

# องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายห้วยทรายขาว - หนองเวี้ยว หมู่ที่ 2, 3, 7, 9 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งดาวัด

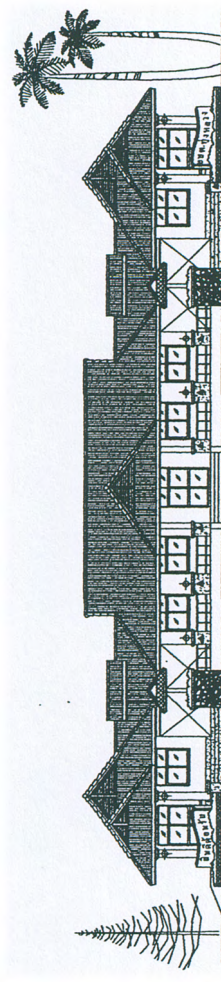
เขียนแบบ

นายธีรชัย กะมณี

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ

นายสุภะเดช ตูร์สมบัติ ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น





องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง  
อ.ละแม จ.ชุมพร

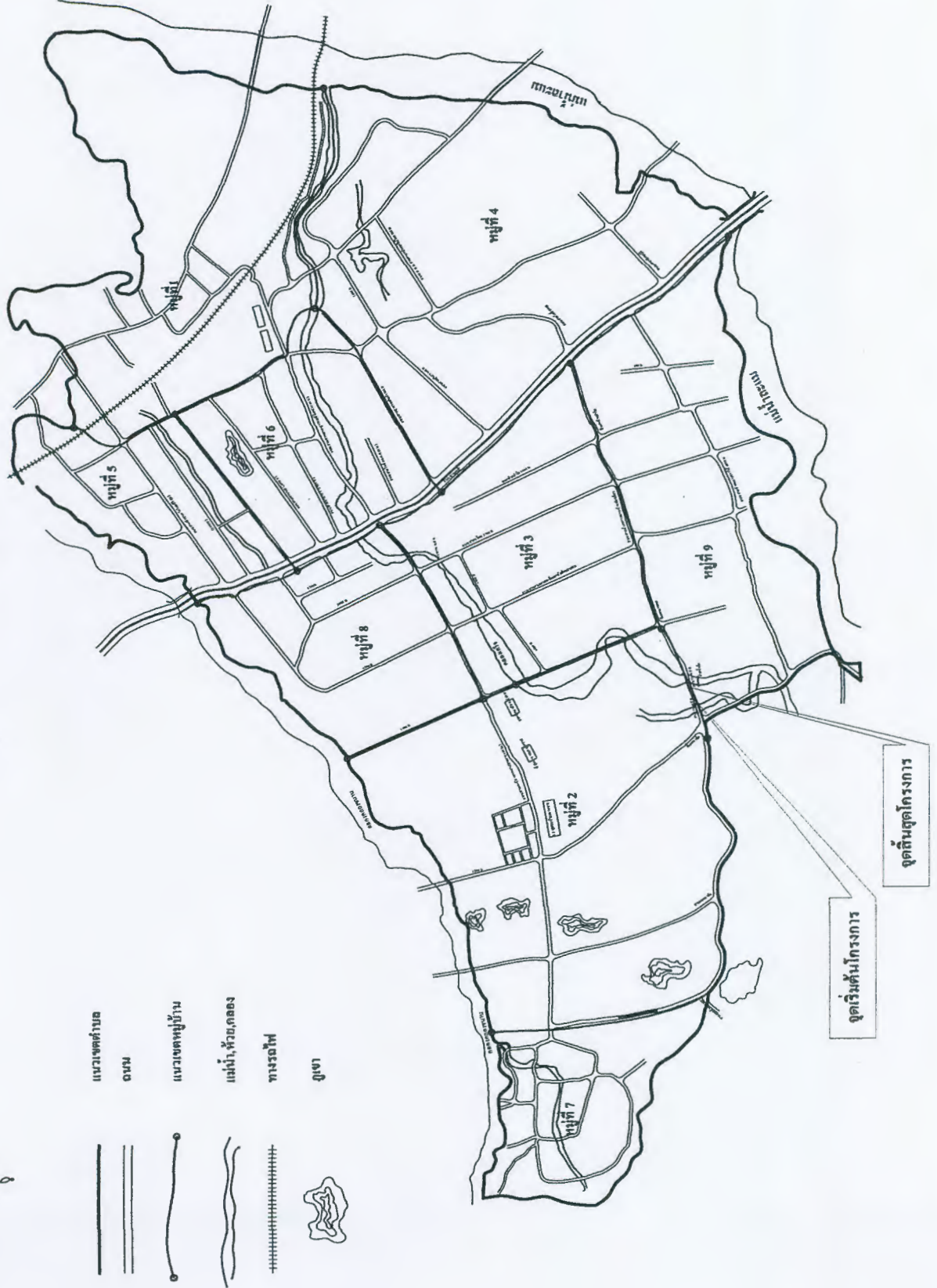
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สถานที่ หมู่ที่ 3 บ้านหัวทราย - หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งคา - หมู่ที่ 7 บ้านหนองเต่า
เขียนแบบ (นายวิรัช กะมณี) วิศวกรโยธาชำนาญการ	ลายมือชื่อ
สำรวจ (อวยชัย สุวรรณเมือง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ลายมือชื่อ
ตรวจแบบ (นายสุภโชค คุ้มหมัก) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น	ลายมือชื่อ
เห็นชอบ (นางสาวอารัต นนทสวัสดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	ลายมือชื่อ
อนุมัติ (นายสมคิด ดาวเอียด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง	ลายมือชื่อ
แบบแสดง แผนที่โดยสังเขป	เลขที่แบบ 8/2563
แผนที่ แผ่นที่ 1	จำนวน 5

# แผนที่แสดงแนวเขตหมู่บ้าน

ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร



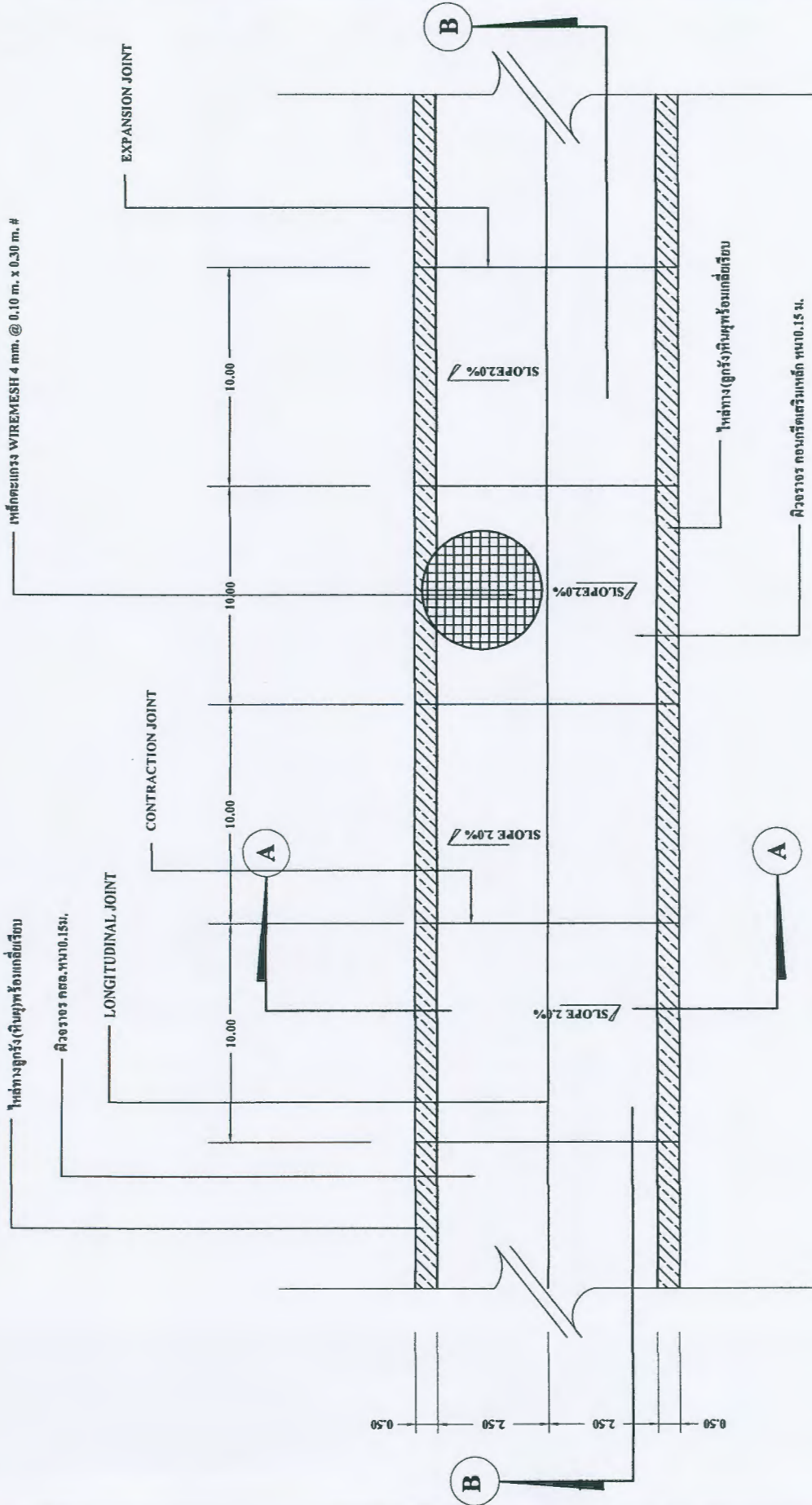
- แนวเขตตำบล
- ถนน
- แนวเขตหมู่บ้าน
- แม่น้ำ, ห้วย, คลอง
- ทางรถไฟ
- ภูเขา





องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง  
อ.ละแม จ.ชุมพร

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่	หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายขาว - หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งช้าง - หมู่ที่ 7 บ้านหนองเตย
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายธีรวิชญ์ กระเมณี) วิศวกรโยธาชำนาญการ
สำรวจ	<i>[Signature]</i>
คืบหน้า	(อวยชัย ชูวรรณกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i> (นายศุภชาติ ผู้สนับตง) ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i> (นางสาวเยาวรต นนทสวัสดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อนุมัติ	<i>[Signature]</i> (นายสมศักดิ์ ดาวเป็ย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
แบบแสดง	รูปแปลน
เลขที่แบบ	8/2563
แผ่นที่	2 จำนวน 5



**รูปแปลน**  
มาตราส่วน 1:100



**ตารางที่ 1.** แสดงขนาดของเหล็กเหล็ย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ติดที่ใช้กับรอยต่อความยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น สูง 1 นิ้ว 1/2
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 14	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

**ตารางที่ 2.** แสดงขนาดของการเข่าร่อง และการขยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ ( ม. )	ความกว้างของรอยต่อ ( มม. )	ความลึกของรอยต่อ ( มม. )
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 -- 15	15	50
	15 -- 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	-----	10	50

**ตารางที่ 3.**

ผิวจราจรขนาด ( ม. )	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ต.ร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ต.ร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.01	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.31
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 8.00 x 0.20 ม.	0.80	0.60

**หมายเหตุ**

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แฉวตัดด้วยยางพอลิเอสเตอร์ตาม ASTM D 1100 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
3. ให้ใช้ใยปมคอนกรีตหรือกระดาษใยปมที่เข้าปมอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



กรมการปกครอง  
กรมทางมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.๑. ทน 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ์

สถาปนิก

ส.ค. ส.

นายพงษ์พันธ์ เกตุเกษมสันต์

วิศวกร

ภ.บ. 5688

นายชาญยุทธ เท่งวิวัฒนาการ

ตรวจ

ประธานคณะกรรมการ

ว.ค./น.

นายวิฑูรย์ สิริชาติวาปี

ว.ค./น.

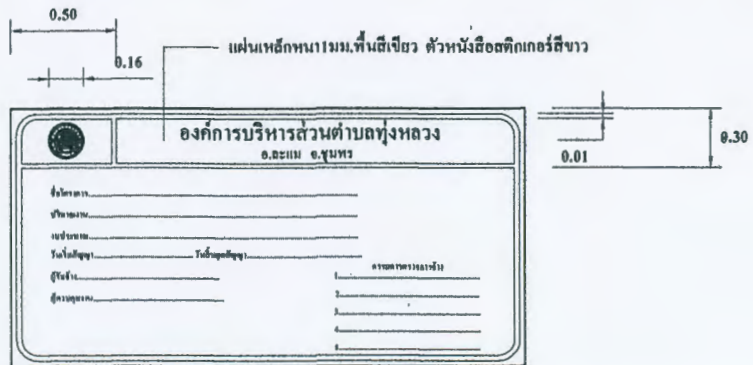
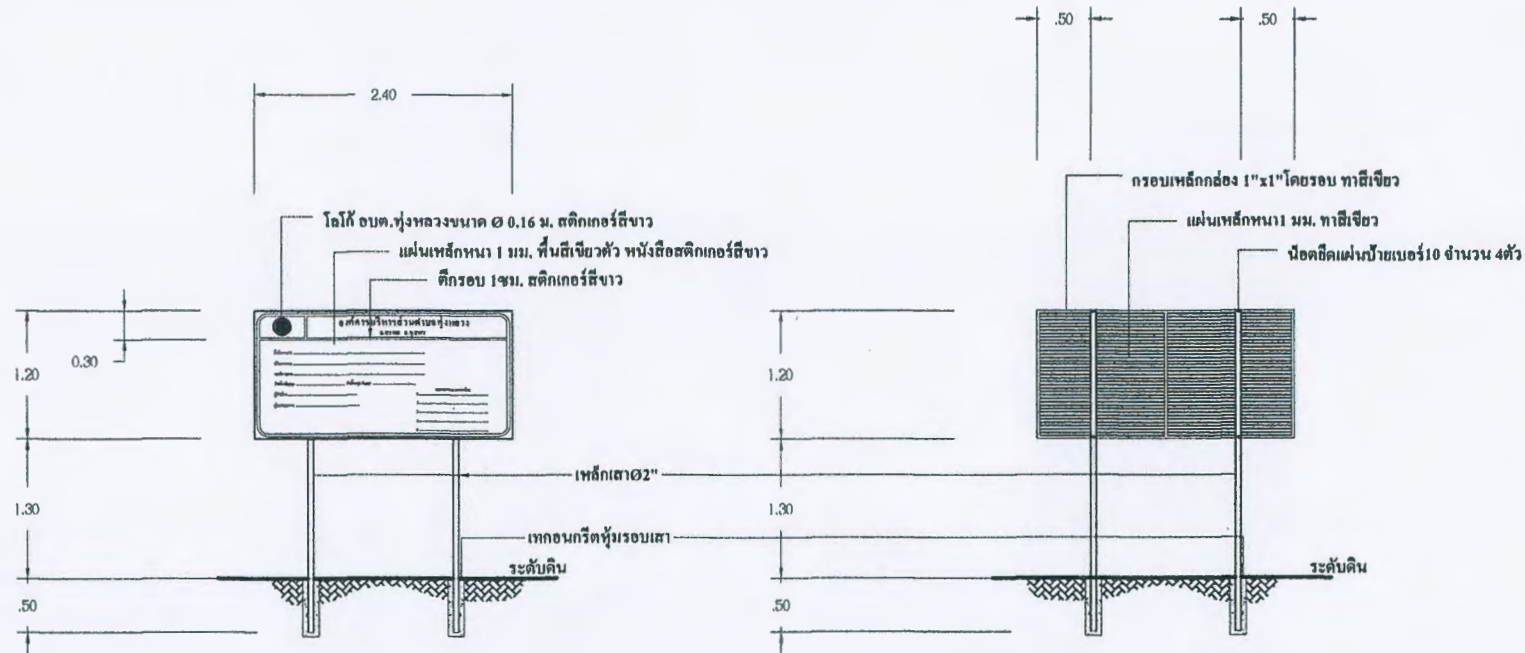
3

8 ต.ค. 37

3

แบบเลขที่

ท. 1 - 01



**แบบป้ายโครงการ**  
มาตราส่วน 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง  
อ.ละแม จ.ชุมพร

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่  
หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายขาว - หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งกาวิ  
- หมู่ที่ 7 บ้านช่องเือง

เขียนแบบ

*[Signature]*  
(นายจิรัชย์ กะมนต์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ

*[Signature]*  
สิทธิ (อวยชัย สุวรรณกิจ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

*[Signature]*  
(นายศุภโชค ผู้ธมนบัตร)  
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ

*[Signature]*  
(นางสาวเวยาวเรศ นนทสวัสดิ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ

*[Signature]*  
(นายสมคิด คาวเปี้ยก)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบแสดง  
แบบขยายป้ายโครงการ

เลขที่แบบ 8/2563

แผ่นที่ 5 จำนวน 5