

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

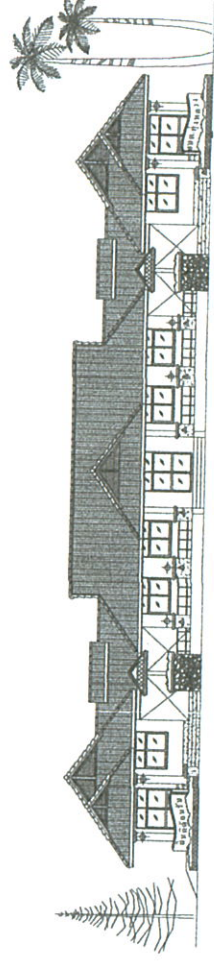
หมู่ที่ 9 สายห้วยทรายขาวใต้-ศาลาหมู่บ้าน
ต.ทุ่งหลวง จ.ลพบุรี จ.บพพร

เขียนแบบ

นายธีรชัย กะเมณี วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ

นายสุภโชค ตูรินบัตร ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

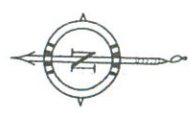




องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม จ.ชุมพร

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่	หมู่ที่ 9 ต.เข้ห้วยทรายขาวใต้ - ต.เขาพุ่มบ้าน อ.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร
เขียนแบบ	
(นายวิชาญ กะหมี่) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สำรวจ	
สิบโท (อวยชัย สุวรรณกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
(นายสุกิจ ตู้รัมย์ดี) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น	
เห็นชอบ	
(นางสาวเยาวศ นันทศักดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
อนุมัติ	
(นายสมนึก ดาวเปียก) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
แบบแสดง	แผนที่โดยสังเขป
เลขที่แบบ	5/2564
แผ่นที่	1
จำนวน	5

แผนที่แสดงแนวเขตหมู่บ้าน ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร



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



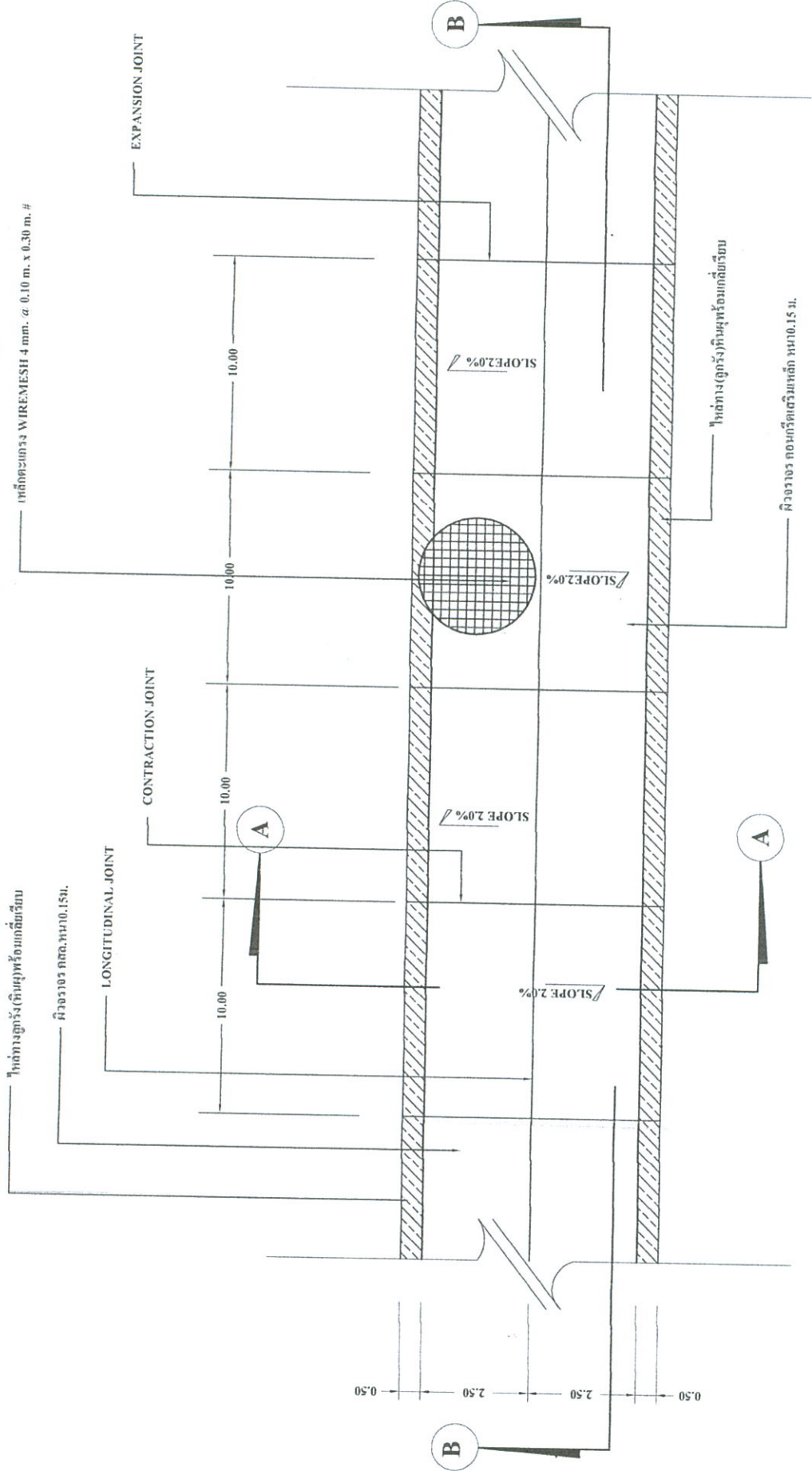
จุดเริ่มต้นโครงการ

จุดสิ้นสุดโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ตะเม อ.ชุมพวง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่	หมู่ที่ ๑ ต.ห้วยทรายขาวใต้ - ภาณุราษฎร์ ต.ทุ่งหลวง อ.ตะเม อ.ชุมพวง
เขียนแบบ	
(นายวิชาญ กะเมณี) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สำรวจ	
กำกับ (อวยชัย สุวรรณกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
(นายสุภัทช์ ชูรัมย์รัตน์) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น	
เห็นชอบ	
(นางสาวเยาวศ นนทภักดี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
อนุมัติ	
(นายสมศักดิ์ ดาวปึก) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	
แบบแสดง	รูปแปลน
เลขที่แบบ	S/2564
แผ่นที่	2
จำนวน	5



รูปแปลน
ขนาดส่วน 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม้าย จ.สุพรรณ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

หมู่ที่ 9 ตำบลห้วยทรายขาวใต้ - ตำบลห้วยบ้าน
อ.ทุ่งหลวง อ.ละม้าย จ.สุพรรณ

เขียนแบบ

(นายศิรัชย์ กะมลย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ

(นายชัย สุวรรณกิจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายสุภกิจ ชูธมนัตร์)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ

(นางสาวเยาวภา นนทภักดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ ตาวิเชียร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบแปลน

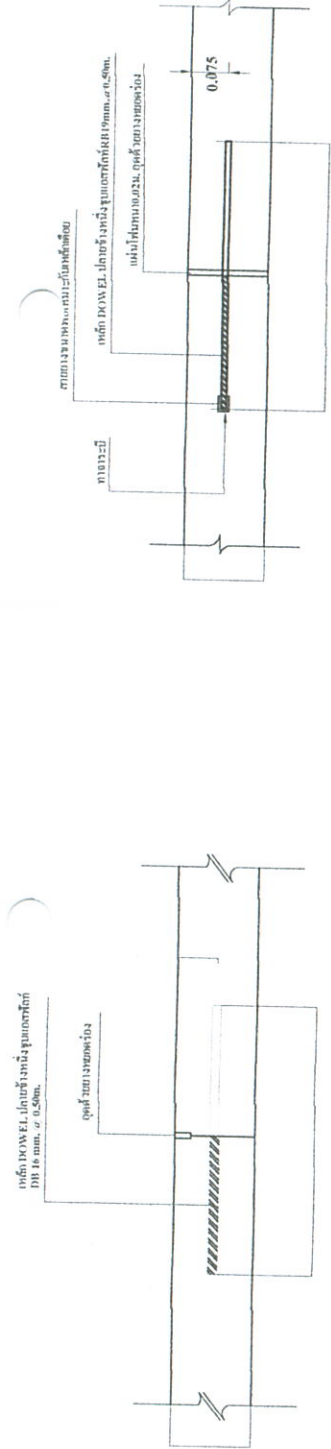
รูปขยาย

เลขที่แบบ

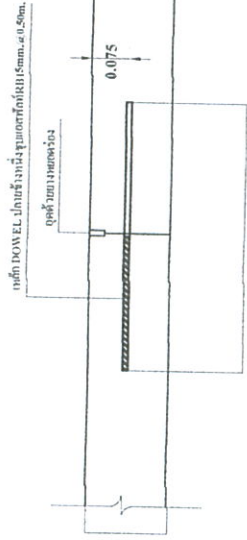
แผ่นที่

จำนวน

3 6



ขมบ LONGITUDINAL JOINT
ขนาดหน้า 1:10



ขมบ CONTRACTION JOINT
ขนาดหน้า 1:10

ขมบ EXPANSION JOINT
ขนาดหน้า 1:10

ขมบ EXPANSION JOINT
ขนาดหน้า 1:10

ตาราง แสดงขนาดของรายละเอียดการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

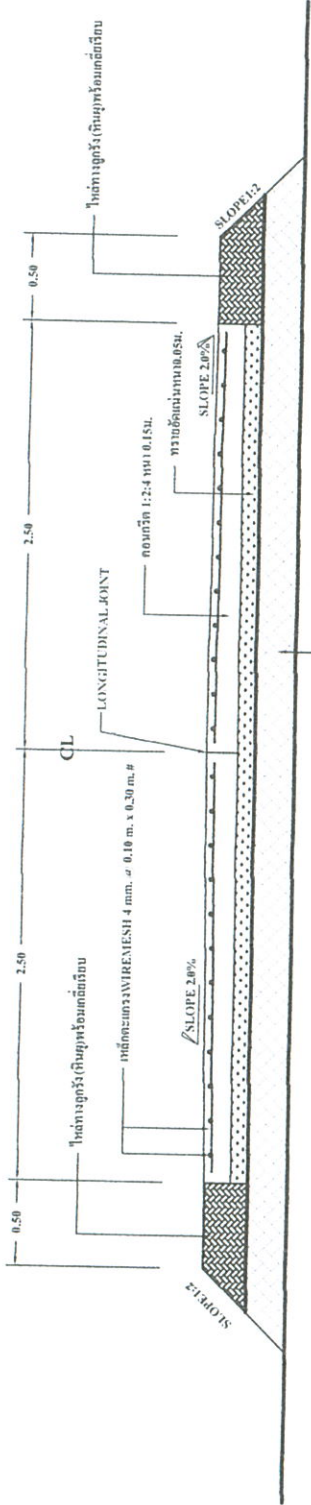
หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปลดหน้าคอนกรีต ในการตบหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CURULAR CUT JOINT แล้วจุดตัดขยายขนาดของ ASTM D 1190 หรือแบบที่ตัดให้เหมาะสม
3. ให้ใช้ไม้แบบคอนกรีตหรือกระเบื้องปูพื้นขนาด 2x 3 วัน
4. กำหนดหน้าให้ผู้ใช้รับแจ้ง ปรากฏการควบคุมระดับตามแบบและปรับระดับให้ตรงกันตามเดิมเพื่อให้ระดับเดิมเท่ากับระดับเดิมของรถ ขยาย
5. ระดับจะกำหนดหน้าหน้าให้ผู้ใช้และระดับเดิมที่วาง
6. ผู้รับแจ้งต้องทำการควบคุมความหนาของชั้นผิวที่ติดตั้งและสถานที่ติดตั้งต้องเป็นพื้นที่ที่มั่นคงและสามารถรองรับน้ำหนักได้ เช่น คอนกรีต หรือวัสดุอื่นที่รับน้ำหนักได้ และต้องมีการควบคุมระดับของรถ ขยาย
7. กำหนดหน้าให้ผู้ใช้รับแจ้งต้องดำเนินการควบคุมความหนาของรถ ขยาย และระดับเดิมที่วาง
8. กำหนดหน้าให้ผู้ใช้รับแจ้งต้องใช้ชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพื้นที่ที่มั่นคงและสามารถรองรับน้ำหนักได้ เช่น คอนกรีต หรือวัสดุอื่นที่รับน้ำหนักได้ และต้องมีการควบคุมระดับของรถ ขยาย
9. กำหนดหน้าให้ผู้ใช้รับแจ้งต้องให้รถที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณรถที่ผลิตทั้งหมดที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา



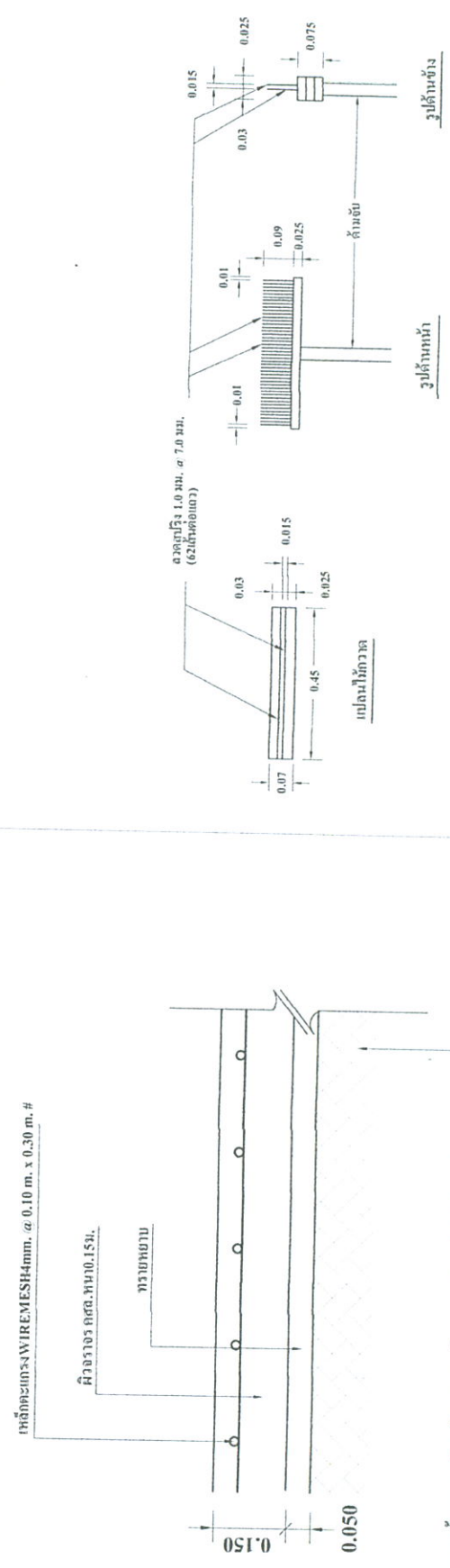
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม้าย จ.สุพรรณ

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่	หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งหลวง - ศาลาหมู่บ้าน ต.ทุ่งหลวง อ.ละม้าย จ.สุพรรณ
เขียนแบบ	(นายวิรัช กะหมณี) วิศวกรโยธาชำนาญการ
สำรวจ	
สถาปนา	
ตรวจแบบ	(นายสุภโชค ผู้ธมนัตร์) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น
เห็นชอบ	(นางสาวยาวาศ นนทกวีศักดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อนุมัติ	
นายกรรมการ	(นายสมนึก ตาเป็ย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
แบบแสดง	รูปตัด
เลขที่แบบ	5/2564
แผ่นที่	4
จำนวน	5



รูปตัด A-A
ขนาด 1:25

รูปตัด B-B
ขนาด 1:10



รูปตัด B-B
ขนาด 1:10

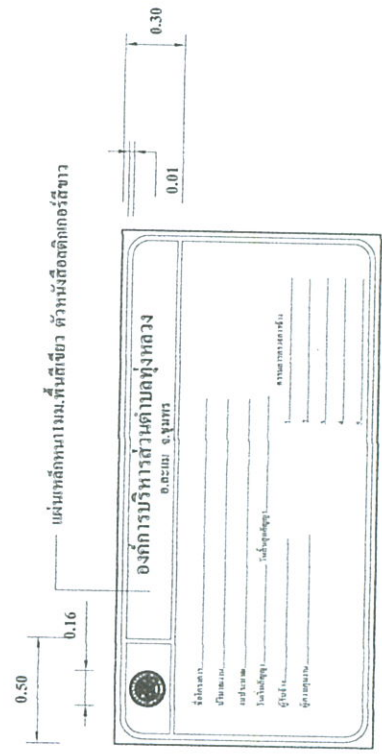
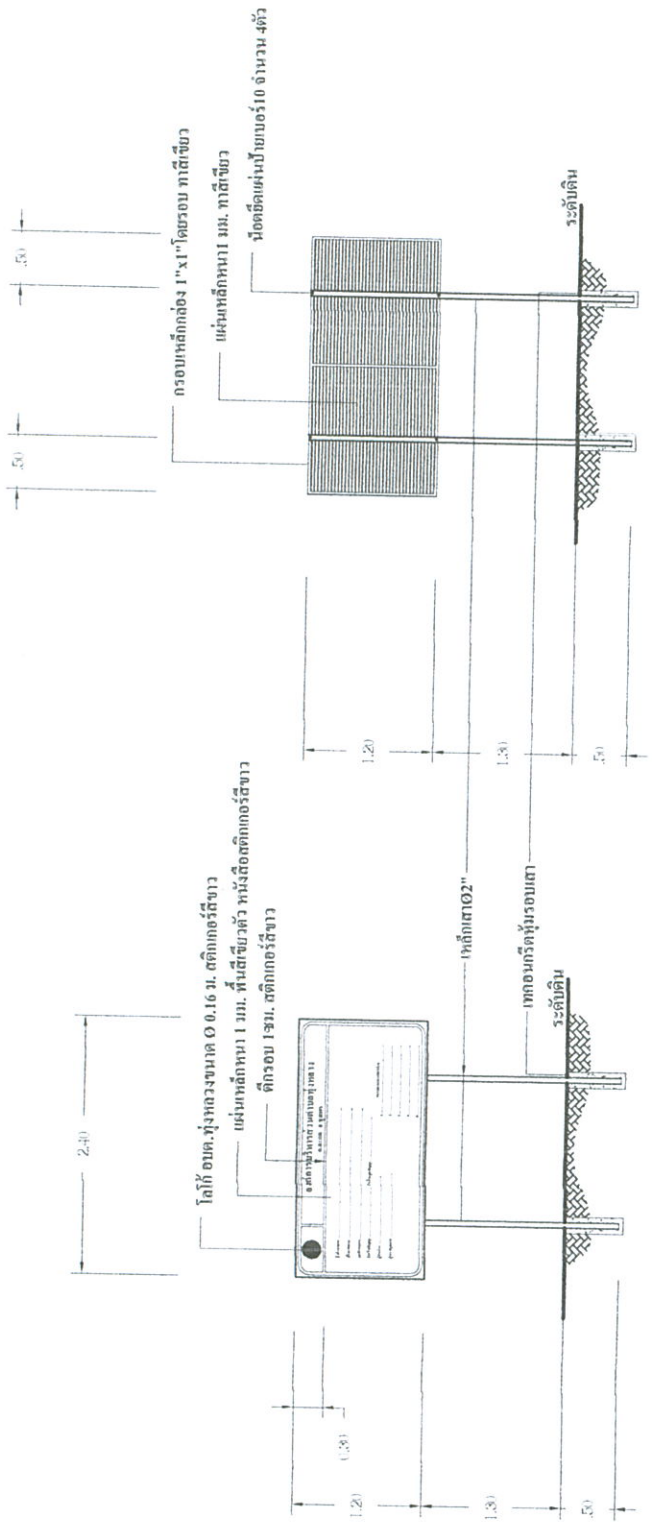
แบบใช้วางค
ขนาด 1:10

รองพื้นที่รองรับการกดและบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%
Standards Proctor density



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละมั่ง จ.สุพรรณ

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่	หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งหลวงขาใต้ - ตำบลทุ่งขี้เหล็ก อ.ละมั่ง จ.สุพรรณ
เขียนแบบ	
สำรวจ	(นายธีรชัย กะมณี) วิศวกรโยธาชำนาญการ
กำกับ	(อวยชัย สุวรรณกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	(นายสุกิจ ฐิติขันธ์) ผู้อำนวยการกองระดับต้น
เห็นชอบ	(นางสาวเยาวศ นนทสวัสดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อนุมัติ	(นายสมภักดิ์ ตาวีปัด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
แบบแสดง	แบบขยายป้ายโครงการ
เลขที่แบบ	5/2564
แผ่นที่	5 จำนวน 5



แบบขยายโครงการ

ขนาดส่วน 1:50