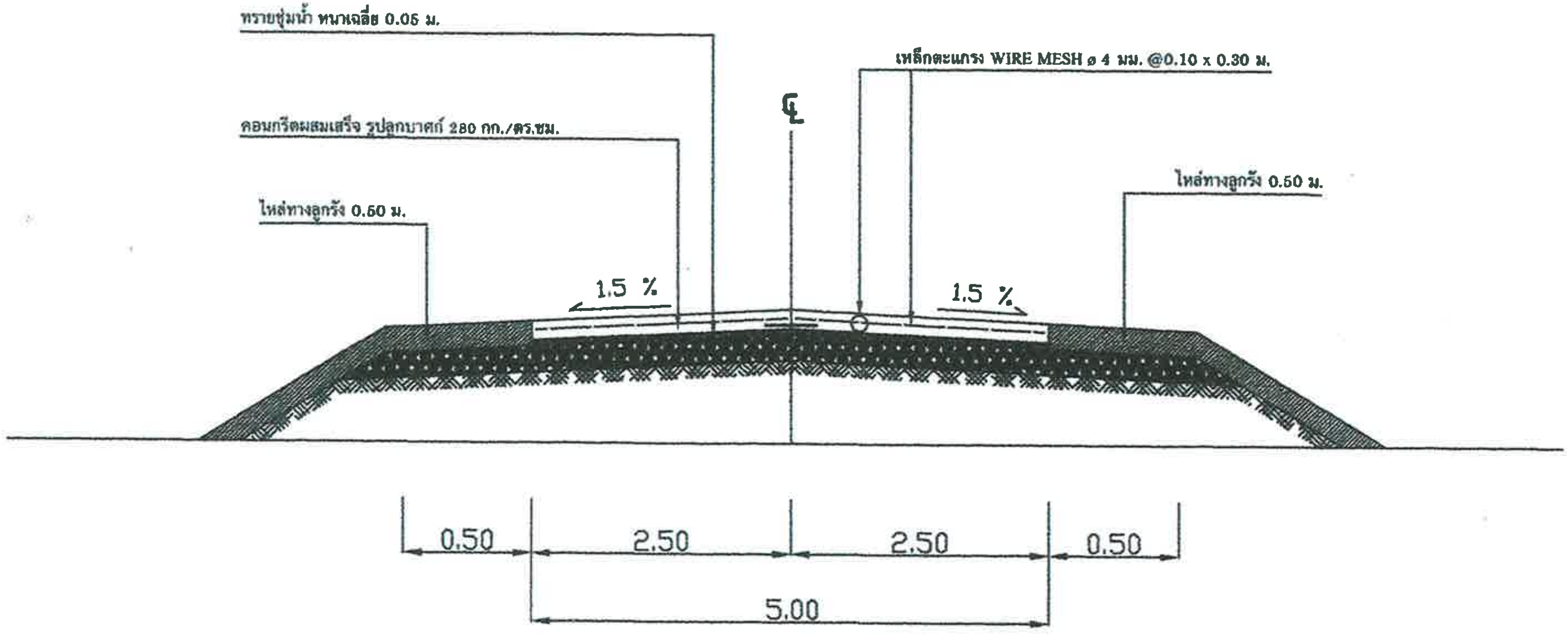
อนุมัติ

นายอ่อนสา มันทอง
นายก อบต.โพธิ์ไพศาล

แบบมาตรฐานงานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโพนแพง - อ่างเก็บน้ำห้วยหินชะแนนใหญ่

บ้านโพนแพง หมู่ที่ 15 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



รูปตัดถนน คสล.

not to scale

อบต.โพธิไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร	
รูปตัดถนน คสล.	
เขียนแบบ	นายจตุรัย ฮามวงค์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายธาตรี อินทรพุฒ ปลัด อบต.โพธิไพศาล
อนุมัติ	นายอ่อนสา มั่นทอง นายก อบต.โพธิไพศาล
วัน/เดือน/ปี	04 / 04
แบบเลขที่	อบต.โพธิไพศาล 46/2569