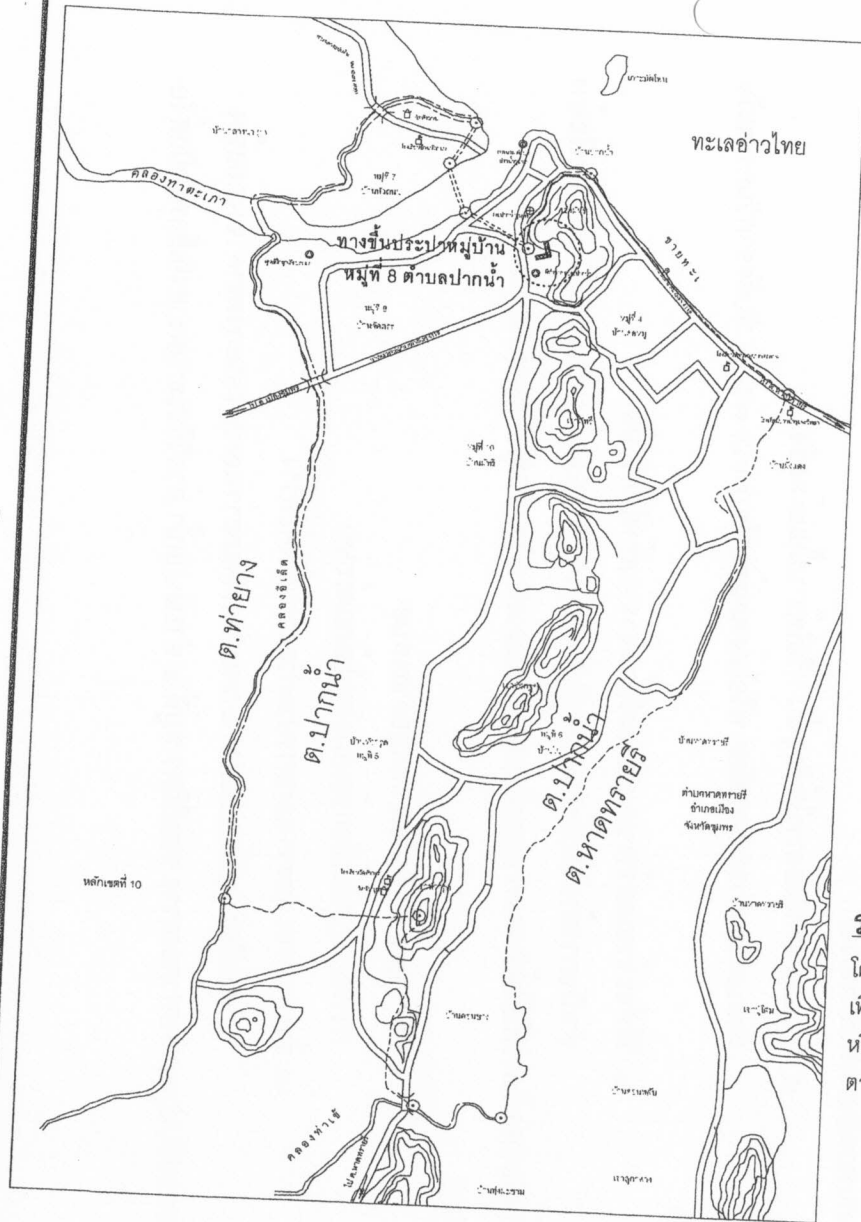




โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางขึ้นประปาหมู่บ้าน
บ้านจัดสรร หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



แผนที่สังเขป

รายการประกอบแบบ

1. การดำเนินการก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า และจะดำเนินการก่อสร้างได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และจัดเศษวัสดุ ที่ไม่เหมาะสม ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง ความเสียหายและค่าใช้จ่าย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
3. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
4. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างถนนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง
5. ในกรณีที่จำเป็นผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมจากรายการในสัญญาเพื่อให้สำเร็จสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์
6. ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่หน้างานและบริเวณรอบ ๆ ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งาน

หมายเหตุ

- พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

รายละเอียดโครงการ:

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ทางขึ้นประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 95 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 380 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง กว้าง 0.20 เมตร หน้า 0.10 เมตร ตามแบบที่ อบต.กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล.ทางขึ้นประปาหมู่บ้าน

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโอชิษฐ์ กำลังใจ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายจันนี เกตุน้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

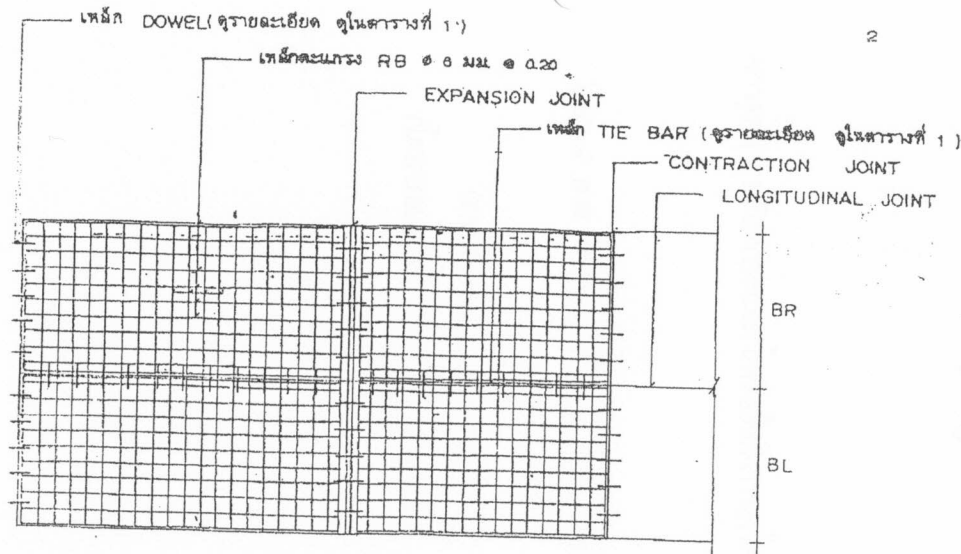
นายพงศ์ธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

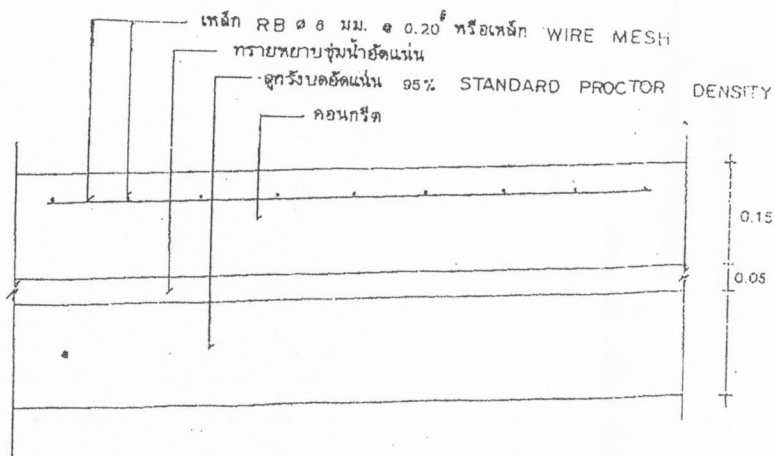
แผนที่สังเขป

แบบเลขที่ 4 / 2567

แผนที่ 1 / 5

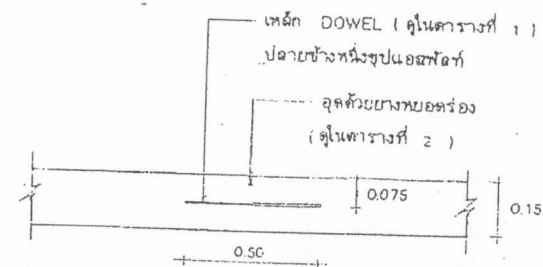


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ทศ 10 ๕๕๕๕



CONTRACTION JOINT
ทุก 10 เมตร

ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล.ทางขึ้นประปาหมู่บ้าน

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโอชิษฐ์ กาลังใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุชัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

ขยายถนน ค.ส.ล.

แบบเลขที่ 4/2567

แผนที่ 2/5

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กบิลท์ที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นน้ำอัดแน่น มม.
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RS 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RS 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการเจาะรู และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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 ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	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	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 8.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพอลิเมอร์
ตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้นำยาปมคอนกรีตหรือกระสอบชุบน้ำปูน
ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล.ทางขึ้นประปาหมู่บ้าน

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

(Signature)

นายโอชิษฐ์ คำสิงใบ
นายช่างโอรา

ตรวจสอบ

(Signature)

นายธานี เกตุบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

นายพงษ์พร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

รายละเอียด

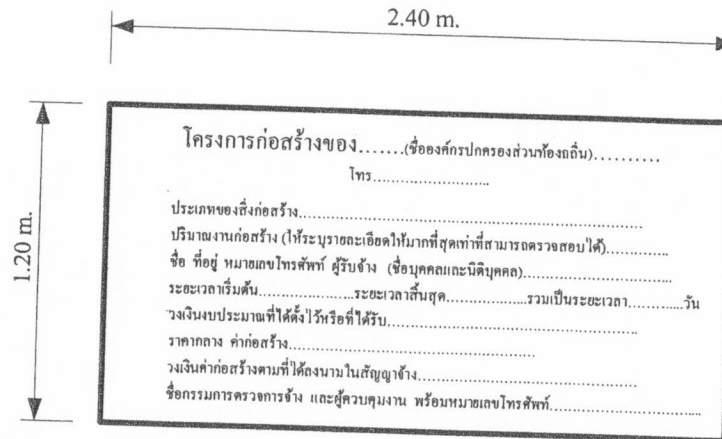
ถนน ค.ส.ล.

แบบเลขที่ 4/2567

แผ่นที่ 3/5



รายละเอียดประกอบแบบ



รายละเอียดประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวอักษรสีขาว
3. ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ท.ทางขึ้นประปาหมู่บ้าน

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไธชัย ก่อตั้งใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุชัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

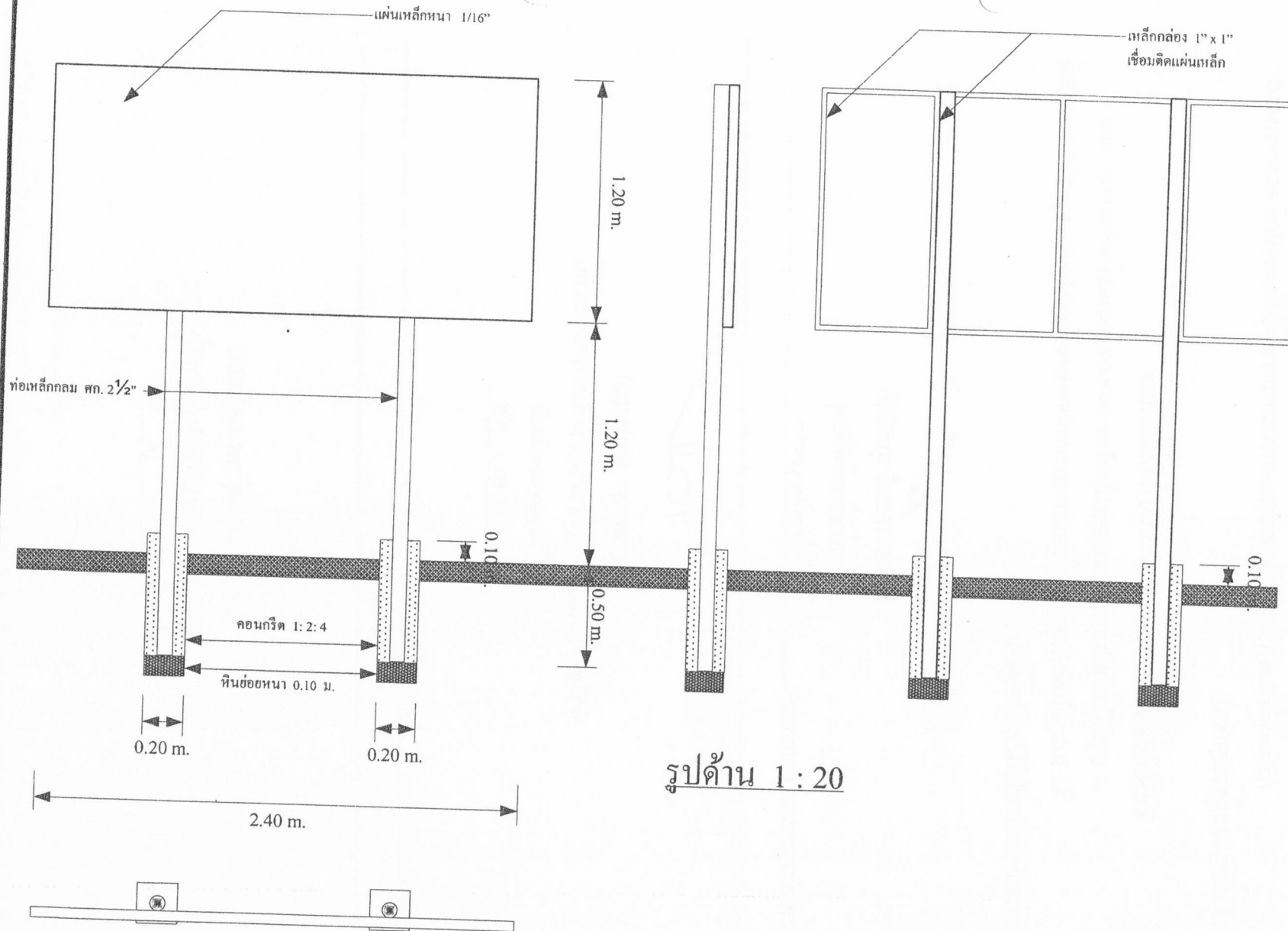
นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 4 / 2567

แผ่นที่ 4 / 5



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล.ทางขึ้นประปาหมู่บ้าน

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไฉนฐ์ คำลังใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายชำนาญ เกตุบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

กั้นขอบ

นางสาวจิระพันธ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์พร เมืองชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

ขยายป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 4/2567

แผ่นที่ 5/5