



โครงการก่อสร้างถนนพร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยหริกุล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.อ่าวลึกใต้ อ. อ่าวลึก จ. กระบี่

รายการประกอบแบบ

ทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 เมตร ยาว 168.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือให้ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 551.00 ตารางเมตร และระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.70 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.70 เมตร หนา 0.12 ม. ให้ได้ความยาวไม่น้อยกว่า 121.00 เมตร มีฝาเปิดตะแกรงเหล็กทุกระยะ 10.00 เมตร (ฝาตะแกรงเหล็กอาจขยับได้ตามความเหมาะสมทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน)

คอนกรีต

- ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จโดยกำหนดค่าแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก. / ตร.ซม. ของแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่อายุ 28 วัน เก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต อย่างน้อย 3 ก่อนเพื่อทดสอบกำลังคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน

การเทคอนกรีต

- แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลว น้ำหนักบรรทุกอื่นได้ และถูกต้องตามแบบแปลน
- การวาง เหล็กเสริม ต้องถูกต้องตามแบบแปลน

เหล็กเสริม

- ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR 24 หรือ บลส. หากมีข้อสงสัยเทศบาลมีสิทธิให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างเหล็กไปทดสอบคุณภาพได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

หมายเหตุ

1. หากรายการหรือรูปแบบใดขัดแย้งกันให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบและให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามและถือเป็นข้อยุติ
2. การใช้วัสดุในการก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติก่อนนำไปใช้งานหากมีข้อขัดแย้งกันให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามผู้ว่าจ้างและถือเป็นข้อยุติ
3. หากมีข้อสงสัยในแบบแปลนให้ปรึกษาช่างผู้ควบคุมงาน
4. หากปริมาณงานใดไม่สามารถก่อสร้างให้ครบถ้วนตามสัญญาและรูปแบบด้วยเหตุต่างๆ ให้ผู้ว่าจ้างตัดเงินตามปริมาณงานที่ขาดหายไป
5. เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมเพื่อความเหมาะสมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและความสวยงามมั่นคงแข็งแรง
6. สิ่งใดที่ไม่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

รายละเอียดการใช้วัสดุในการก่อสร้าง

1. ให้ผู้รับจ้าง " ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา " และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้
 - 1.1 ให้ใช้เหล็กที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
 - 1.2 หากการใช้เหล็กตาม ข้อ 1. ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้
2. ให้ผู้รับจ้างรายงานมูลค่าหรือปริมาณการใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นคู่สัญญาทราบ ตามแบบรายงานที่กำหนด ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง (กรณีวงเงินเกิน 500,000 บาทและสัญญาจ้างเกิน 60 วัน)



โครงการก่อสร้างถนนพร้อม
ระบายน้ำ ค.ส.ล.
ซอยหริกุล

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ค.อ่าวลึกใต้ อ.อ่าวลึก
จ.กระบี่

เขียนแบบ

(นายพรศักดิ์ บุตรเนียม)
นายช่างโยธา

สำรวจ

(นายสรชัย สุขสวัสดิ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

วิศวกร

ตรวจ

(นายถวัลย์ ธาราดุม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายจกรก เขียวบุตร)
ปลัดเทศบาล

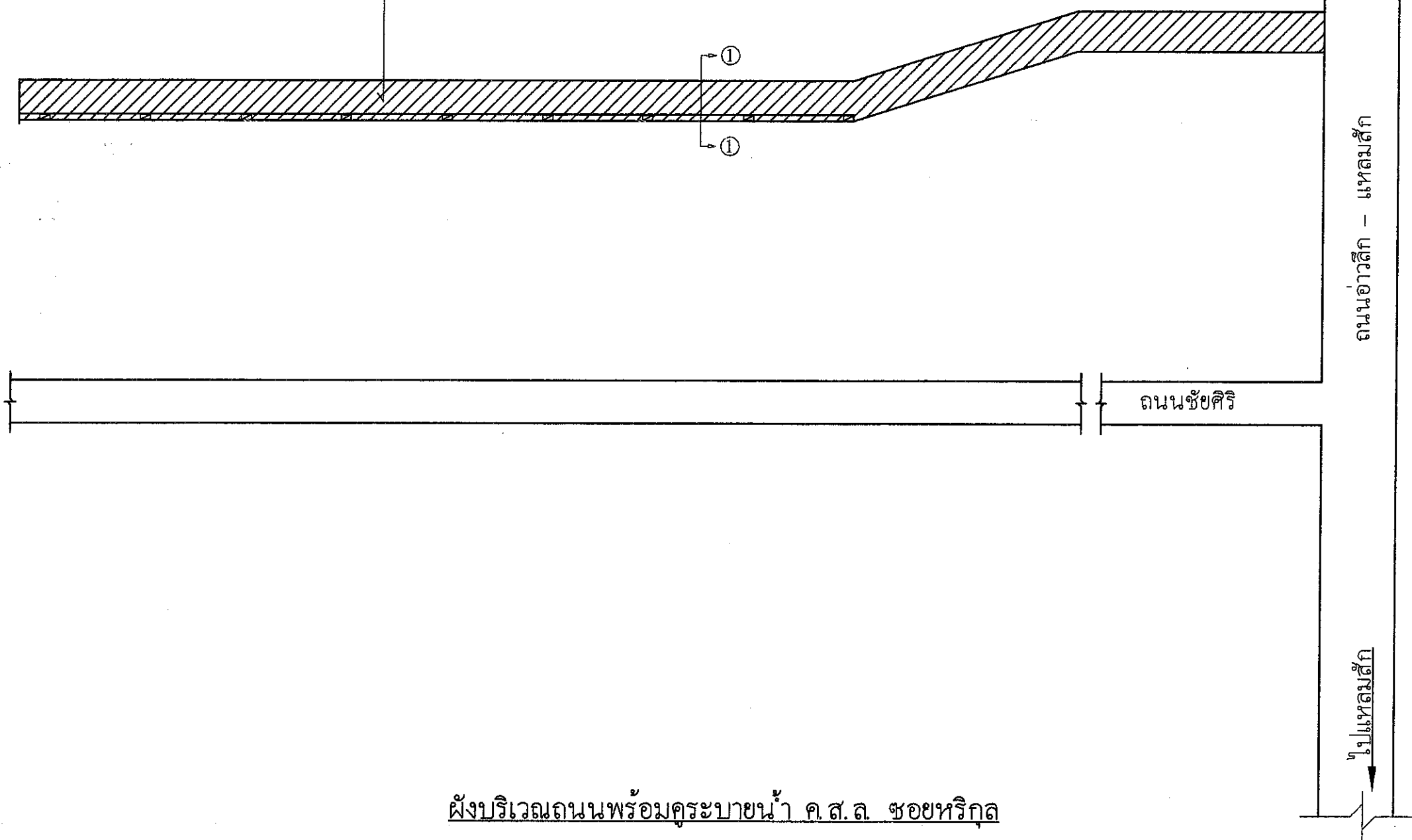
อนุมัติ

(นายนวกร สังข์แก้ว)
นายกเทศมนตรี

แบบเลขที่	แผ่นที่
7 / 2567	1 / 5



โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 3.00 - 4.00 เมตร ยาว 168.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือให้ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 551.00 ตารางเมตร และก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.70 เมตร
ลึกเฉลี่ย 0.70 เมตร หน้า 0.12 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 121.00 เมตร



ผังบริเวณถนนพร้อมระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยหริกุล



โครงการก่อสร้างถนนพร้อม
ระบายน้ำ ค.ส.ล.
ซอยหริกุล

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ค.อำเภอลือโขด อ.อำเภอลือ
โขด จ.กระบี่

เขียนแบบ

(นายพรศักดิ์ บุตรเนียม)
นายช่างโยธา

สำรวจ

(นายสรวิช สุขสวัสดิ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

วิศวกร

ตรวจ

(นายถวัลย์ ชาราอุดม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

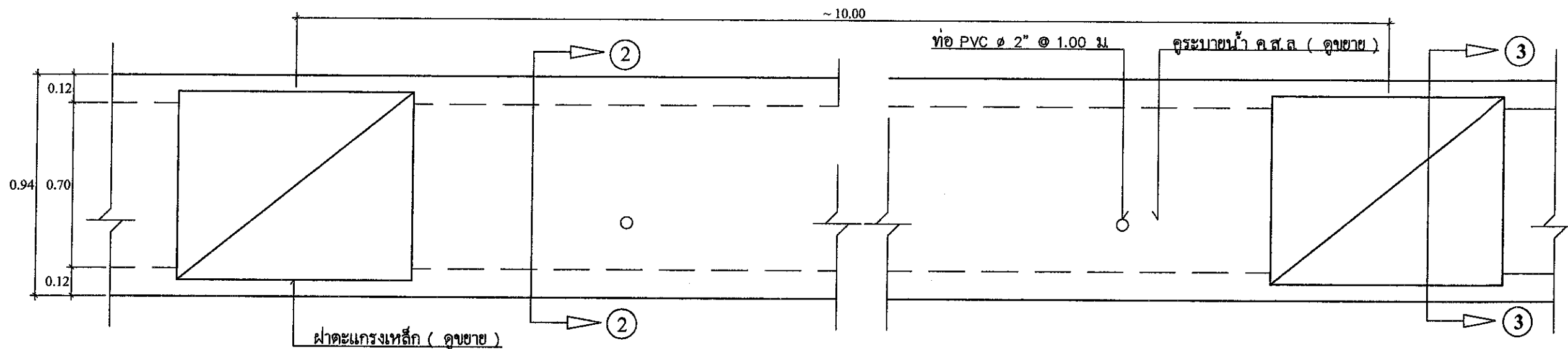
เห็นชอบ

(นายจริก เขียวบุตร)
ปลัดเทศบาล

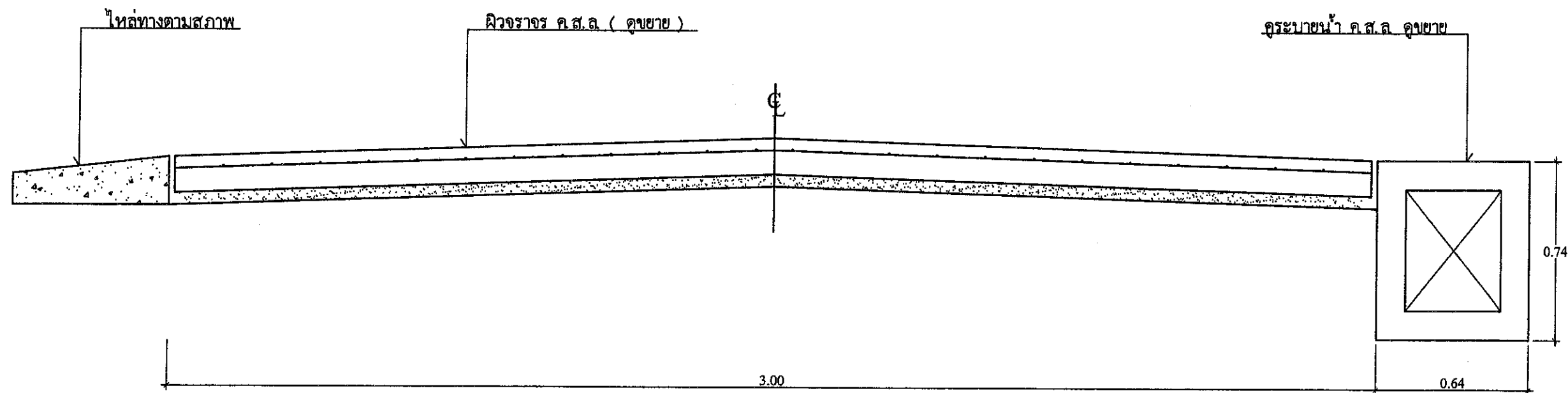
อนุมัติ

(นายนวกร์ สังข์แก้ว)
นายกเทศมนตรี

แบบเลขที่	แผ่นที่
7 / 2567	2 / 5



ขยายแปลนคูระบายน้ำ ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด 1 - 1
มาตราส่วน 1 : 20



โครงการก่อสร้างถนนพร้อม
คูระบายน้ำ ค.ส.ล.
ซอยหริกุล

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ค.อ่าวลึกใต้ อ.อ่าวลึก
จ.กระบี่

เขียนแบบ
(นายพรศักดิ์ บุตรเนียม)
นายช่างโยธา

สำรวจ
(นายสรชัย สุขสวัสดิ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

วิศวกร

ตรวจ
(นายถวัลย์ ธาราอุดม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายจารึก เขียวบุตร)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายนวกกร สังข์แก้ว)
นายกเทศมนตรี

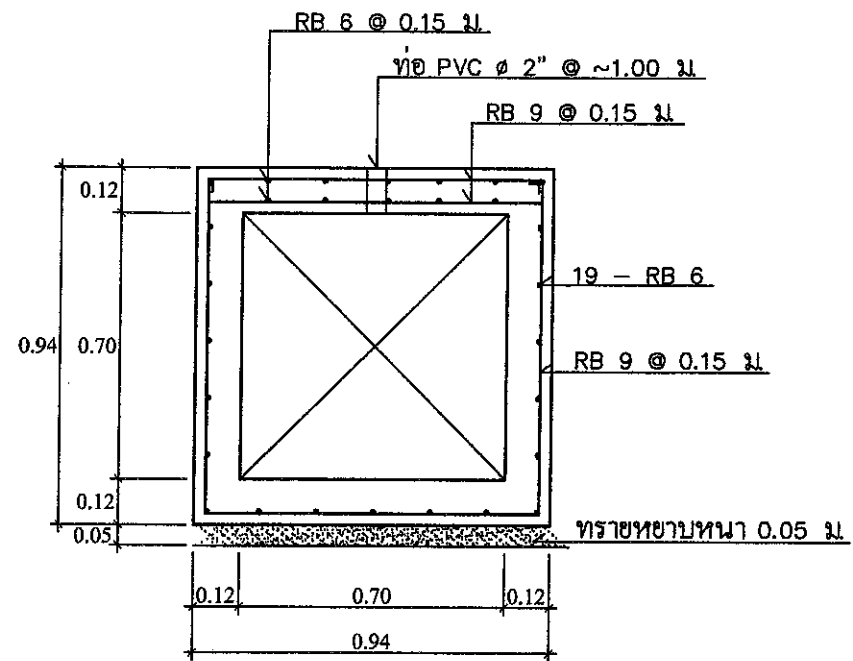
แบบเลขที่

แผ่นที่

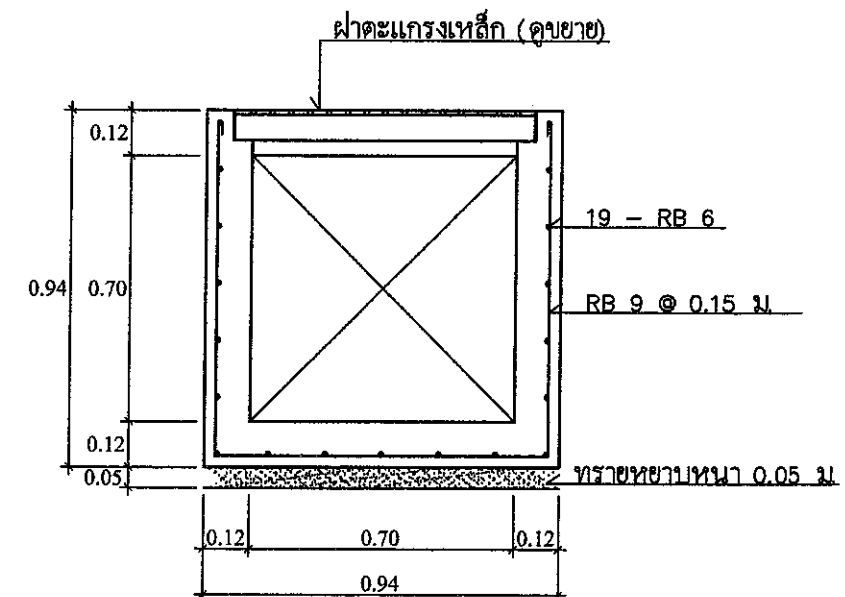
7 / 2567

3

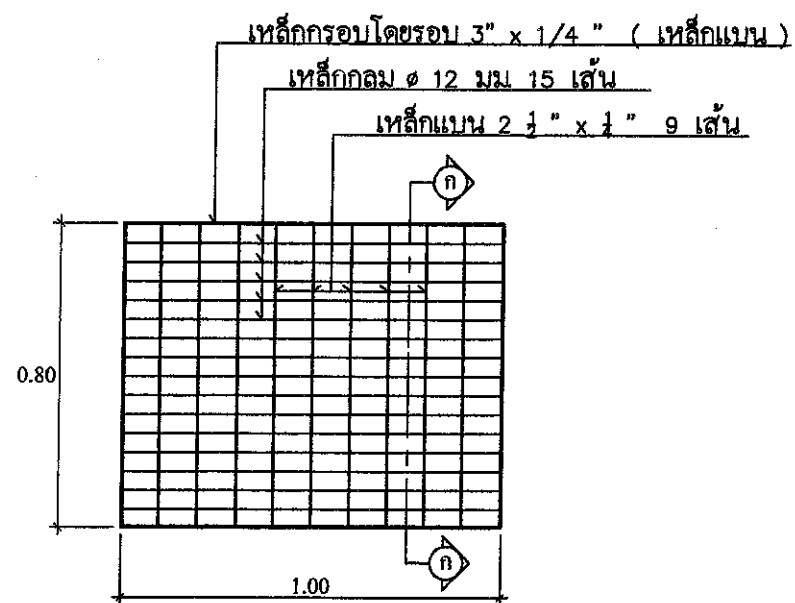
5



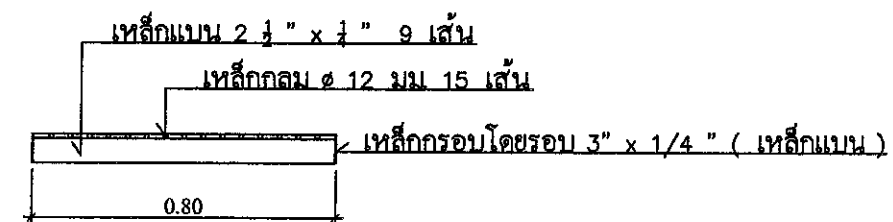
รูปตัด 2 - 2
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด 3 - 3
มาตราส่วน 1 : 10



ขยายฟาดะแกรงเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 10



ขยายรูปตัด ก - ก
มาตราส่วน 1 : 10



โครงการก่อสร้างถนนพร้อม
คูระบายน้ำ ค.ส.ล.
ซอยหริกุล

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ค.อ่าวลึกใต้ อ.อ่าวลึก
จ.กระบี่

เขียนแบบ
(นายพรศักดิ์ บุตรเลียม)
นายช่างโยธา

สำรวจ
(นายธรรมชัย สุขสวัสดิ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

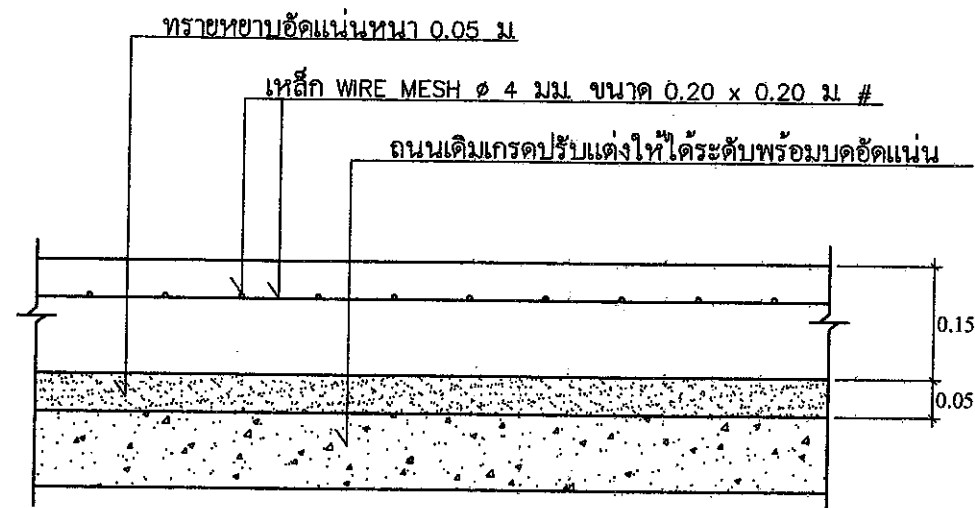
วิศวกร

ตรวจ
(นายถวิล ชาราอุดม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

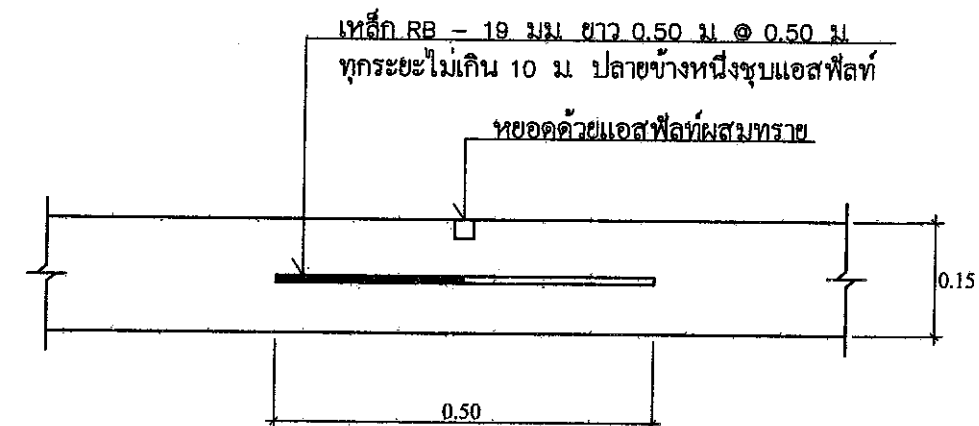
เห็นชอบ
(นายจารึก เขียวบุตร)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายนวก สังกัแก้ว)
นายกเทศมนตรี

แบบเลขที่	แผ่นที่
7 / 2567	4 / 5

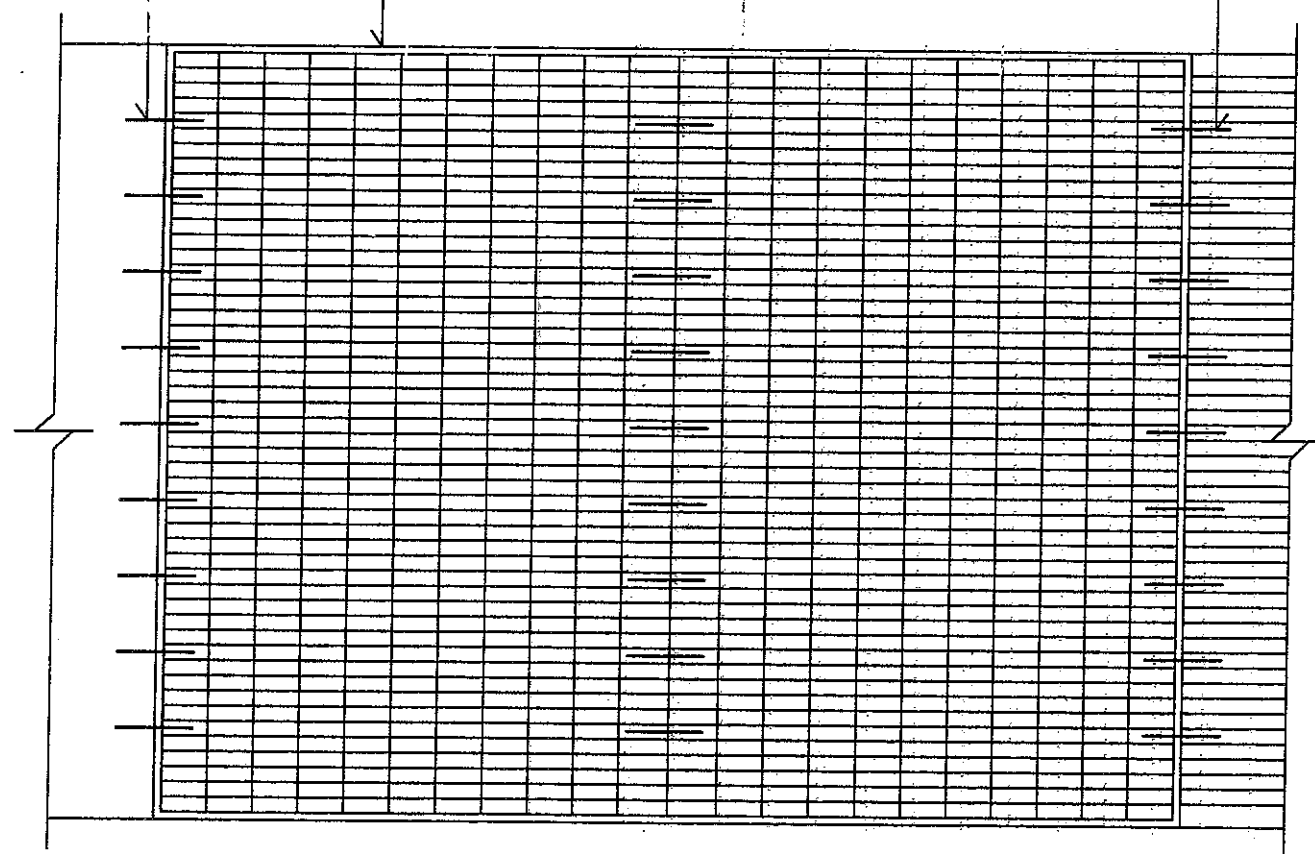


รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 10

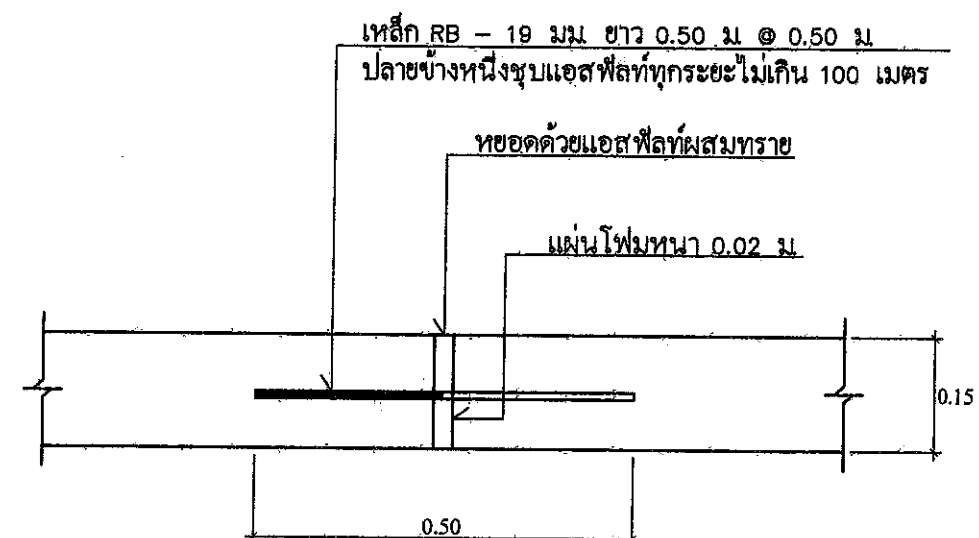


CONTRACTION JOINT

EXPANSION JOINT RB 19 มม ขาว 0.50 ม @ 0.50 ม ทุกระยะไม่เกิน 100 ม
CONTRACTION JOINT RB 19 ขาว 0.50 ม @ 0.50 ม ทุกระยะไม่เกิน 10 ม
เหล็ก WIRE MESH ๔ มม ขนาด 0.20 x 0.20 ม #



แบบแปลนการวางตะแกรงเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 10



EXPANSION JOINT



โครงการก่อสร้างถนนพร้อม
คูระบายน้ำ ค.ส.ล.
ซอยหริกุล

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 คอ่าวลึกใต้ อ่าวลึก
กระบี่

เขียนแบบ
(นายพรศักดิ์ มุจรเสียม)
นายช่างโยธา

สำรวจ
(นายสรวิช สุขสวัสดิ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

วิศวกร

ตรวจ
(นายถวัลย์ ชาราอุดม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายจาริก เขียวบุตร)
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
(นายวกร สังข์แก้ว)
นายกเทศมนตรี

แบบเลขที่	แผ่นที่
7 / 2567	5 / 5