

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 5 สายตวนเตียน - สามแยกवासนา
ต.ทุ่งหลวง จ.ลพบุรี

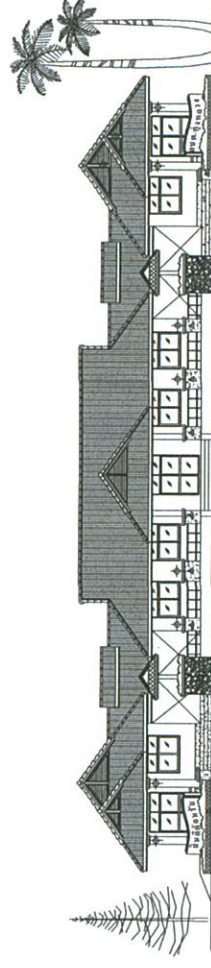
เขียนแบบ

นายธีรชัย กะมณี

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจแบบ

นายสุภโชค ตูร์มนตรี ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น





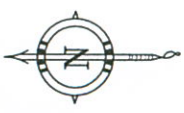
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม จ.ชุมพร

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่	หมู่ 5 ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร
เขียนแบบ	(นายวิรัช กะหมี่) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
สำรวจ	
พิมพ์	(อวยชัย สุวรรณกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	(นายสุภโชค ชูธนบัตร) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น
เห็นชอบ	(นางสาวเยาวศ นนทสวัสดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อนุมัติ	(นายสมคิด ตวาทิตย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
แบบแสดง	แผนที่โดยสังเขป
เลขที่แบบ	S/2561
แผ่นที่	1
จำนวน	5

แผนที่แสดงแนวเขตหมู่บ้าน ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร

จุดเริ่มต้นโครงการ

จุดสิ้นสุดโครงการ



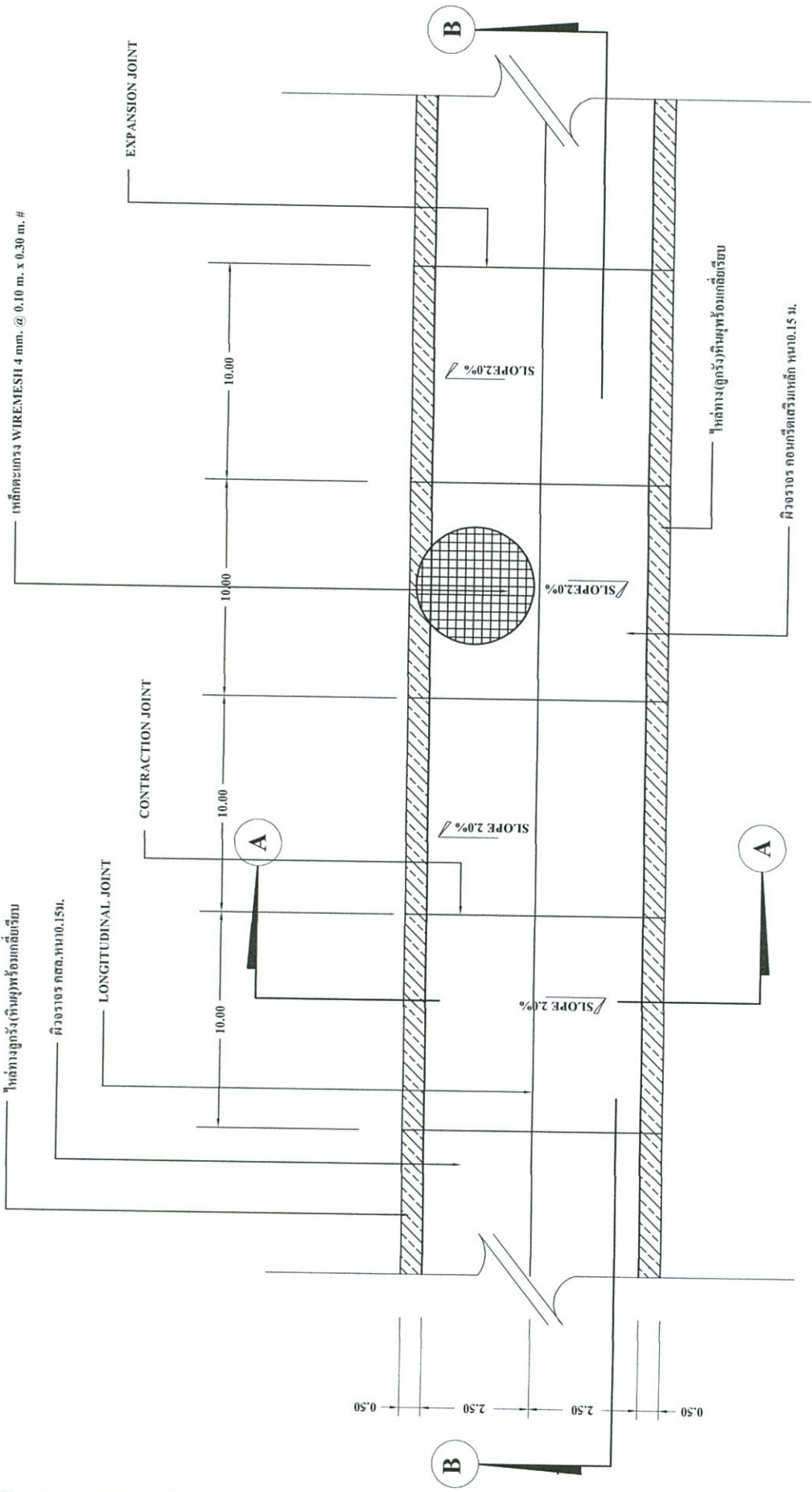
- แนวเขตตำบล
- ถนน
- แนวเขตหมู่บ้าน
- แม่น้ำ, หนอง
- ทางรถไฟ
- ภูเขา





องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม จ.ชุมพร

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่	หมู่ที่ 5 ต.ทุ่งหลวง - ต.เขาแก้ว ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายวิรัช กะเมณี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
สำรวจ	<i>[Signature]</i>
ตีพิมพ์	(นายรัช สุวรรณกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i> (นายสุภโชค ผู้ธมนบัตร) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i> (นางสาวเยาวเรศ นนทแก้วดี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อนุมัติ	<i>[Signature]</i>
แบบแสดง	รูปแบบดิน
เลขที่แบบ	5/2561
แผ่นที่	2
จำนวน	5



รูปแบบดิน
มาตราส่วน 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม้าย จ.ชุมพร

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
หมู่ 6 ต.ละม้าย - ต.มะขามเตี้ย
ต.ทุ่งหลวง อ.ละม้าย จ.ชุมพร

เขียนแบบ
(นายวิชาชัย กะมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตำรวจ

สิทธิ
(อวยชัย สุวรรณกิจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายสุภกิจ ชูธรรมัตถ)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ
(นางสาวเยาวเรศ นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

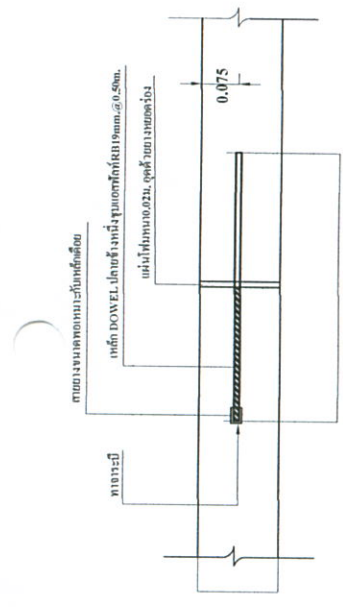
อนุมัติ
(นายสมเกียรติ ตาวาปีโยค)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบแสดง
รูปขยาย

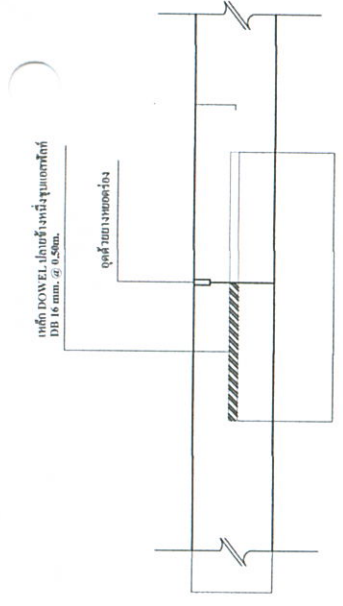
เลขที่แบบ
5/2561

แผ่นที่
3

จำนวน
5



ขยบ LONGITUDINAL JOINT
ขนาดหน้า 1:10



ขยบ CONTRACTION JOINT
ขนาดหน้า 1:10



ขยบ EXPANSION JOINT
ขนาดหน้า 1:10

ตาราง แสดงขนาดของการจราจรและการขยายตัวของคอนกรีต

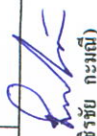
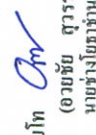

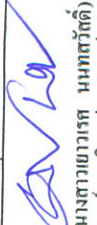
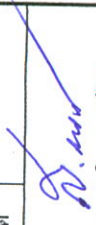
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT	<11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะ ไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

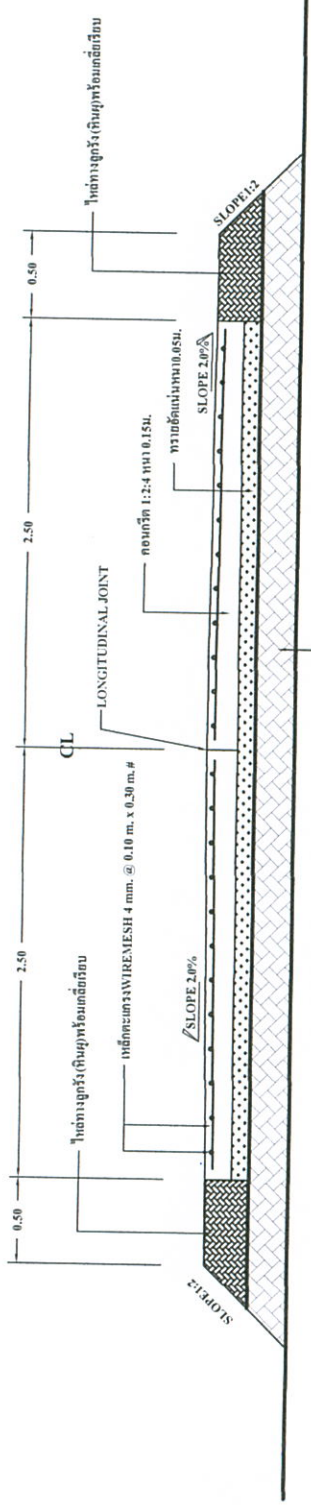
หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการเตรียมพื้นคอนกรีต
 2. ต้องใช้ CURBULAR CUT JOINT แล้วตัดด้วยของแข็ง ASTM D 1190 หรือของแข็งผสมทราย
 3. ให้ใช้ไม้แบบคอนกรีตหรือกระเบื้องคอนกรีตขนาด 2x8 นิ้ว
 4. กำหนดให้ผู้ใช้รับแจ้ง การควบคุมดูแลงานและปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนทำการขยายงาน
 5. ระดับจะกำหนดหน้าดินให้และใช้กำหนดการก่อสร้าง
 6. ผู้รับแจ้งต้องทำการควบคุมดูแลการก่อสร้างและสถานที่ซึ่งตั้งขึ้นเนื่องมาจากการทำงาน เช่น ถนน ฝาย และวัตถุก่อสร้างต่างๆ ให้เรียบร้อยก่อนทำการขุดลอกงานในส่วนดินที่ขุดออกเพื่อการปรับระดับพื้นที่งาน
- ผู้รับแจ้งต้องทำการขุดไม่ให้เกิดปัญหาความเสียหายที่การก่อสร้าง

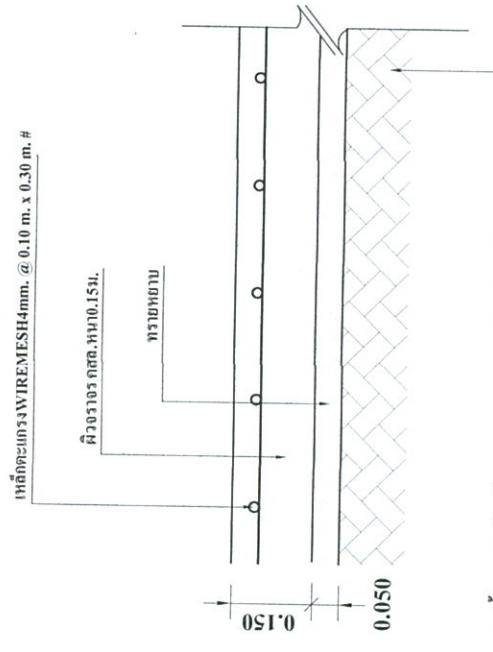


องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ตะโหมด จ.สุพรรณ

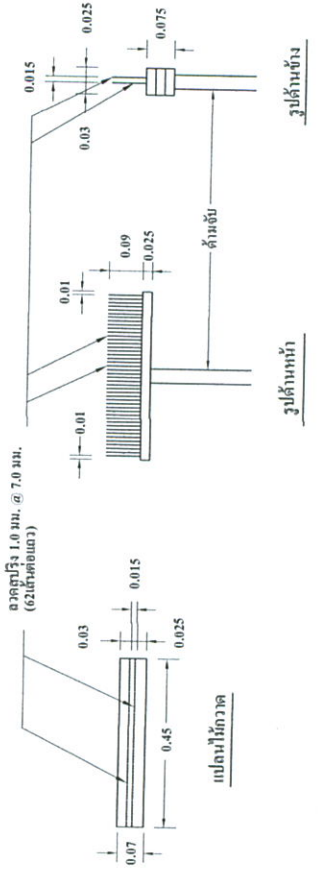
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่	หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งหลวง - ตำบลเขาเตา ต.ทุ่งหลวง อ.ตะโหมด จ.สุพรรณ
เขียนแบบ	 (นายศิริชัย กษณะดี) วิศวกรรับทราบปฏิบัติการ
สำรวจ	
กำกับ	 (นายชัย สุวรรณหิ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	 (นายศุภโชค ชูธมนัตร์) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น
เห็นชอบ	 (นางสาวเยาวศ นนทสวัสดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อนุมัติ	 (นายสมคิด ดาวเป็ย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
แบบแสดง	รูปตัด
เลขที่แบบ	5/2561
แผ่นที่	4
	จำนวน 5



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:10



แบบให้กวาดลาดผิวพื้น กคส.



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม่อม จ.สุพรรณบุรี

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
หมู่ที่ ๕ ต.ทุ่งหลวง - ต.บางแก้ว
ต.ทุ่งหลวง อ.ละม่อม จ.สุพรรณบุรี

เขียนแบบ
(นายจิรัชย์ กะมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ

สิทธิ
(นายชัย สุวรรณกิจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

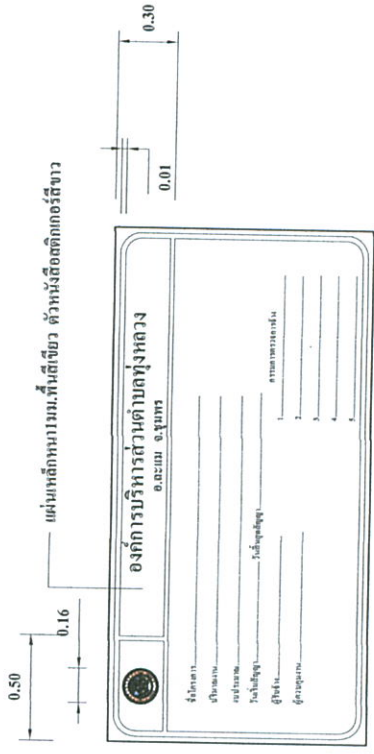
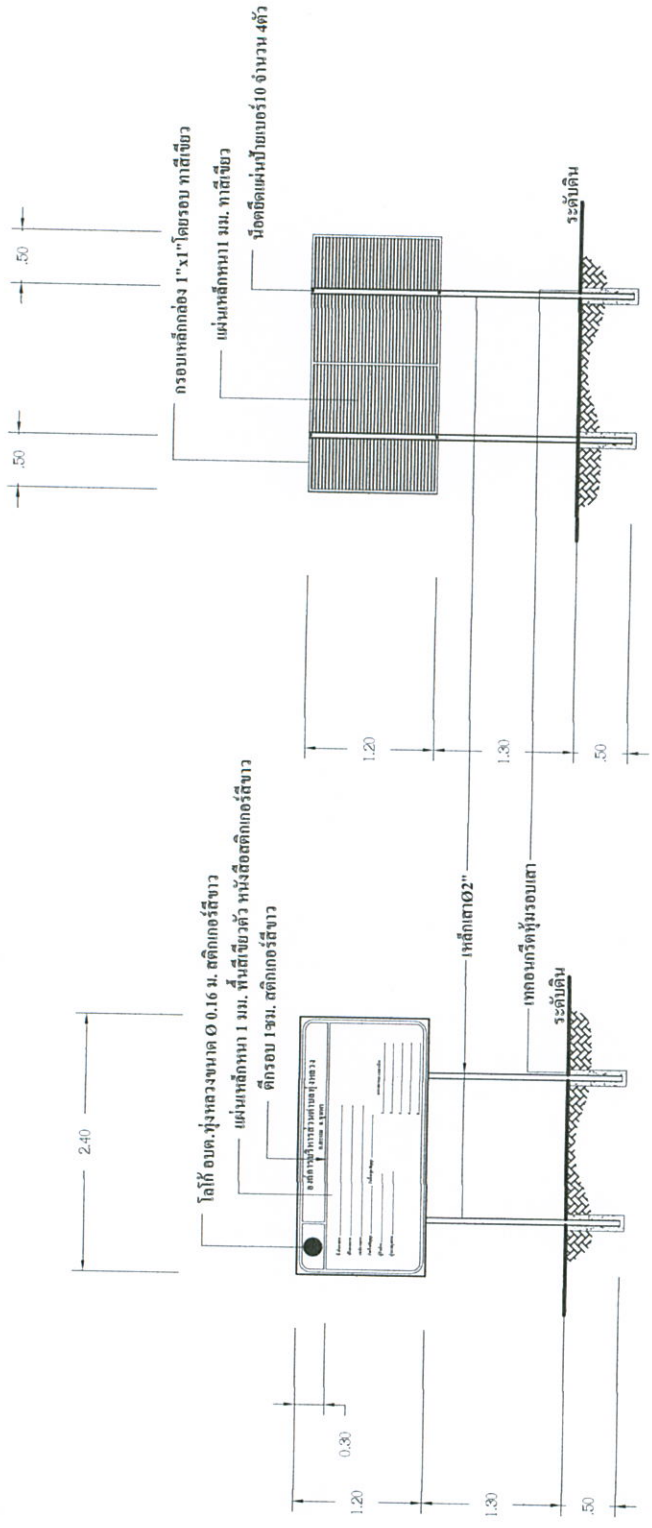
ตรวจสอบ
(นายสุกโชค ชูธนบัตร)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ
(นางสาวเยาวศ นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ
(นายสมคิด ดาวเป็ย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบแสดง
แบบขยายโยธาโครงการ

เลขที่แบบ 5/2561
แผ่นที่ 5 จำนวน 5



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม่อม จ.สุพรรณบุรี

ตำแหน่ง: _____
 ชื่อ: _____
 หน้าที่: _____
 ตำแหน่ง: _____

แบบขยายโครงการ
มาตราส่วน 1:50