

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

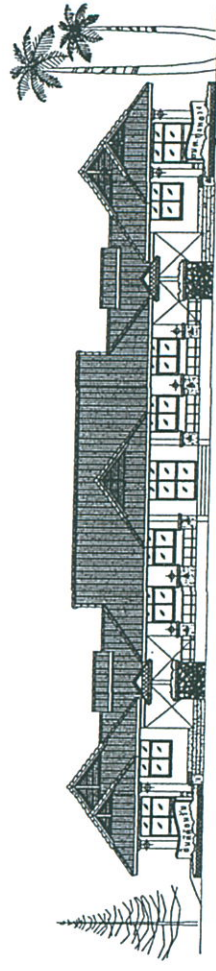
หมู่ที่ 7 ชอยศิรินุพงศ์
ต.ทุ่งหลวง จ.ลพบุรี จ.บมพร

เขียนแบบ

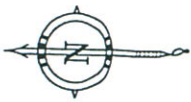
นายธีรชัย กะมณี วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ

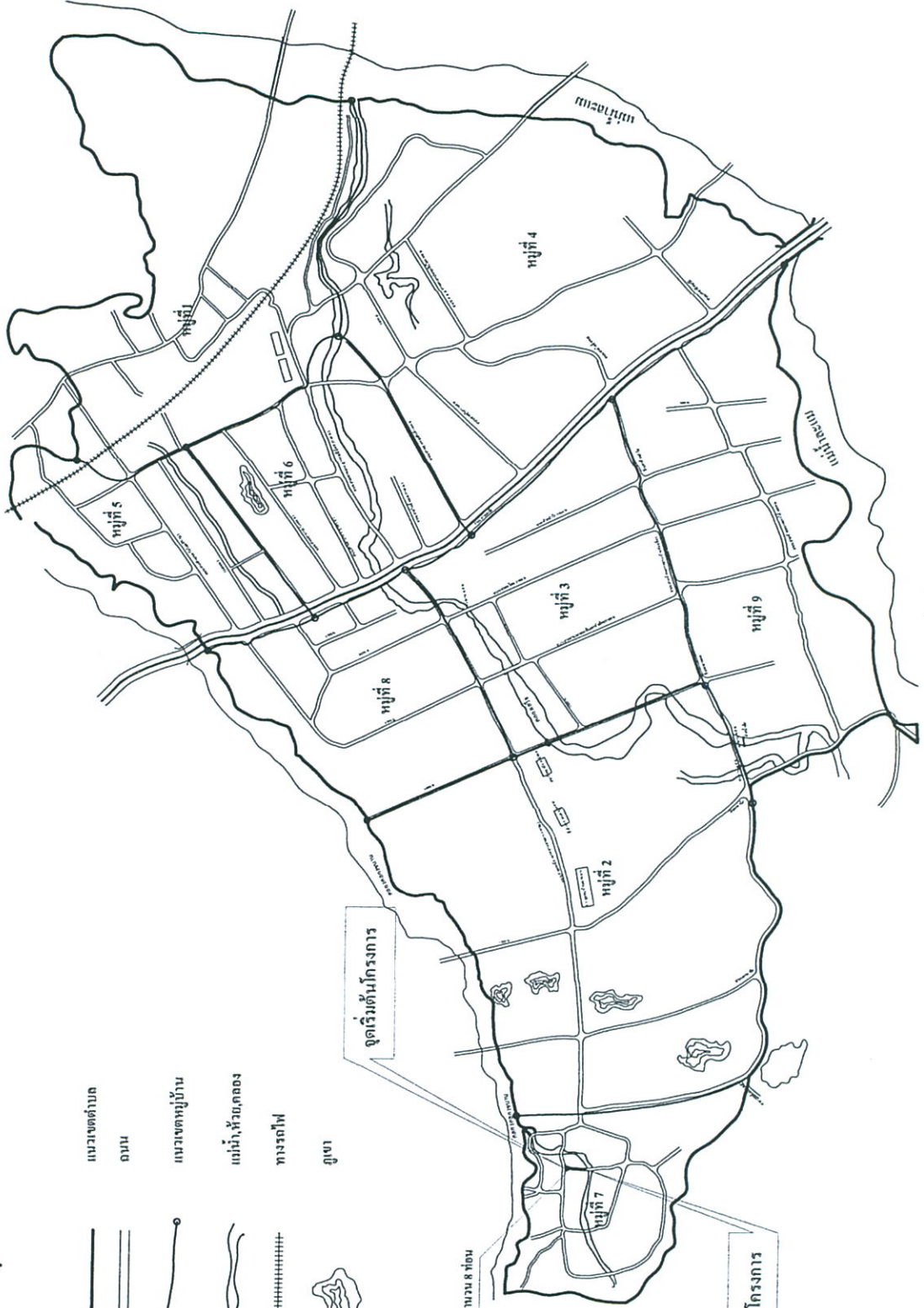
นายสุภโชค ตูรินบัตร ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น



แผนที่แสดงแนวเขตหมู่บ้าน ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร



- แนวเขตตำบล
- ถนน
- แนวเขตหมู่บ้าน
- แม่น้ำ, หนอง, คลอง
- ทางรถไฟ
- ภูเขา



วางชื่อระบบบ้าน ขนาด 1:10,000 ๓. จำนวน 8 ไร่

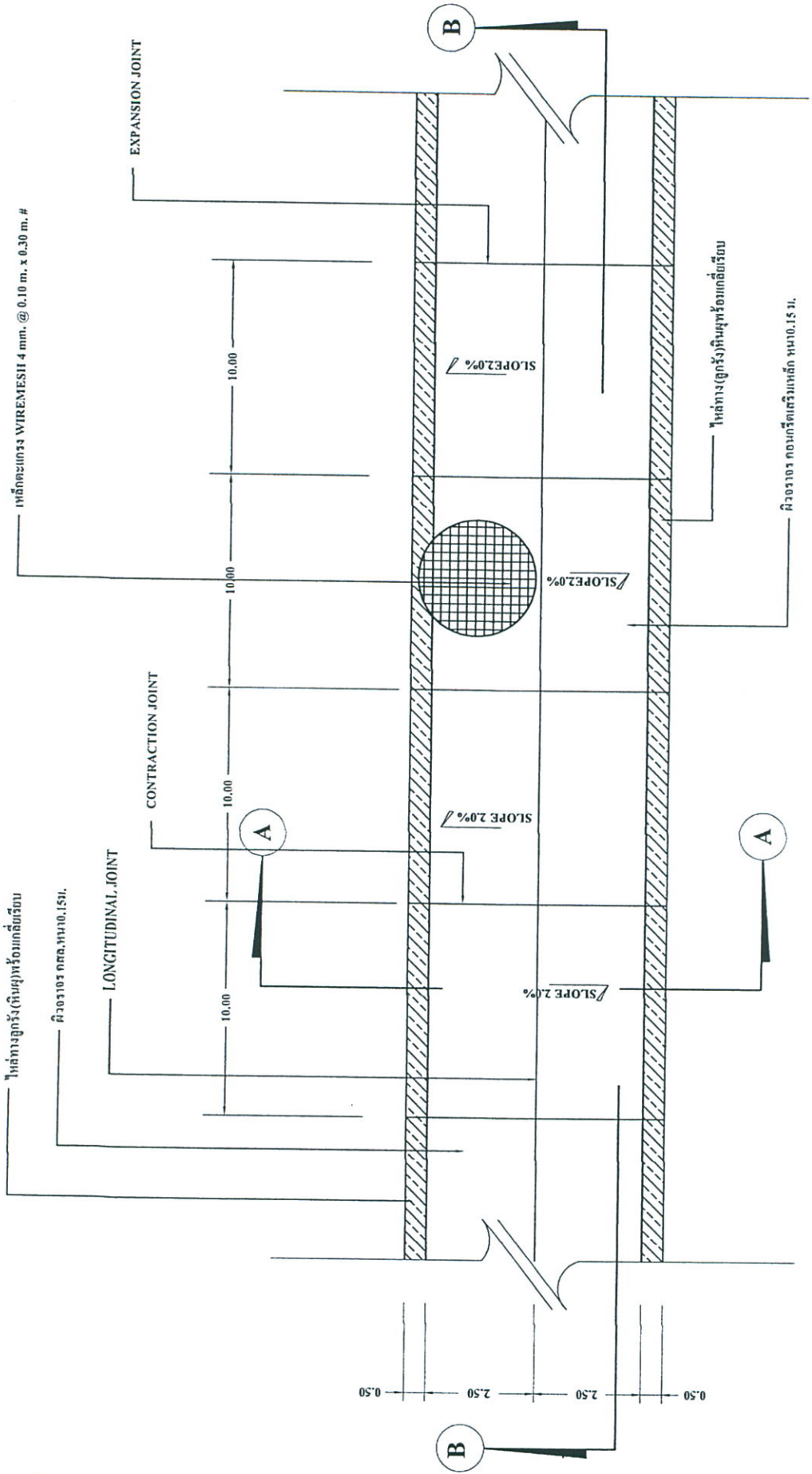


องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ หมู่ที่ 7 ซอยริ้วพราง ตำบลทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร	
เขียนแบบ	
(นายวิชาญ กะมณี) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สำรวจ	
สิทธิ (นายชัย สุวรรณนิมิต) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
(นายศุภโชค ผู้รัตนบัตร) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น	
เห็นชอบ	
(นางสาวเยาวรัตน์ นนทสวัสดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
อนุมัติ	
(นายสมศักดิ์ ตาวปีโยก) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
แบบแสดง	แผนที่โดยสังเขป
เลขที่แบบ	3/2564
แผ่นที่	จำนวน
1	5



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม้าย จ.สุพรรณ

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่	หมู่ที่ 7 ซอยศรีบุษย์ ต.ทุ่งหลวง อ.ละม้าย จ.สุพรรณ
เขียนแบบ	
(นายวิชาญ กะมณี) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สำรวจ	
สถาปนา	On
(นายชัย สุวรรณกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
(นายสุภโชค สุขันต์) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น	
เห็นชอบ	
(นางสาวอารัต นนทสวัสดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
อนุมัติ	
(นายสมคิด ดาวเป็ต) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
แบบแสดง	รูปแปลน
เลขที่แบบ	3/2564
แผ่นที่	2
จำนวน	5



รูปแปลน
มาตราส่วน 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม อ.ชุมพวง

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
หมู่ที่ 7 ซอยติ่งหงส์
ตำบลทุ่ง อ.ละแม อ.ชุมพวง

เขียนแบบ

(นายธีรชัย กะมณี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำรวจ

สิบโท
(นายชัย สุวรรณนิถ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายสุภโชค ชูธรมัตถ์)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ

(นางสาวเยาวรัตน์ นันทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

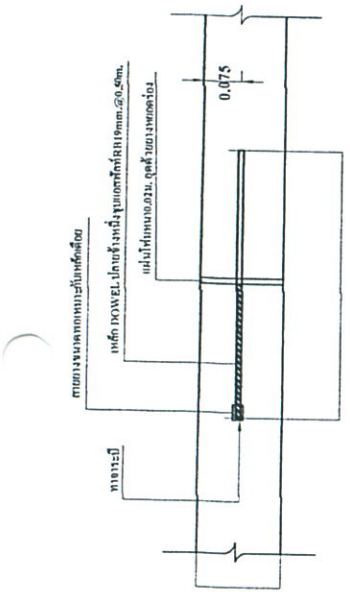
อนุมัติ

(นายสมนึก ดาวปึก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

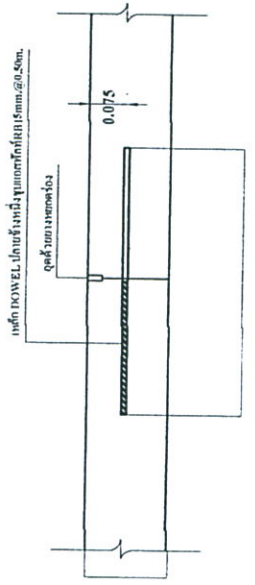
แบบแสดง
รูปขยาย

เลขที่แบบ
3/2564

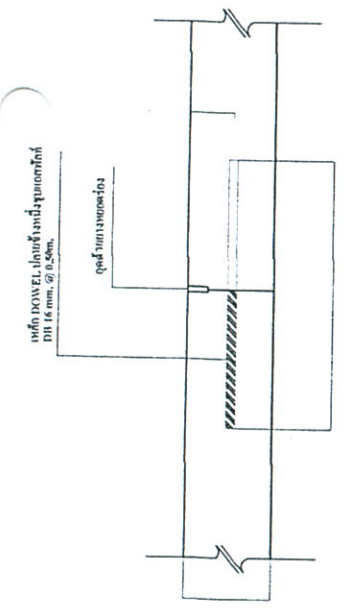
แผ่นที่
3 จำนวน
5



ข้อย LONGITUDINAL JOINT
ขนาดหน้า 100



ข้อย CONTRACTION JOINT
ขนาดหน้า 100



ข้อย LONGITUDINAL JOINT
ขนาดหน้า 100



ข้อย CONTRACTION JOINT
ขนาดหน้า 100

ตาราง แสดงขนาดของทางจราจรและการขยายต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อที่ถากเอาตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	20
	11 - 15	15	25
	15 - 20	20	30
รอยต่อที่ถากเอาตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	25

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CURICULAR CUT JOINT แล้วจุดด้วยขนาดจริง ASTM D 1190 หรือตามที่กำหนด
3. ให้ใช้เข็มปักรอยต่อหรือเจาะช่องเข็มปักรอยต่อ 24 ชั่วโมง
4. กำหนดให้ผู้ใช้รับซึ่งทำการจราจรโดยอัตโนมัติและปรับระดับพื้นทางเดิมให้ได้ระดับก่อนทำการจราจร
5. ระยะระหว่างทางหน้าตัดให้เจาะเข้าเส้นการก่อสร้าง
6. ผู้รับซึ่งทำการก่อสร้างควรตรวจสอบว่าวัสดุที่ซื้อหรือจ้างมาตรงกับที่ระบุในแบบการก่อสร้างหรือไม่ และวัสดุที่ก่อสร้างให้หรือที่ก่อสร้างโดยคนอื่นที่ซื้อหรือจ้างมาควรตรวจสอบให้ตรงกับที่ระบุในแบบการก่อสร้าง
7. กำหนดให้ผู้ใช้รับซึ่งต้องดำเนินการตรวจสอบความหนาของ คอนกรีต . จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง เพื่อหาค่าเฉลี่ยให้คณะกรรมการจราจรของ อบ. ได้
8. กำหนดให้ผู้ใช้รับซึ่งต้องไปซื้อปูนซีเมนต์หรือวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ถือเอาใบประกาศนียบัตรที่ออกโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
9. กำหนดให้ผู้ใช้รับซึ่งต้องไปซื้อเหล็กที่ถือเอาใบประกาศนียบัตรที่ออกโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม จ.ชุมพร

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
หมู่ที่ 7 ซอยวัดทุ่งหลวง
ตำบลละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

เขียนแบบ

(นายธีรชัย กะเมณี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ

สิทธิ
(อวยชัย สุวรรณเมือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายสุภโชค ชูรัตนบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ

(นางสาวเยาวรี นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

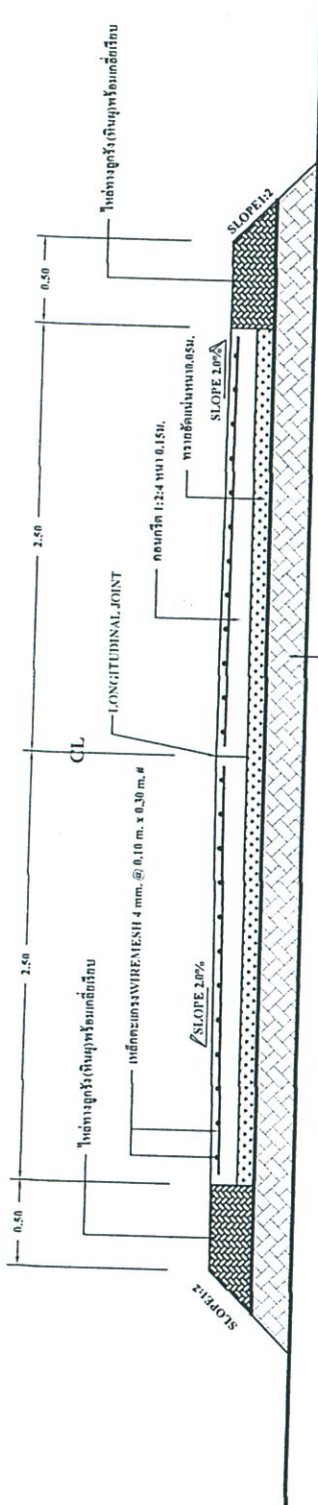
อนุมัติ

(นายสมบัติ ตาวาปียก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

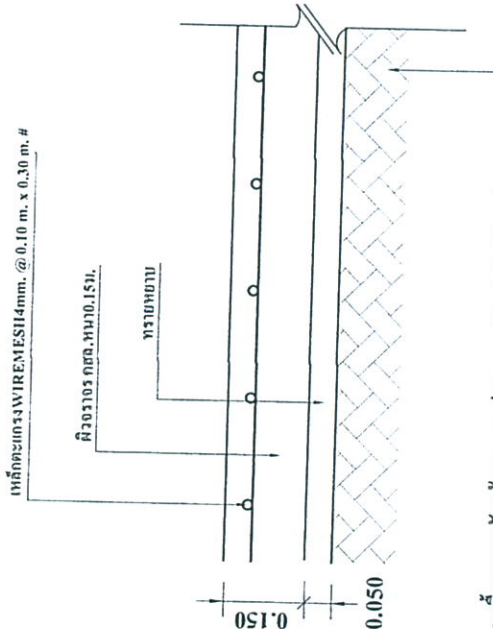
แบบแสดง
รูปตัด

เลขที่แบบ
3/2564

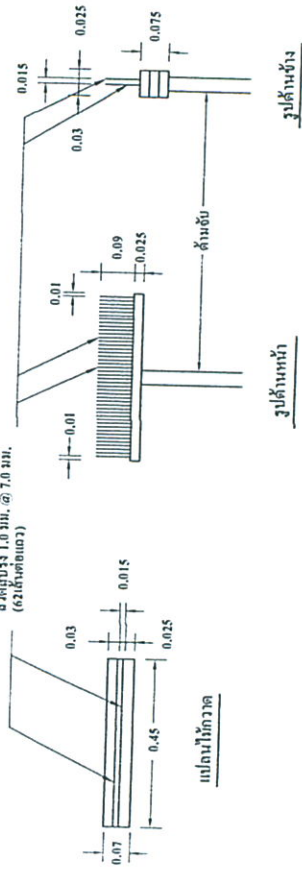
แผ่นที่
4 จำนวน
5



รูปตัด A-A
ขนาดส่วน 1:25



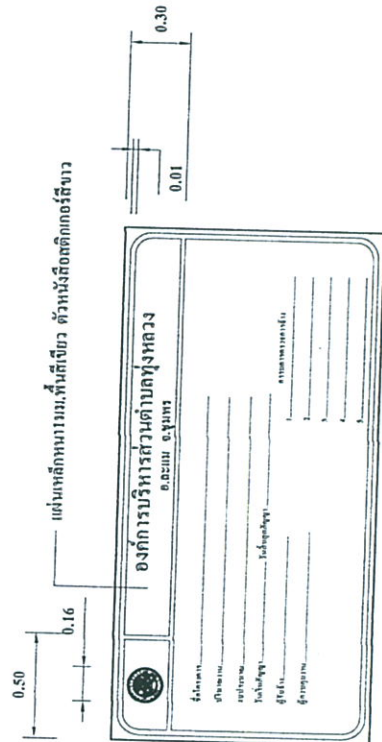
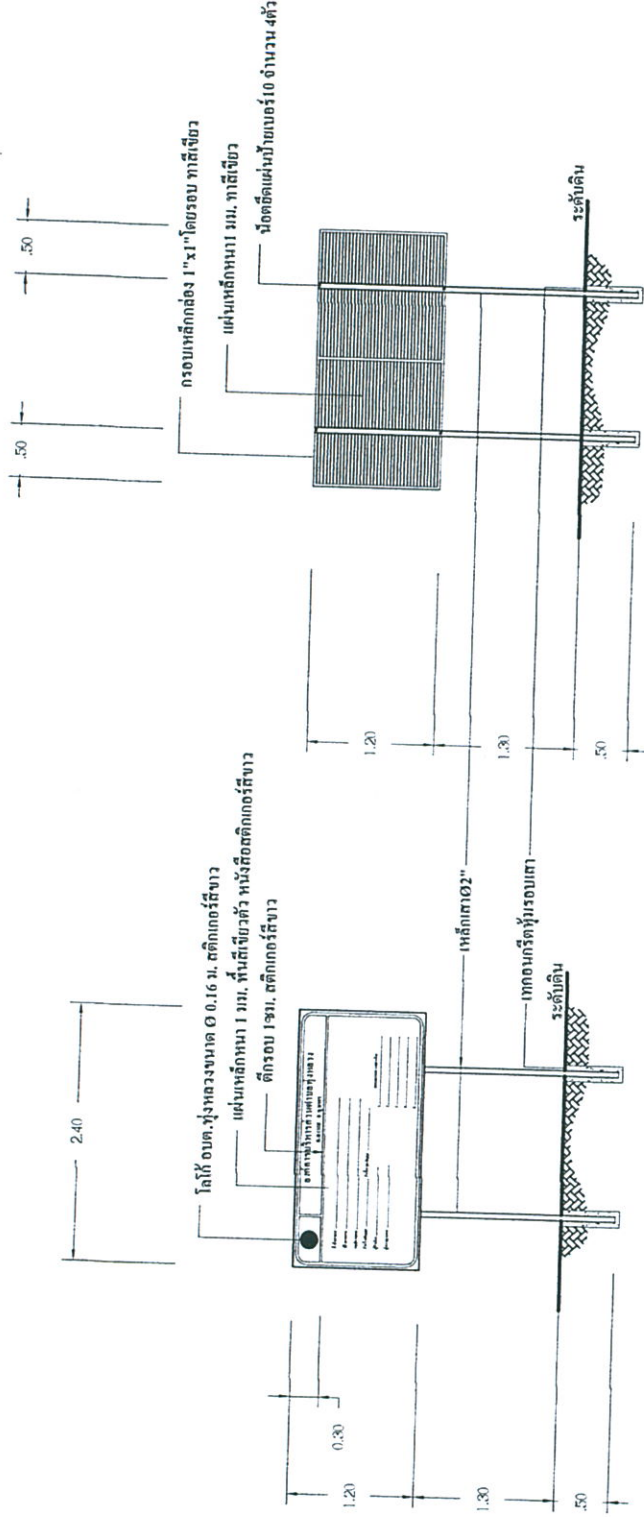
รูปตัด B-B
ขนาดส่วน 1:10



แบบไม้กวาดลาดผิวพื้น คสล.



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ หมู่ที่ 7 ซอยศรีพวง ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร	
เขียนแบบ	
สำรวจ	(นายวิชาญ กะหมณี) วิศวกรโยธาชำนาญการ
กำกับ (อวยชัย สุวรรณนิล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
เห็นชอบ (นายสุภกิจ ชูรัตนบัตร) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น	
อนุมัติ (นางสาวเยาวศ นนทวัฒน์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
อนุมัติ (นายสมคิด ดาวปีโต) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
แบบแสดง	แบบขยายป้ายโครงการ
เลขที่แบบ	3/2564
แผ่นที่	จำนวน 5



แบบขยายโครงการ
มาตราส่วน 1:50