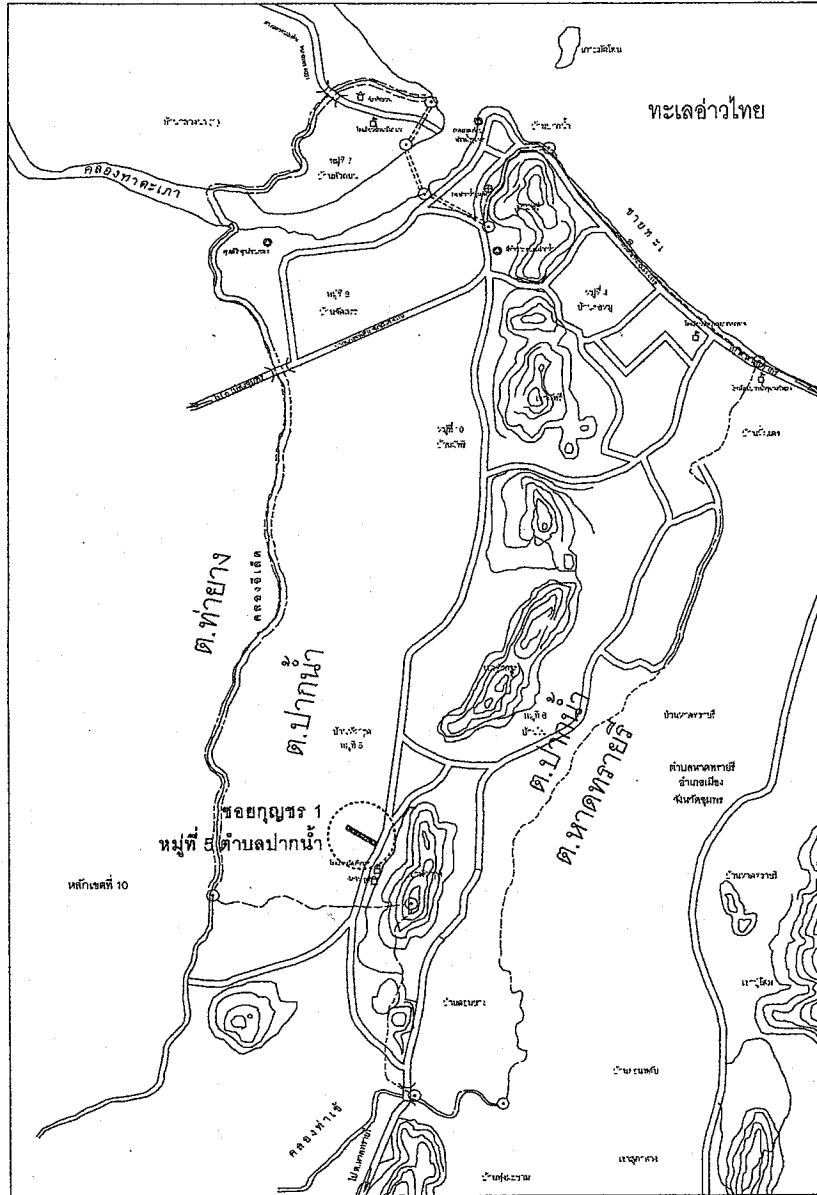




โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบุญชร 1

บ้านหัวกรูด หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร



แผนที่สังเขป

รายการประกอบแบบ

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

หมายเหตุ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

รายละเอียดโครงการ:

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ชอชกฤษฎธร 1 หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 โดยการ ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อย 600 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางดินลูกบดอัดแน่นตามสภาพพื้นที่ทั้งสองข้าง
 ตามแบบที่ อบต.กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล.ชอชกฤษฎธร 1

หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

(Signature)
นายไฉยรัฐ คำสิงใบ
นางช่างโยธา

ตรวจสอบ

(Signature)
นายธานี เกตุบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

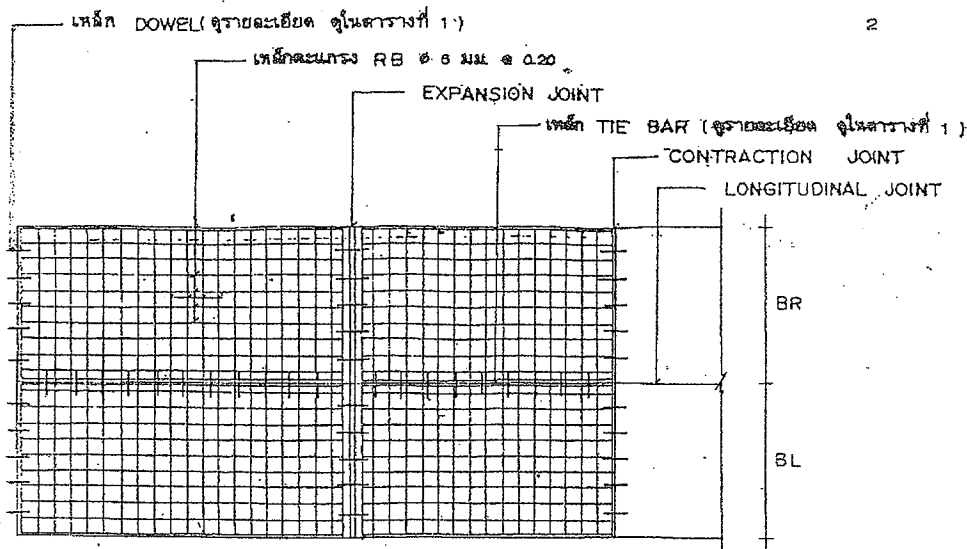
(Signature)
นายพงษ์พร เมืองชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

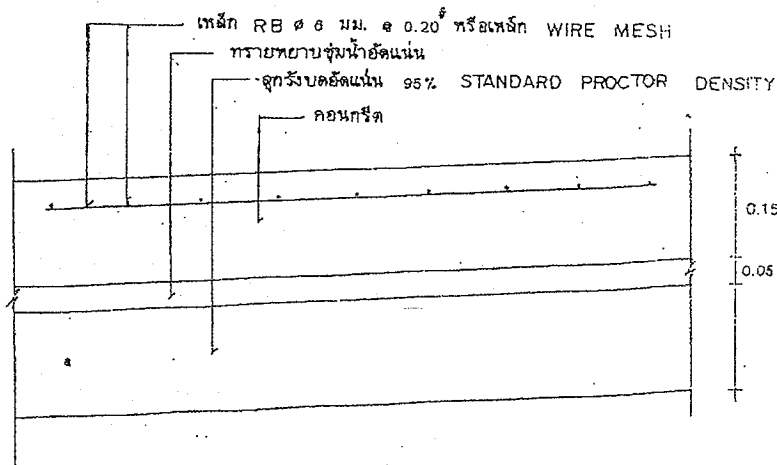
แผนที่สังเขป

แบบเลขที่ 3 / 2567

แผนที่ 1 / 5

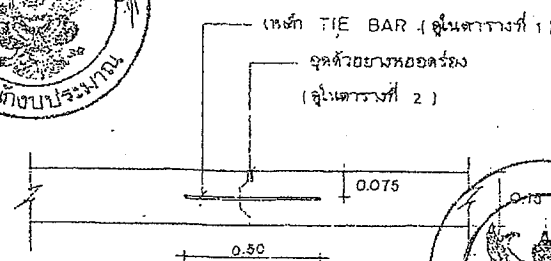
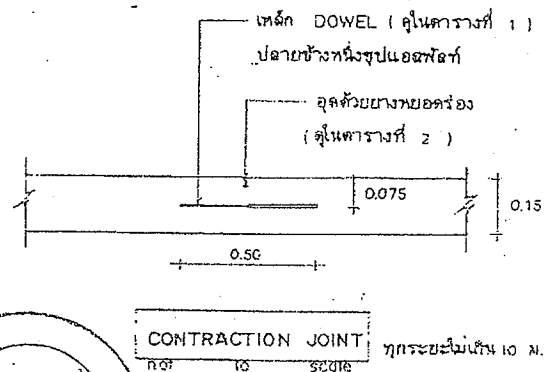
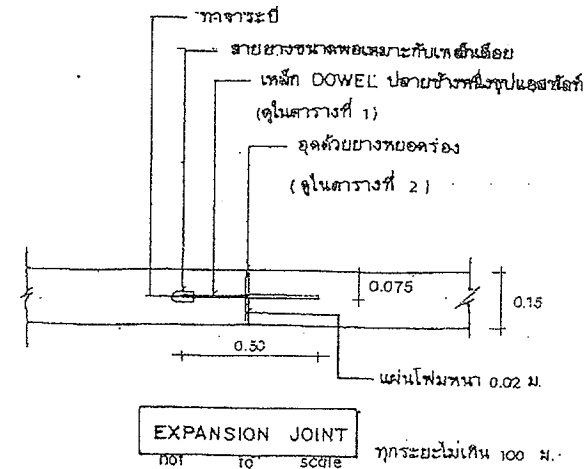


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล. ขอบคูขจร 1

หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไอชัญญ์ คำสิงห์ใบ

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุไฉ่
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์ศร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

ขยายถนน ค.ส.ล.

แบบเลขที่ 3/2567

แผ่นที่ 2/5

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กบิลท์ที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ 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 15	500	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการเจาะร่อง 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 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 × 8.00 × 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางทอยตรง -
ตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุบน้ำปูน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากการบ่มการได้ไม่ได้ให้ใช้ซีเมนต์



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล. ขอยกยธร 1

หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไฉนรัฐ คำตั้งใบ

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุบุญ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์พร เมืองชุมพร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

รายละเอียด

ถนน ค.ส.ล.

แบบเลขที่ 3 / 2567

แผ่นที่ 3 / 5



รายละเอียดประกอบแบบ

1.20 m. 2.40 m.
โครงการก่อสร้างของ.....(ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)..... โทร.....
ประเภทของสิ่งก่อสร้าง..... ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้)..... ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ข้อมูลและนิติบุคคล)..... ระยะเวลาเริ่มต้น.....ระยะเวลาดำเนินการ.....รวมเป็นระยะเวลา.....วัน วงเงินงบประมาณที่ได้จัดไว้หรือที่ได้รับ..... ราคากลาง ค่าก่อสร้าง..... วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง..... ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

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.ล.ซอยบุญชร 1

หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

(Signature)

นายโอชิษฐ์ คำลึงใบ

นายช่างโอรา

ตรวจสอบ

(Signature)

นายธานี เกตุไย

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

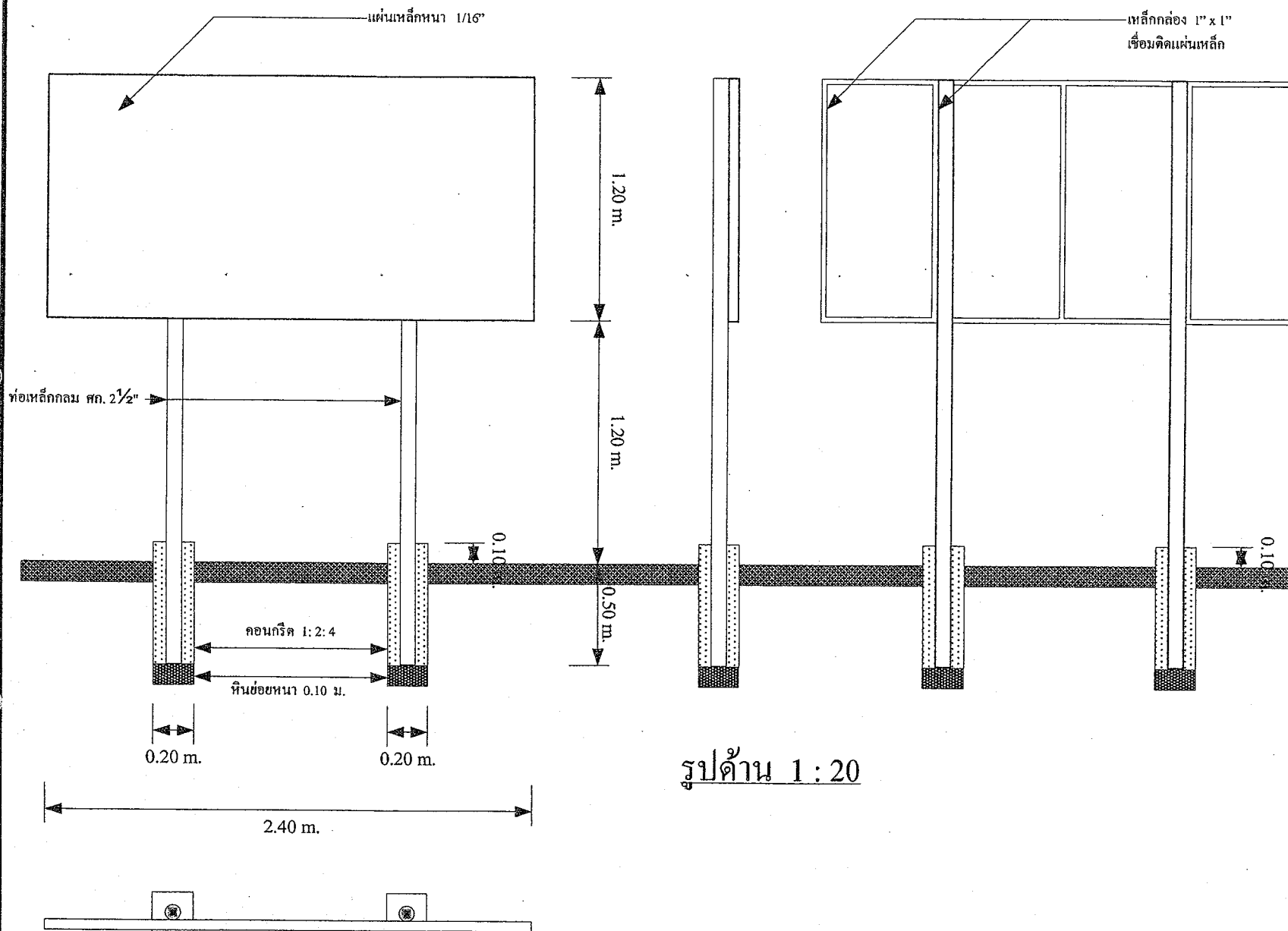
นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 3 / 2567

แผนที่ 4 / 5



รูปด้าน 1 : 20

รูปแปลน 1 : 20



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล.ซอยคูขจร 1

หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

[Signature]

นายไอชิสฐ์ คำสิงใบ

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

[Signature]

นายธานี เกตุหนู

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

[Signature]

นายพงษ์พร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

ขยายป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 3 / 2567

แผ่นที่ 5 / 5