

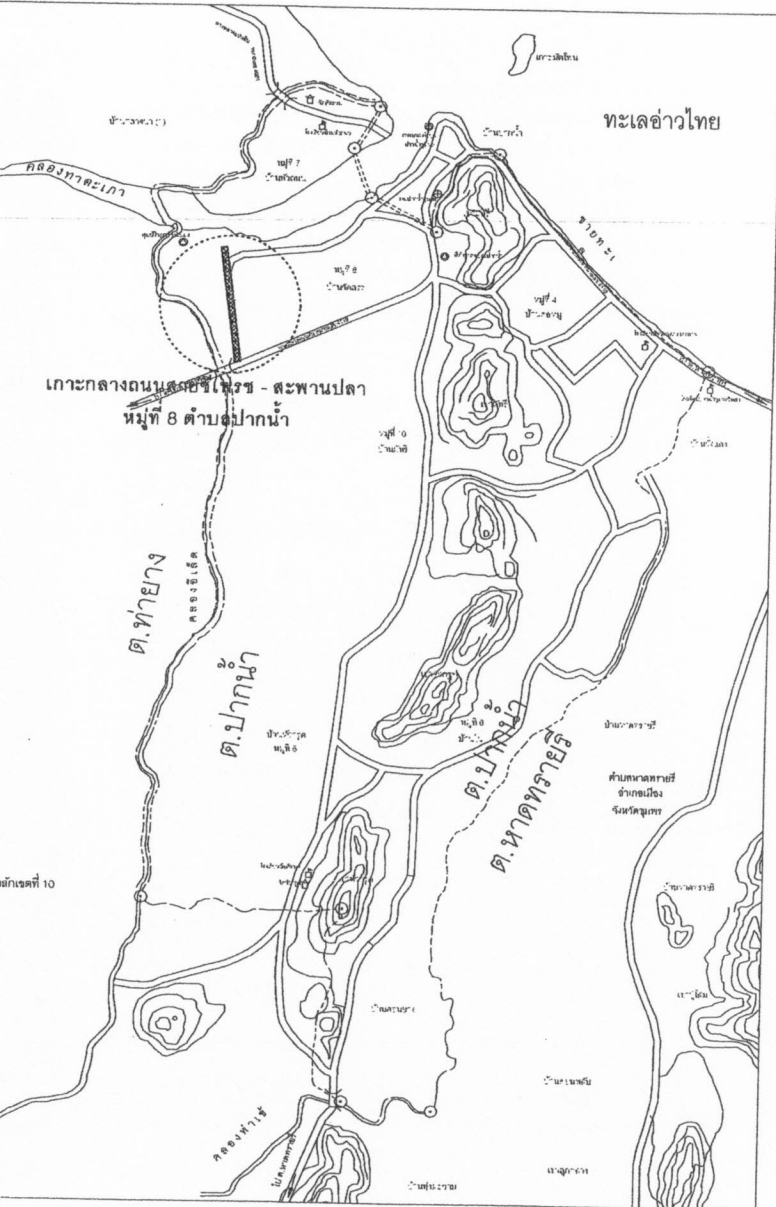


โครงการปรับปรุงเสาไฟประติมากรรม

บริเวณเกาะกลางถนนสายซีเฟรช - สะพานปลา

บ้านจัดสรร หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



รายการประกอบแบบ

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

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- 1.วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- 2.เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับตั้งจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

รายละเอียดโครงการ:

โครงการปรับปรุงเสาไฟประติมากรรม บริเวณเกาะกลางถนนสายสีฟรช - สะพานปลา
หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุเสาไฟประติมากรรมเดิม
พร้อมติดตั้งเสาไฟเหล็กกลีวาไนซ์ ขนาด Ø 4" และ ขาไฟกิ่งคู่เหล็กกลีวาไนซ์ ขนาด Ø 1½"
แทน จำนวน 21 ชุด พร้อมติดตั้งโคมไฟถนน และหลอด LED ขนาด 120 W จำนวน 42 ชุด
ตามแบบที่ อบต.กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุงเตาไฟประติมากรรม
บริเวณเกาะกลาง
ถนนสายสีเพชร - สะพานปลา

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เก็บแบบ	
---------------	--

4. (เขียนแบบ)

นายโอชิษฐ์ กำลังใจ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุไธสง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

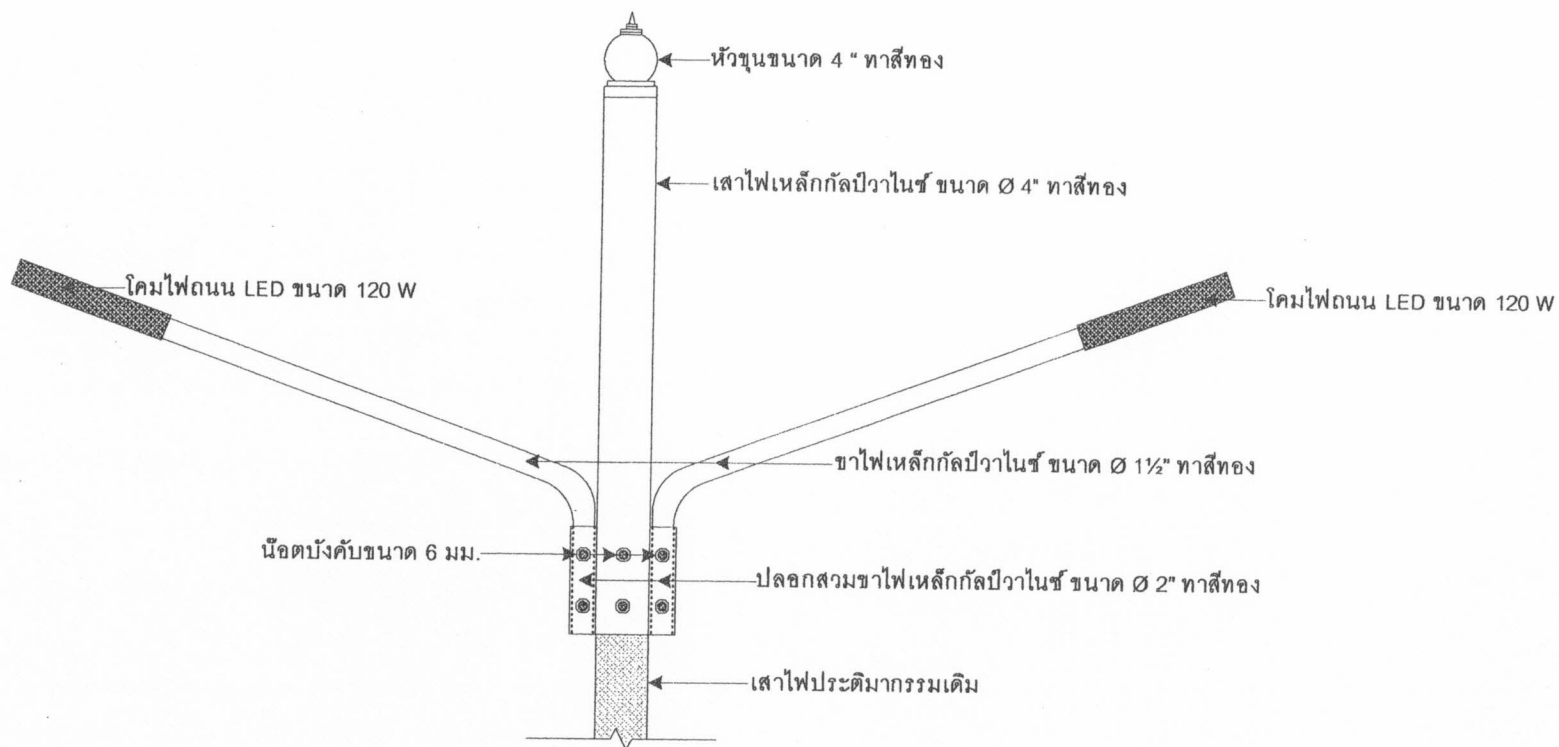
นายทงศธร เนื่องชุมพ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

แผนที่สังเขป

แบบเลขที่ 23 / 2567

แผนที่ 1/6



เสาไฟเหล็กกล้าปิวไนซ์ 1:10



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุงเสาไฟประติมากรรม
บริเวณเกาะกลาง
ถนนสายซีเฟิร์ช - สะพานปลา

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโอชิษฐ์ กำลังใจ

นางช่างโอรา

ตรวจสอบ

นายชานี เกตุนุ้ย

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

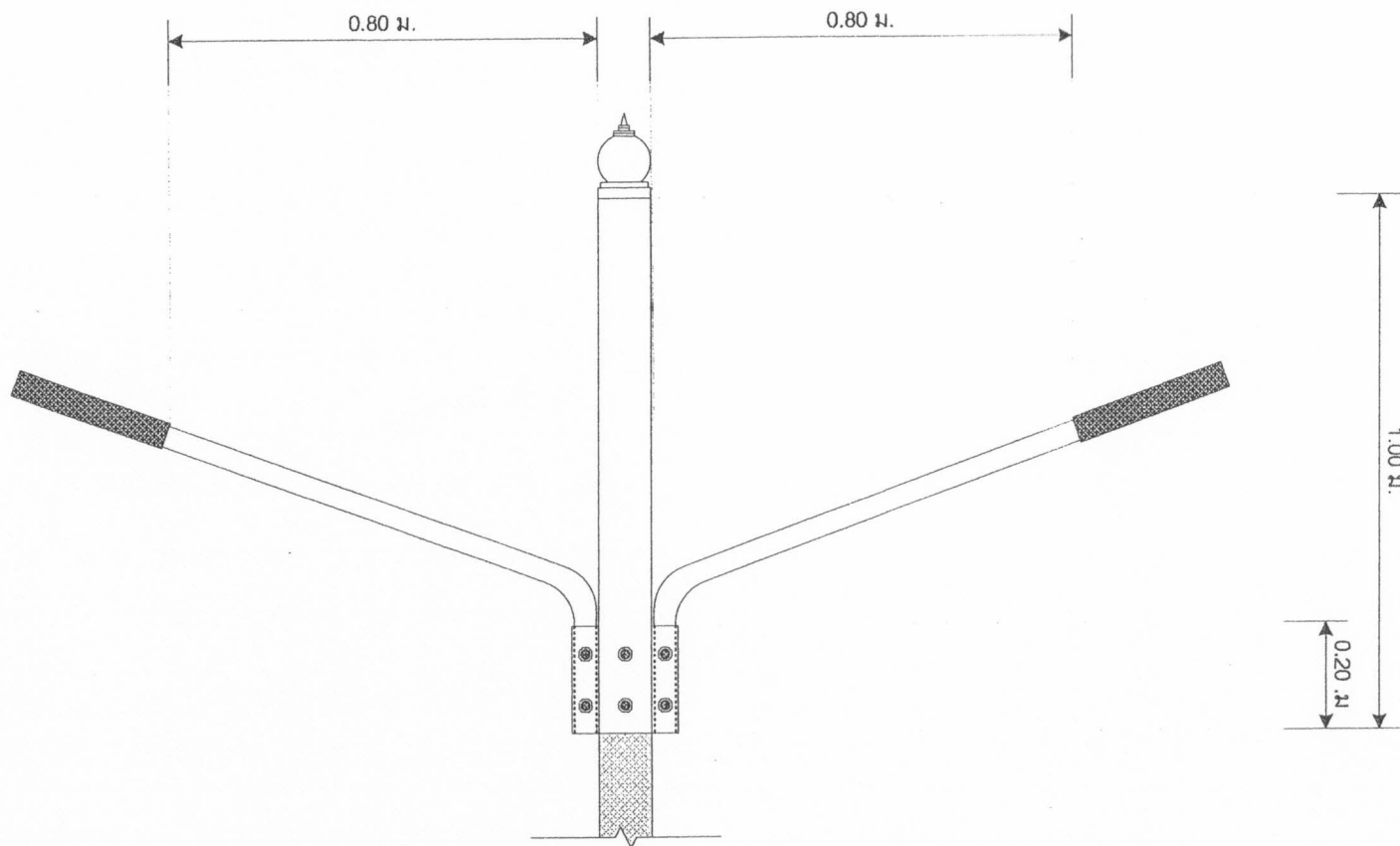
นายพงษ์สรร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

เสาไฟเหล็กกล้าปิวไนซ์

แบบเลขที่ 23 / 2567

แผ่นที่ 2 / 6



ขนาดเสาไฟเหล็กกล้าปั๊วไนซ์ 1:10



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุงเสาไฟประติมากรรม
บริเวณเกาะกลาง
ถนนสายสีฟ้า - สะพานปลา

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไอชนันท์ กำดิ่งใบ
นางช่างโอรา

ตรวจสอบ

นายชำนาญ เกตุน้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

ขนาดเสาไฟเหล็กกล้าปั๊วไนซ์

แบบเลขที่ 23 / 2567

แผ่นที่ 3 / 6

รายละเอียด	คุณสมบัติ
------------	-----------

วัสดุ(Material)

Aluminium

มาตรฐานการป้องกันน้ำ - ฝุ่น

IP67

ขนาดโคมไฟ

580 x 315 x 70 mm.

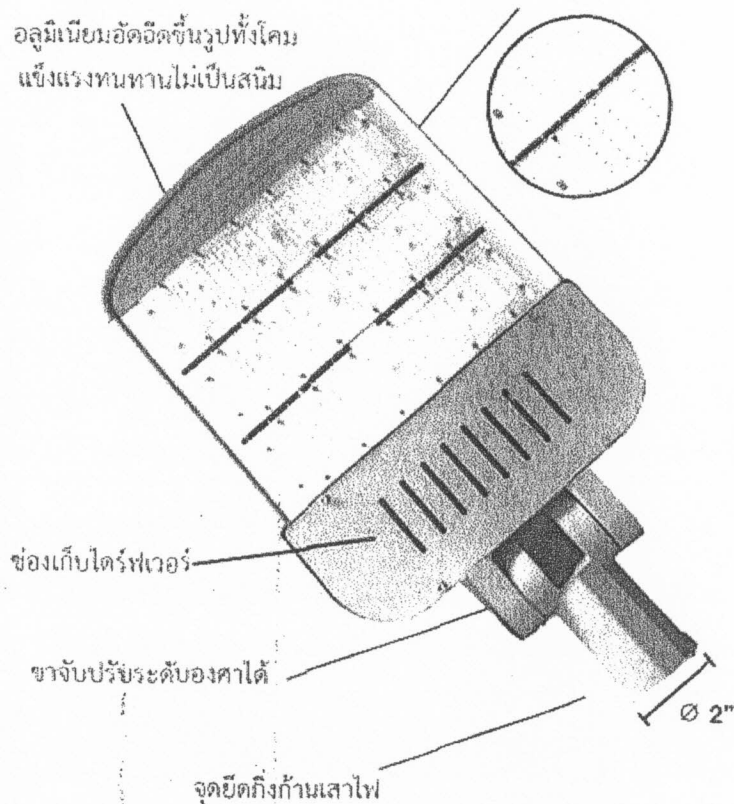
น้ำหนัก

3.5 Kg.

จุดเด่นพิเศษ

ชิปแอลอีดีคุณภาพสูง

อลูมิเนียมอัดฉีดขึ้นรูปทั้งโคม
แข็งแรงทนทานไม่เป็นสนิม



คุณสมบัติทางเทคนิค

รายละเอียด	คุณสมบัติ
แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	AC 220V
คลื่นความถี่	50~60 Hz
ค่าประสิทธิภาพของพลังงาน	94.50%
อัตราการใช้กำลังไฟฟ้า	120 w
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
ค่าความสว่าง (Luminaire)	@LED Chip 15,600 Lm
อุณหภูมิ (สีของแสง)	วอร์ม / วอร์มไวท์ / ไวท์
มุมกระจายแสง (Beam Angle)	70/140°
อุณหภูมิขณะทำงาน (Temp.Working)	<50 °C
ช่วงอุณหภูมิการทำงาน (Min&Max)	-40 °C ถึง 130 °C
อุณหภูมิชิปแอลอีดี (Temp.)	90 °C ± 10%
อายุการใช้งาน (Lifetime)	>50,000 ชั่วโมง
ชิปแอลอีดี	ULTRABRIGHT

โคมไฟ LED ขนาดกำลังไฟฟ้า 120 W



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุงเสาไฟประดับการรม
บริเวณเกาะกลาง
ถนนสายซีเฟิร์ช - สะพานปลา

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

(Signature)

นายโอชิษฐ์ กำลังใบ
นายช่างโอรา

ตรวจสอบ

(Signature)
นายธานี เกตุไย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เซ็นชอบ

(Signature)

นางสาวจิระพันธ์ุ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

โคมไฟ LED

แบบเลขที่ 23 / 2567

แผ่นที่ 4 / 6

รายละเอียดประกอบแบบ

2.40 m.

1.20 m.

โครงการก่อสร้างของ.....(ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น).....

โทร.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....

ระยะเวลาเริ่มต้น.....ระยะเวลาดำเนินการ.....รวมเป็นระยะเวลา.....วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่สำนักงานในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

รายละเอียดประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายหาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีก่อนสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวอักษรสีขาว
3. ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็น ได้ชัด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุงเสาไฟประติมากรรม
บริเวณเกาะกลาง
ถนนสายซีเฟิร์ช - สะพานปลา

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นางไอชัญญ์ กำลังใจ

นายช่างโอรา

ตรวจสอบ

นายชำนาญ เกตุน้อย

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

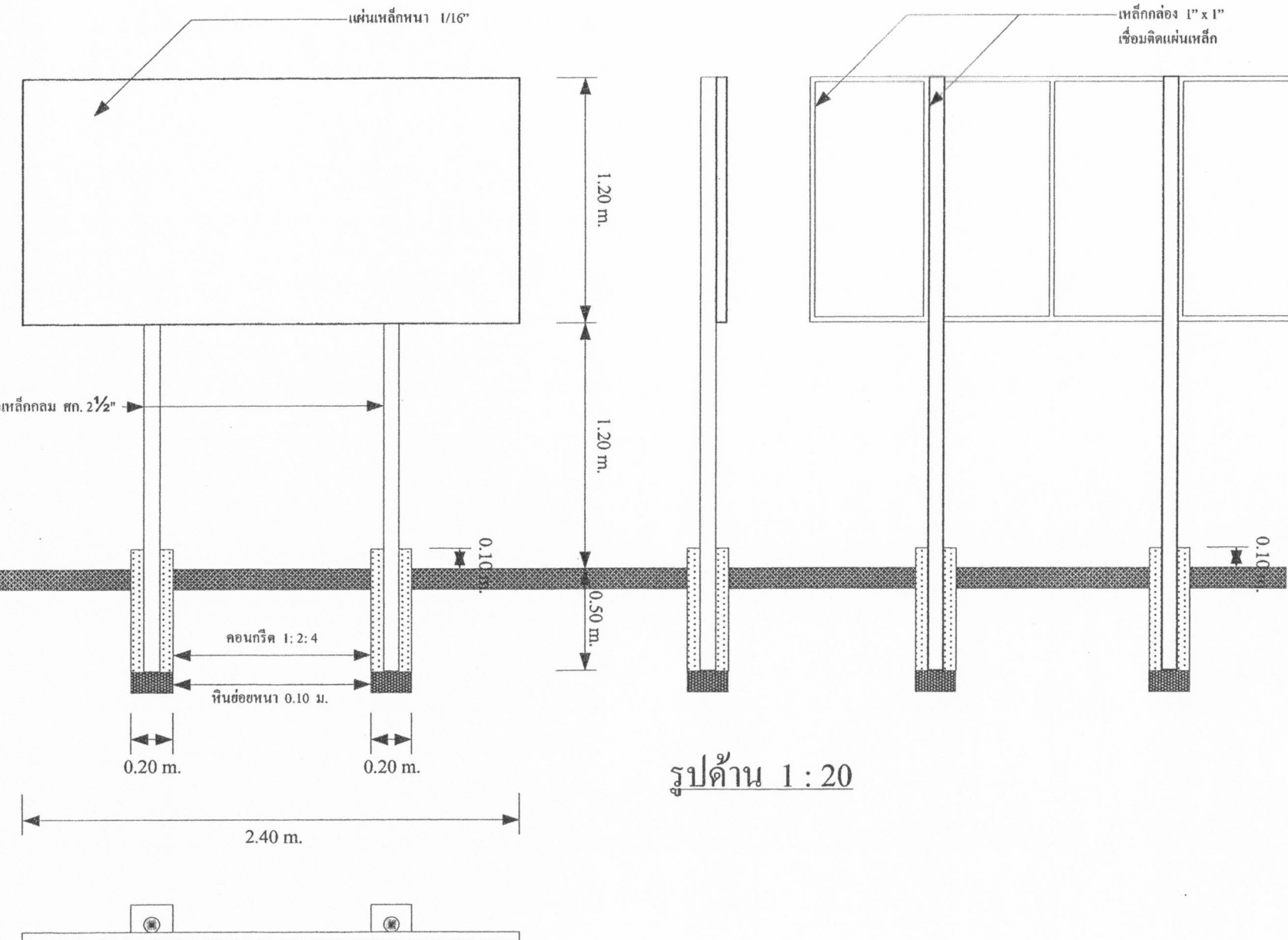
นายทงศธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 23 / 2567

แผ่นที่ 5 / 6



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุงสถานีประติมากรรม
บริเวณเกาะกลาง
ถนนสายสีฟ้า - สะพานปลา

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไอชัญญ์ คำสิงห์
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายชำนาญ เกตุชัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

ขยายป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 23 / 2567

แผ่นที่ 6 / 6