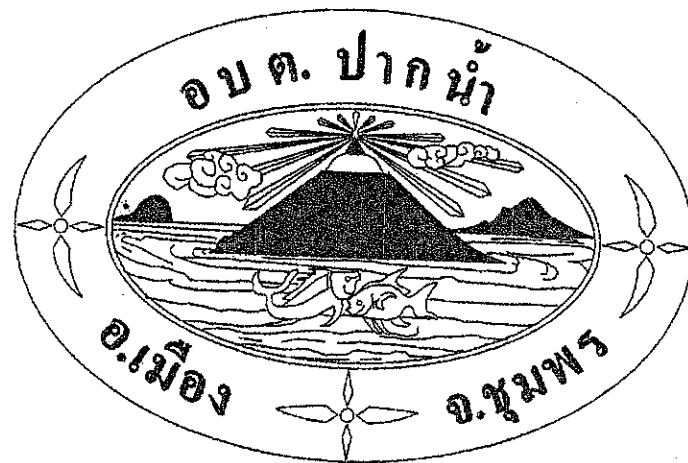
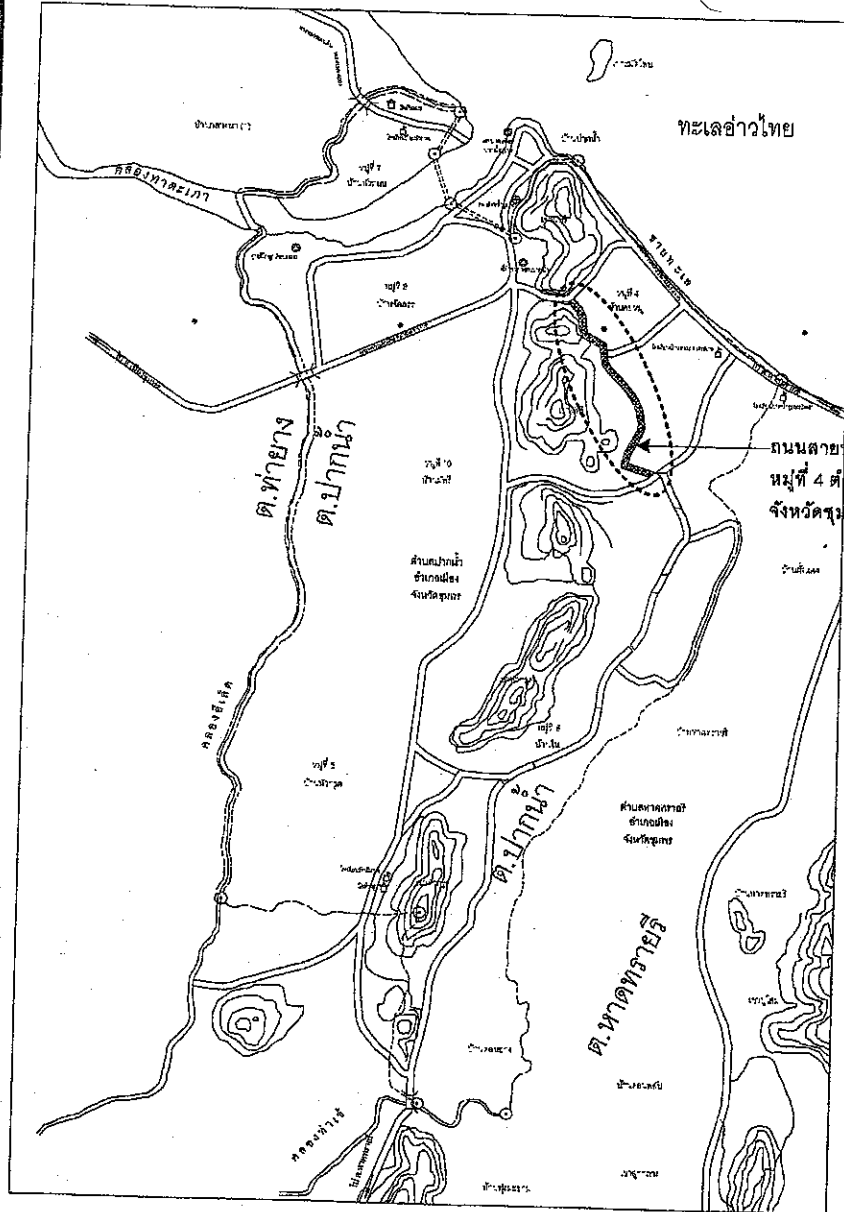




โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายหลังพลับพลา ร.5 พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
หมู่ที่ 4 บ้านคอหมู ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

รายการประกอบแบบ



แผนที่สังเขป

1. การดำเนินการก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า และจะดำเนินการก่อสร้างได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และจัดเตรียมวัสดุ ที่ไม่เหมาะสม ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง ความเสียหายและค่าใช้จ่าย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
3. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
4. ในกรณีที่จำเป็นผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมจากรายการในสัญญาเพื่อให้สำเร็จสมบูรณ์ ตามวัตถุประสงค์ของโครงการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม
5. ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่หน้างานและบริเวณรอบ ๆ ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งาน

ถนนสายหลังพิลพลา ร.5
หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

หมายเหตุ

- วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

รายละเอียดโครงการ:

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหลังพิลพลา ร.5 พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าสองสว่าง หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เพื่อจ่ายเป็นค่า ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหลังพิลพลา ร.5 โดยยกปรับแอสฟัลติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม บริเวณ

- จุดที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 275 เมตร หนา 0.05 เมตร
- จุดที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 115 เมตร หนา 0.05 เมตร
- จุดที่ 3 กว้าง 6 เมตร ยาว 234 เมตร หนา 0.05 เมตร
- หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,350 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าสองสว่างกิ่งเดียว สูง 6.00 เมตร (เสาไฟเหล็กกลีวาโนซ์) จำนวน 36 ต้น พร้อมโคมไฟ LED ขนาดกำลังไฟ 80 W จำนวน 36 ชุด ตามแบบที่ อบต.กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง ถนน ค.ศ.อ.
ถนนสายหลังพิลพลา ร.5
พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าสองสว่าง

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายอิทธิชัย คำสิงห์
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายพนิต เกตุชัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศิวพร บุญแสง
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นางพชรพร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

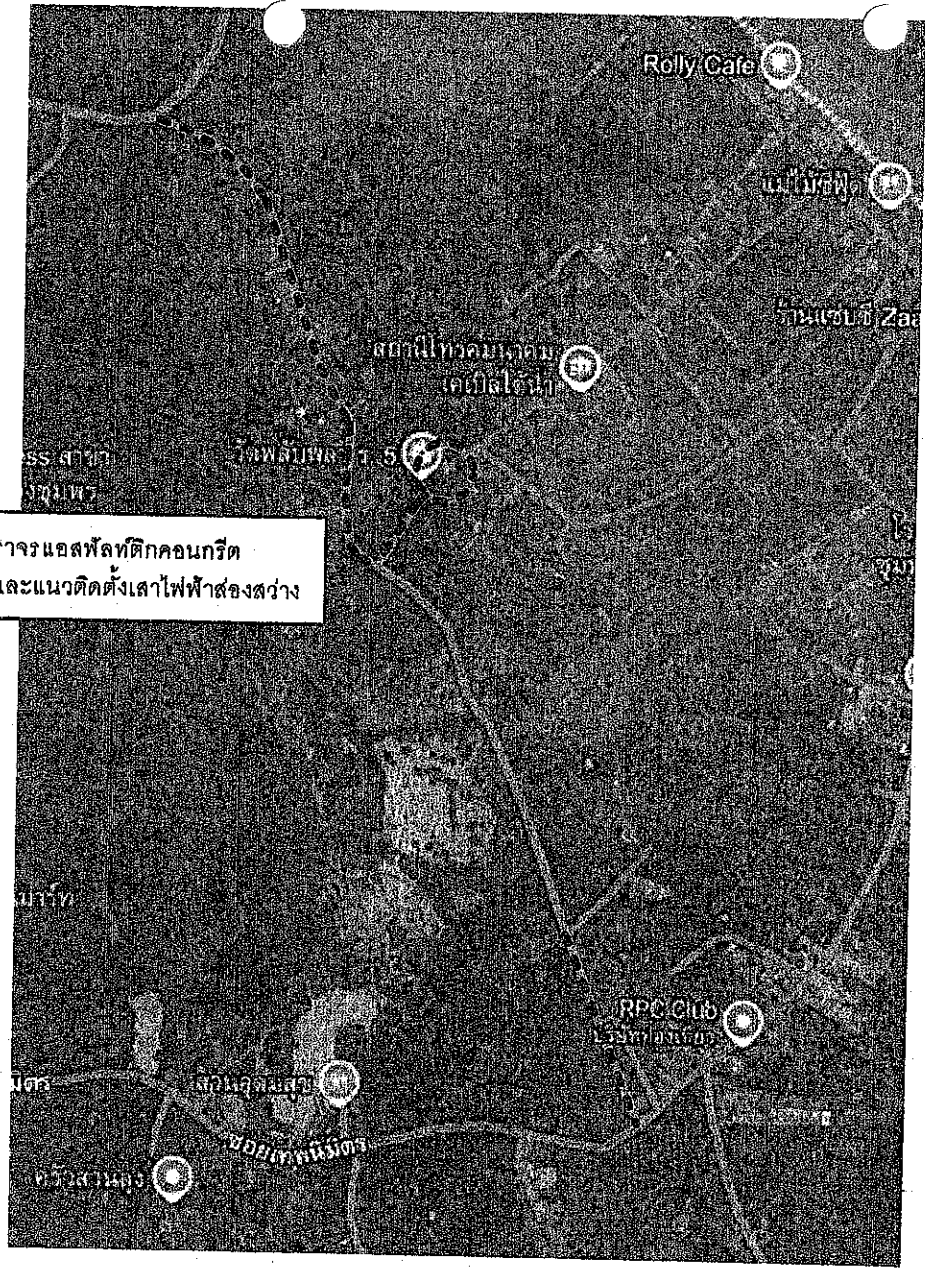
แบบแสดง

แผนที่สังเขป

แบบเลขที่ 11 / 2568

แผนที่ 1 / 8

แนวรูปผิวดินและแนวติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
 ทับผิวดินเดิมและแนวติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง



ผังบริเวณ



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง ถนน ค.ส.ล.
 ถนนสายหลังวัดปลา ร.5
 พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
 อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ
 นายไธษณีย์ คำสิงห์
 นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
 นายธานี เกตุ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

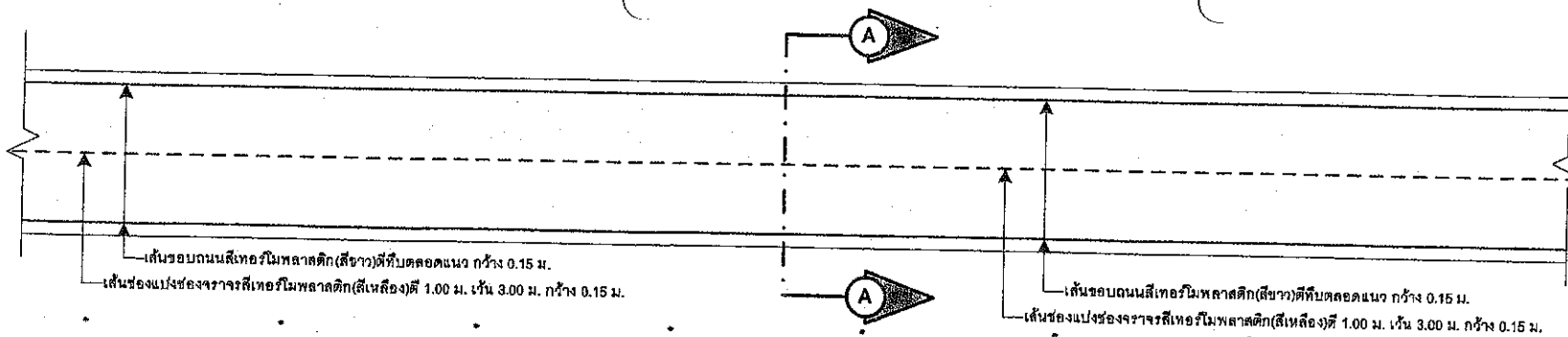
เห็นชอบ
 นางสาวสิริพร มนุษย
 หัวหน้าสำนักงานจัด รักษาราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ
 นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

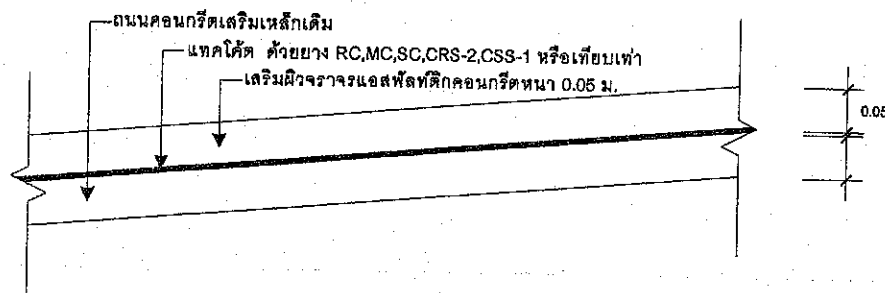
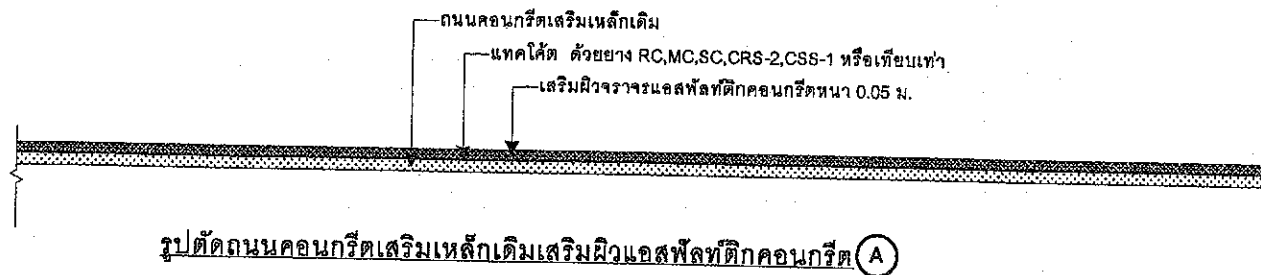
แบบแสดง
 ผังบริเวณ

แบบเลขที่ 11 / 2568

แผ่นที่ 2 / 8



การตีเส้นจราจร



ขยายถนนลาดยางเดิมเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง ถนน ค.ส.อ.
ถนนสายหลังพิบลาว ร.5
พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าสองช่วง

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไวยรัฐ คำสิงห์
นายชนาธิป

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาววิภากร นุชนคร
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์ศรี เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

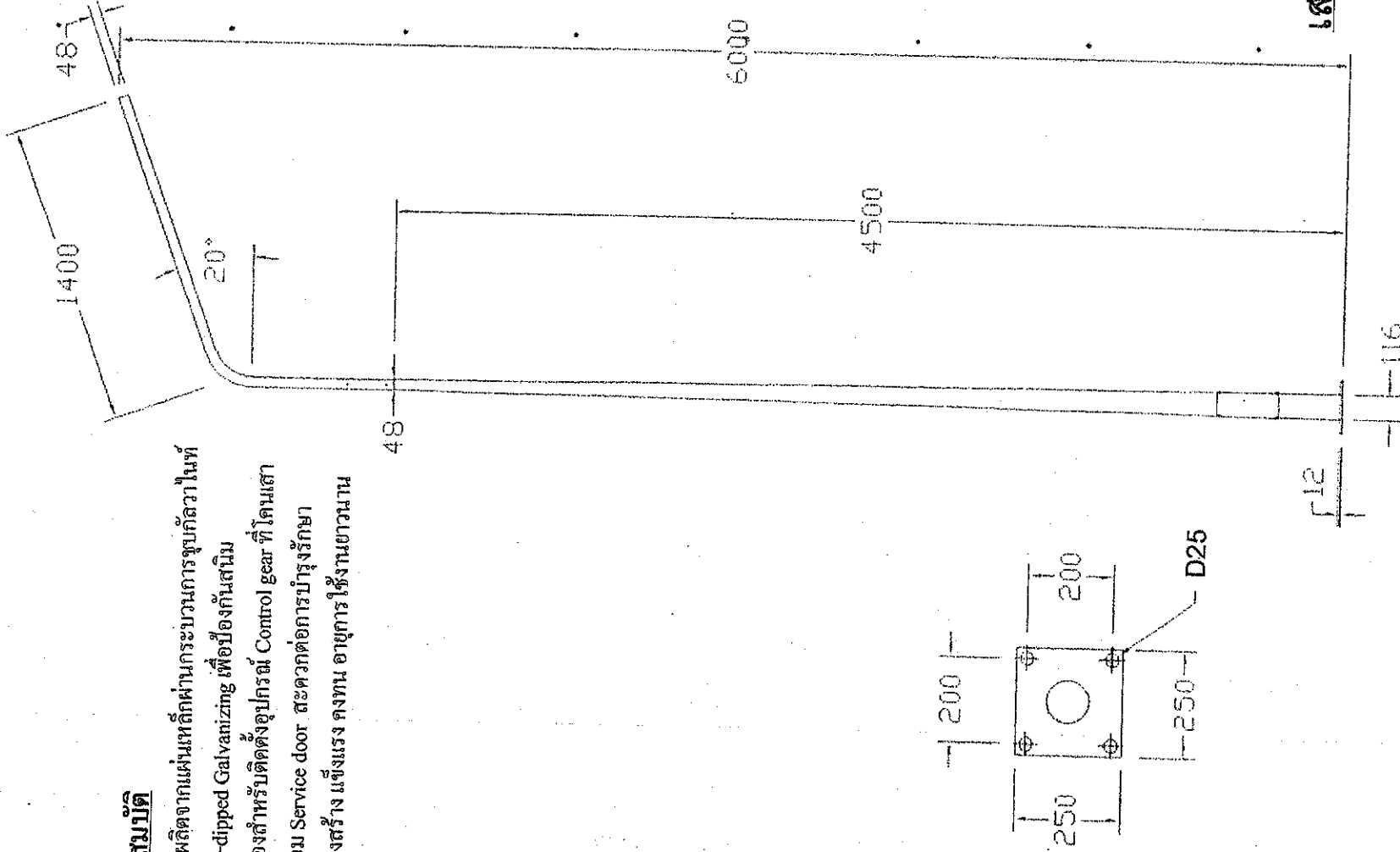
ขยายถนนลาดยาง

แบบเลขที่ 11 / 2568

แผ่นที่ 3 / 8

คุณสมบัติ

- เสาผลิตจากแผ่นเหล็กผ่านกระบวนการชุบเคลือบใน Hot-dipped Galvanizing เพื่อป้องกันสนิม
- มีช่องสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ Control gear ที่โคนเสา พร้อม Service door สะดวกต่อการบำรุงรักษา
- โครงสร้าง แข็งแรง คงทน อายุการใช้งานยาวนาน



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง ถนน ค.ส.ล.
ถนนสายหลังพิงพลา ร.5
พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เรืองเบน

นายโอชิษฐ์ คำแจ้งใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศิวพร บุญนคร
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

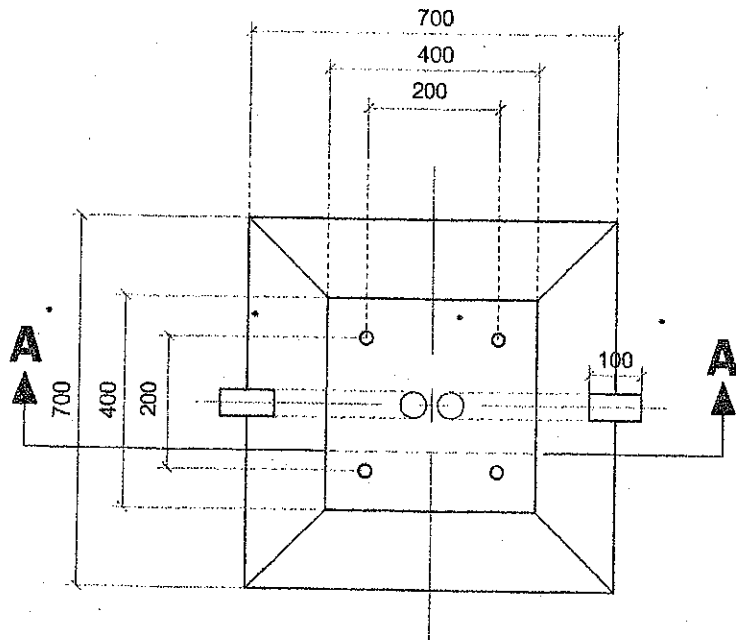
นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

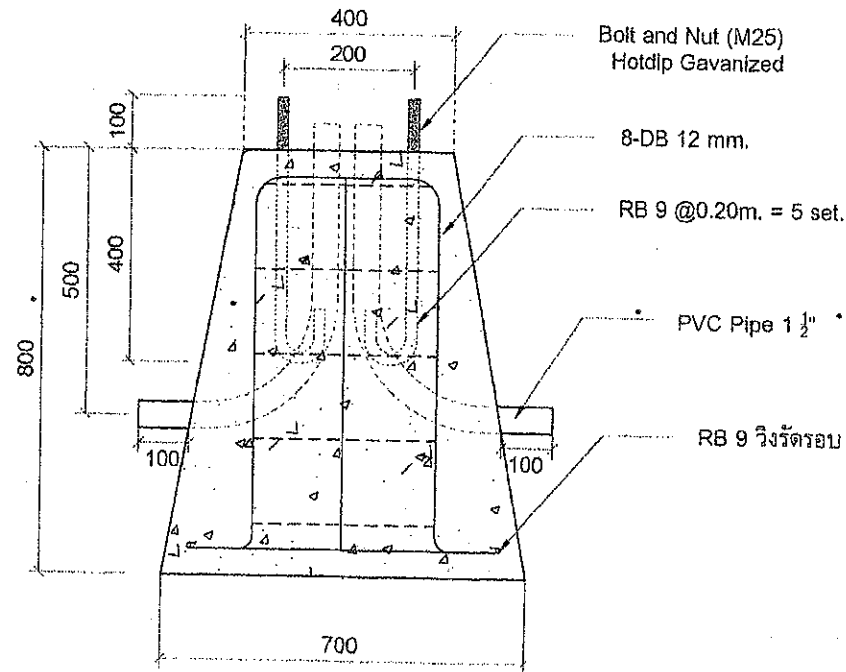
เสาไฟฟ้าส่องสว่าง

แบบเลขที่ 11 / 2568

แผ่นที่ 4 / 8

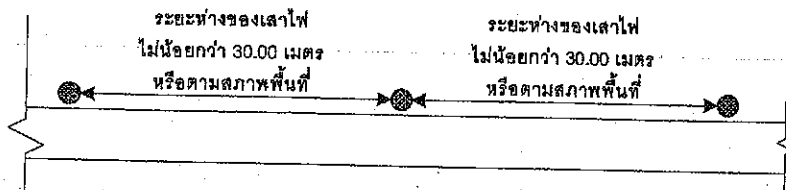


PLAN
SCALE



SECTION A - A
SCALE

ฐานเสาไฟฟ้า สำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.70x0.80m.(สูง)



ระยะห่างเสาไฟฟ้า



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง ถนน ค.ส.อ.
ถนนสายหลังพิสัยพลา 5
พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าสองข้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ (เขียนแบบ)

นายโอริษฐ์ คำลังใบ
นายพัชโรรา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศิริพร มนุเมตร
หัวหน้าสำนักงาน กศ. รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์ศร เมืองชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

ฐานเสาไฟฟ้า

แบบเลขที่ 11 / 2568

แผ่นที่ 5 / 8

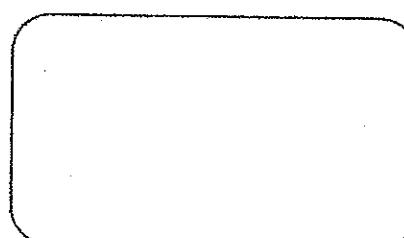
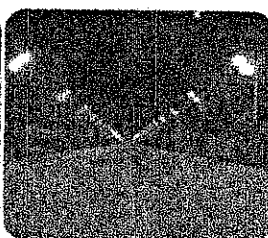
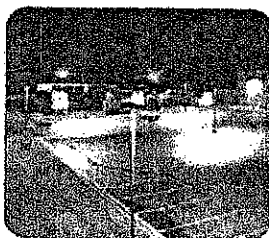
Feature :-

- Aluminum alloy Body
- LED Lumen 80 W at 36,000 Hrs.
- Front lens made of high quality acrylic glass body is a powder aluminum, and is up to the latest design. The finish is powder coating is good.
- Corrosion resistance. The whole lamp with the power factor is higher with no flicking and corrosion. suitable for indoor and outdoor environment.

Common Feature :-

LED Chip Type	SMD Epistar
Fixture Material	Aluminum Die Cast
CRI	> 80 Ra
Ingress Protection Rating	IP65
CCT	3,000 K 5,000 K
Beam Angle	140° x 60°
Working Temperature	-20 to +50 °C
Working Humidity	30 - 90% RH
THDI	< 15%
Power Factor	> 0.90
Input Voltage	85-265 VAC
Surge Protection	10KV

	3,000	4,000	5,000	6,000	8,000	10,000	12,000
	≥ 100 lm/W						
	307x125x40.5	398x140x48	525x182x55	525x182x55	698x265x100	698x265x100	698x265x100



โคมไฟ LED ขนาดกำลังไฟ 80 W

หมายเหตุ : โคมไฟ LED ขนาดกำลังไฟ 80 W เปลี่ยนแปลงได้ โดยให้มีคุณสมบัติที่ดีกว่าหรือเทียบเท่าให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง ถนน ค.ส.อ.
ถนนสายหลังพิสัยพลา 3.5
พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโอฬาร คำสิงห์

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายชาน เกตุชัย
ผู้ช่วยกรรมการช่าง

เขียนขอบ

นางสาวศิวพร นพบุตร
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายทองสร เนืองชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

โคมไฟ LED

แบบเลขที่ 11 / 2568

แผ่นที่ 6 / 8

รายละเอียดประกอบแบบ

1.20 m.	• โครงการก่อสร้างของ.....(ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)..... โทร..... ประเภทของสิ่งก่อสร้าง..... ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้)..... ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล)..... ระยะเวลาเริ่มต้น.....ระยะเวลาสิ้นสุด.....รวมเป็นระยะเวลา.....วัน วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ..... ราคาถาก ค่าก่อสร้าง..... วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง..... ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน หรือหมายเลขโทรศัพท์.....
---	---

รายละเอียดประกอบแบบ

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



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง ถนน ค.ศ.อ.
 ถนนสายหลังพิภพลา ร.5
 พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
 อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

(Signature)

นายโอชิษฐ์ คำสิงใบ
 นายช่างโอรา

ตรวจสอบ

(Signature)

นายธานี เกตุบุญ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)

นางสาวสิริพร มนุญเด
 หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

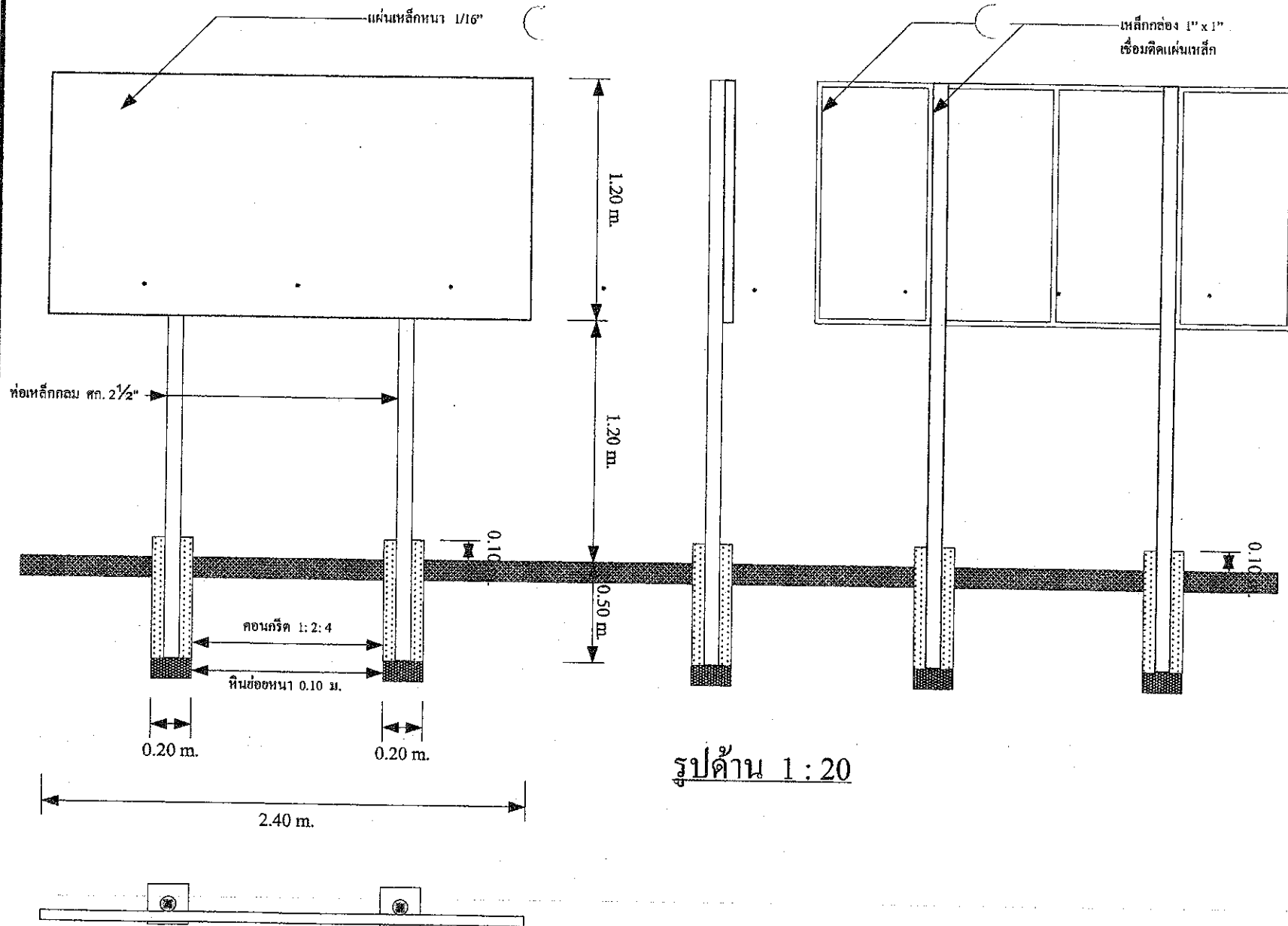
นายพงษ์พร เนื่องชุมพร
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 11 / 2568

แผ่นที่ 7 / 8



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง ถนน ค.ส.อ.
ถนนสายหลังหลุมหลา ร.5
พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโอษฐ์ คำสิงห์
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุบุญ
ผู้ช่วยวิศวกรกองช่าง

เซ็นรับรอง

นางสาวสิริพร บุญแดง
หัวหน้าสำนักงานสถิติ ศึกษารวบรวมแผน
ปฏิบัติการการบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์พร เมืองชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

ขยายป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 11/2568

แผ่นที่ 8/8