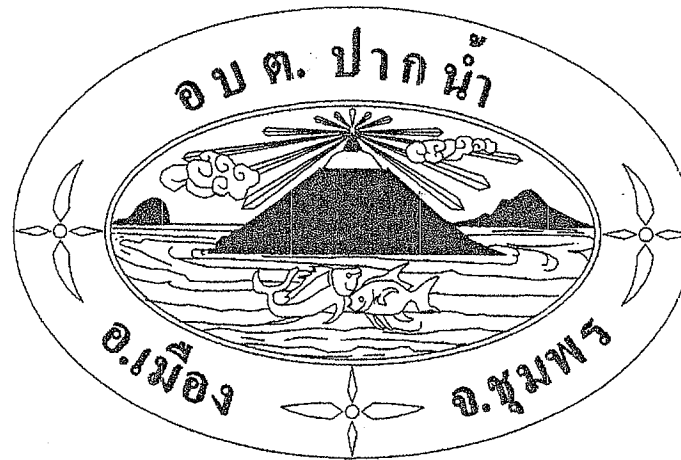




โครงการปรับปรุงเสาส่งไฟฟ้าส่องสว่าง ชอยสีมิตร

หมู่ที่ 8 บ้านจัดสรร ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

โครงการปรับปรุง
เสาไฟฟ้าส่องสว่าง ขอยสิมมิตร

สำรวจ เขียนแบบ

๓๕๖๑๕๐๒

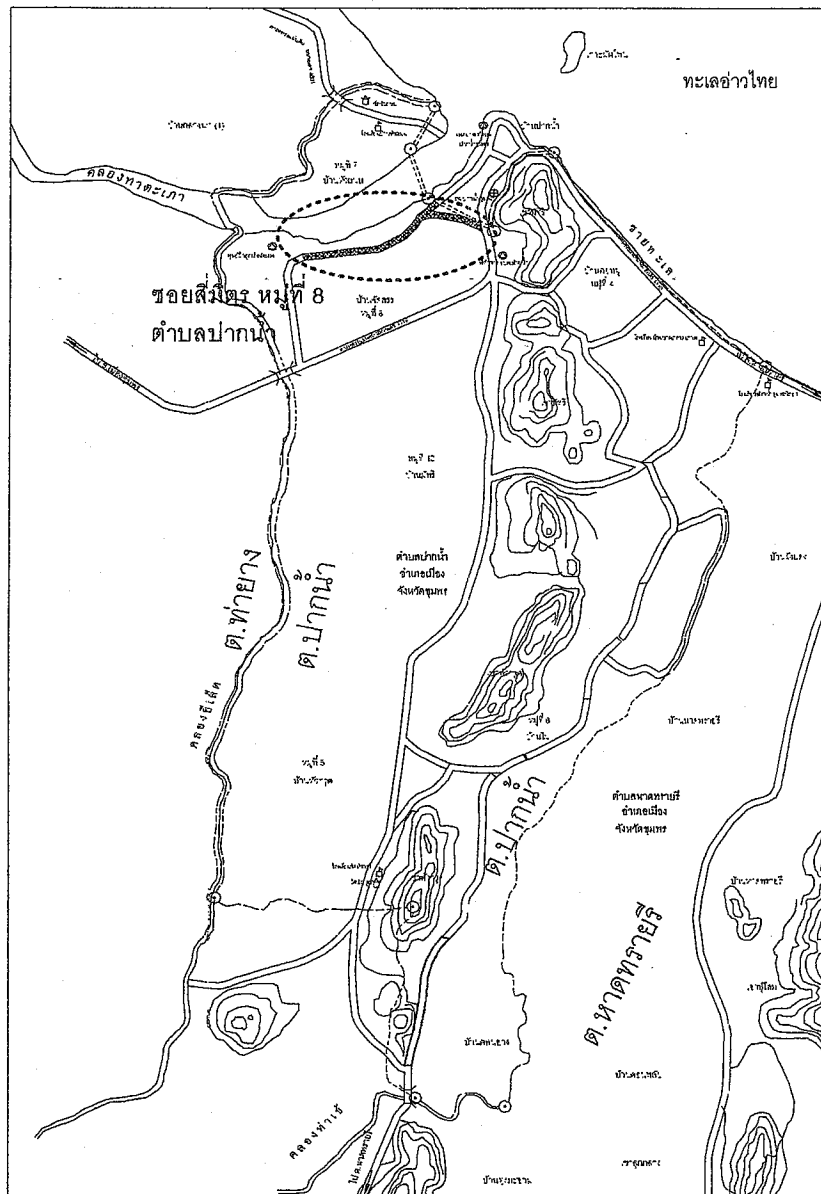
เห็นชอบ

စာပေ

แบบแสดง

แบบเลขที่ 7 / 2567

แผนที่ 1 / 6

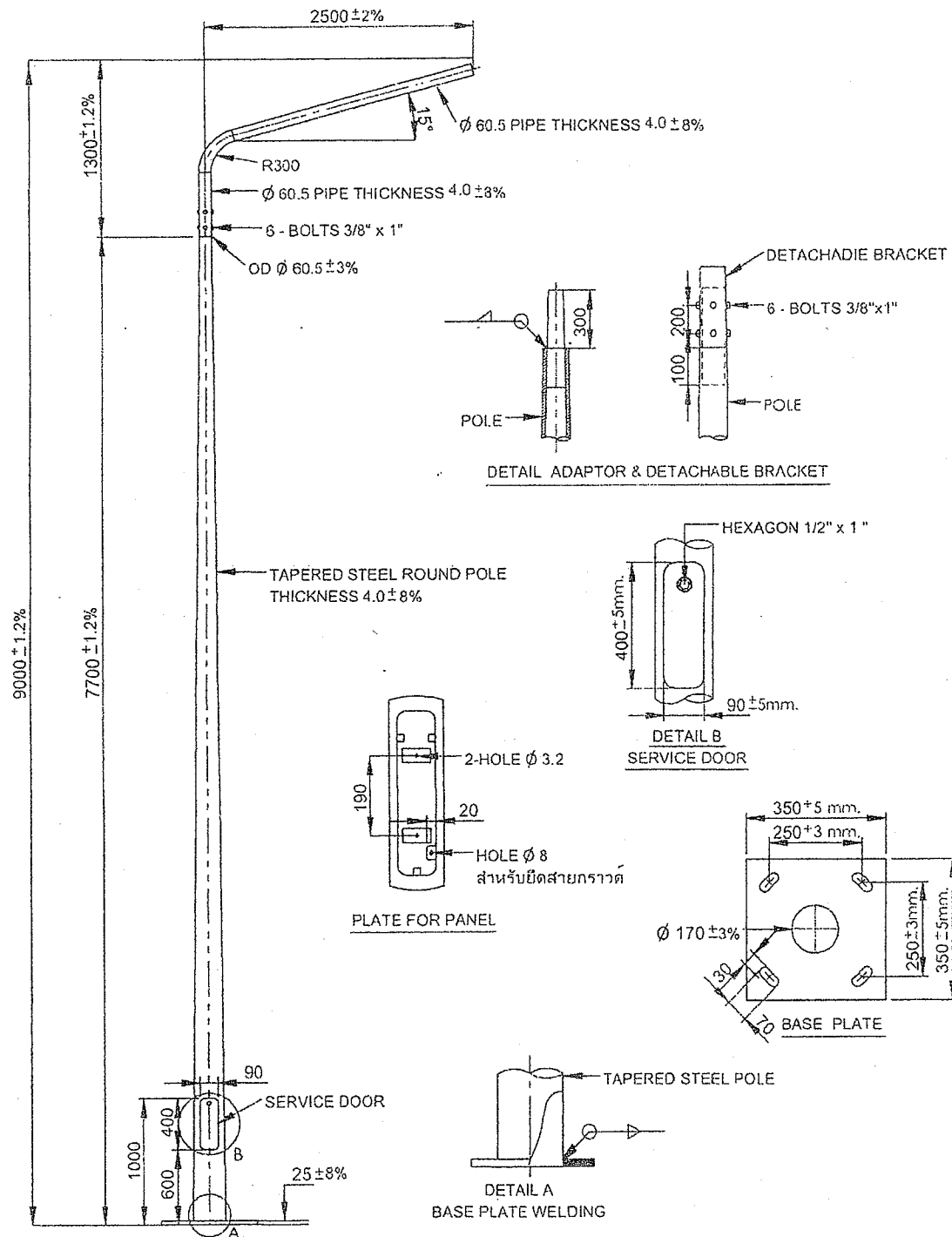


1. การดำเนินการก่อสร้างทุกชิ้นตอนจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า และจะดำเนินการก่อสร้างได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และจัดเศษวัสดุ ที่ไม่เหมาะสม ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง ความเสียหายและค่าใช้จ่าย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
3. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
4. ในกรณีที่เจ้าเป็น ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำวัสดุและดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมจากรายการในสัญญาเพื่อให้สำเร็จสมบูรณ์ ตามวัตถุประสงค์ของโครงการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม
5. ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่หน้างานและบริเวณรอบ ๆ ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งาน

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- 1.วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- 2.เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

โครงการปรับปรุงเสไฟฟ้า ขอยสัมีตร หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร เพื่อจ่ายเป็นค่าเปลี่ยนเสไฟฟ้าสองส่วข้างเดียว สูง 9.00 เมตร (เสไฟฟ้าเหล็กกัลวาวาไนซ์) จำนวน 54 ต้น พร้อมคอมไฟนัวตกรรม ขนาดกำลังไฟ 170 W จำนวน 54 ชุด ตามแบบที่ อบต.ปากน้ำกำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง
เสาไฟฟ้าส่องสว่าง ขอยี่สี่มิตร

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไอชิษฐ์ คำสิงใบ

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุชัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธ์ พรหมขุนทอง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงศธร เนื่องชุมพร

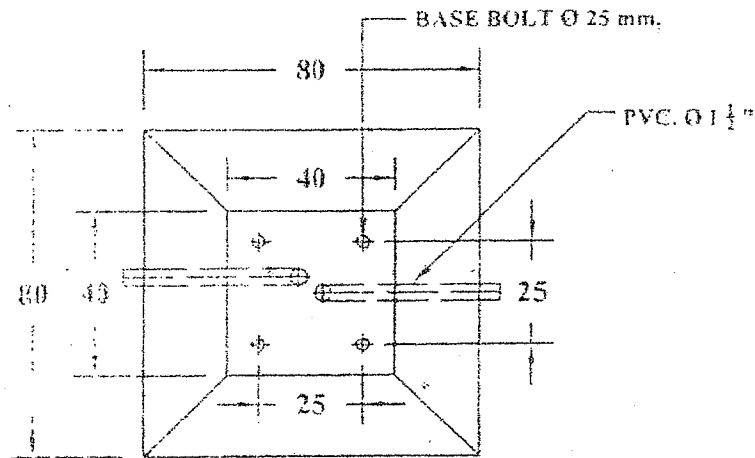
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

แบบแสดง

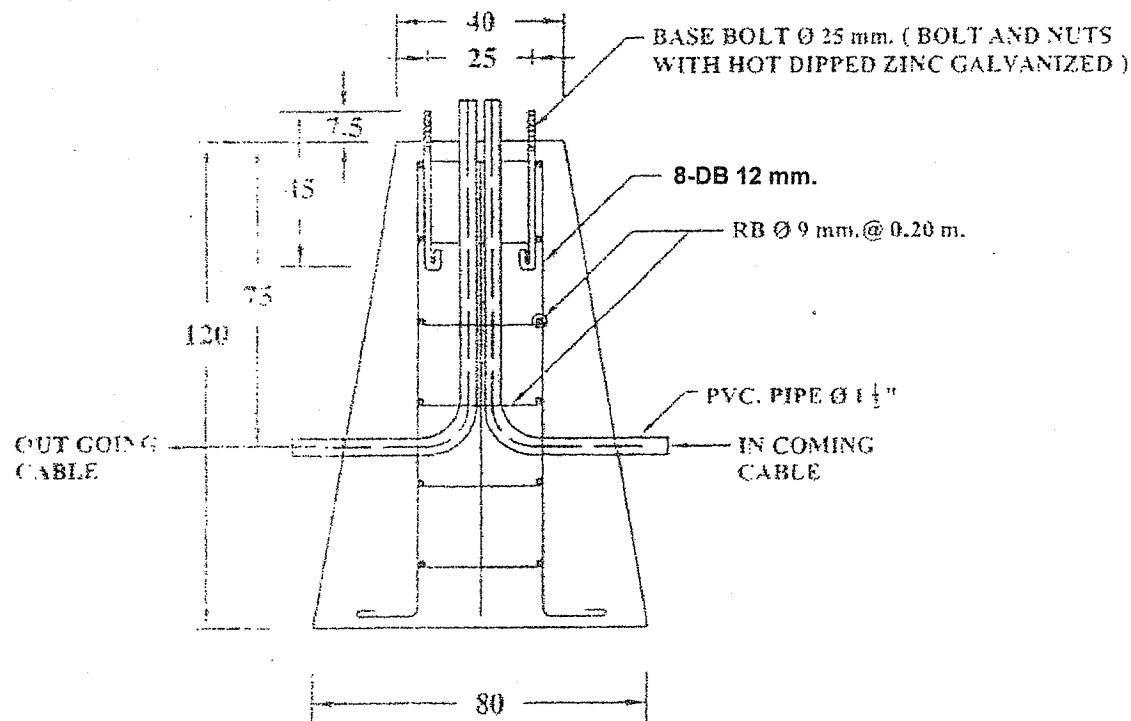
แผนที่สังเขป

แบบเลขที่ 7/2567

แผนที่ 2/6



PLAN



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง
เสาไฟฟ้าส่องสว่าง ซอยสี่มิตร

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโอชินรุ์ คำลังโบ

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายชำนาญ เกตุนุ้ย

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

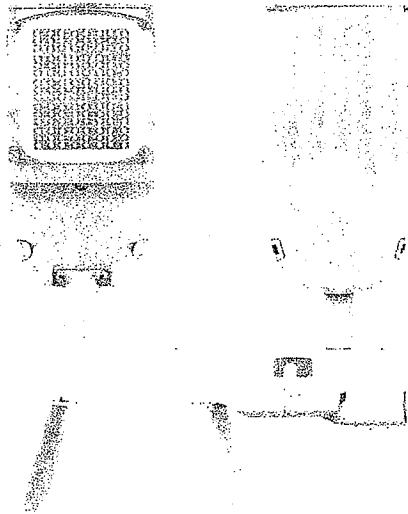
นายพงษ์สร เนืองชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

แบบแสดง

แผนที่สังเขป

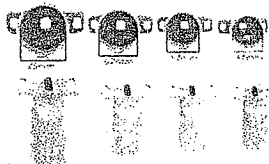
แบบเลขที่ 7/2567

แผนที่ 3/6

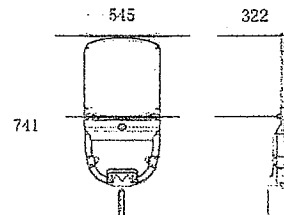


โคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาดกำลังไฟ 170 W (โคมนวัตกรรม รหัส 07010038)

กำลังไฟฟ้า	170W		
แรงดันไฟฟ้าเข้า	220V		
ความถี่ไฟฟ้าเข้า	50/60Hz		
ค่าอุณหภูมิสี	3000K มาตรฐาน ANSI C78.1-17	4000K มาตรฐาน ANSI C78.1-17	5000K มาตรฐาน ANSI C78.1-17
ประสิทธิภาพส่องสว่าง	155lm/w	165lm/w	165lm/w
ค่าความส่องสว่าง	26,350lm	28,050lm	28,050lm
ค่าความผิดเพี้ยนฮาร์โมนิกทั้งหมดของกระแส	THDi≤10%		
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	0.95		
ความถูกต้องของสี	CRI 70		
ขนาดโคมไฟ	W 545 x L 322 x H 741		
รูสวนเสา	Ø 62 mm		
วัสดุ	Aluminium Die-casting		
ระดับประสิทธิภาพกันน้ำกันฝุ่น	IP 66		



หมายเหตุ : โคมไฟถนนทุกรุ่นมีคอสำหรับสวนกิ่งเสาไฟให้เลือกหลายขนาด
โดยมีให้เลือกขนาดดังนี้ 48 mm, 52 mm, 62 mm และ 76 mm.



รหัสบัญชีนวัตกรรม 07010038



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง
เสาไฟฟ้าส่องสว่าง ขอยืมมิตร

หมู่ที่ 8 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไวยรัฐ กำลังใบ
นายช่างโอร

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุน้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายทงศธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

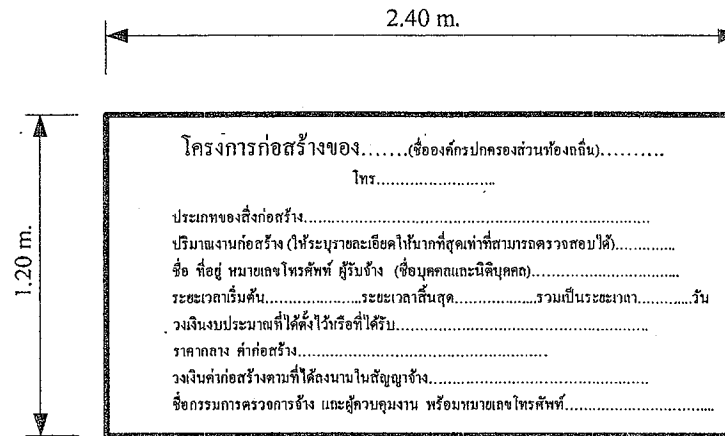
แบบแสดง

แผนที่สังเขป

แบบเลขที่ 7/2567

แผนที่ 4/6

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

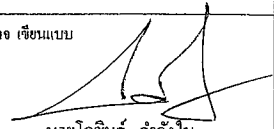


องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

**โครงการปรับปรุง
เสาไฟฟ้าส่องสว่าง ซอยสี่มิตร**

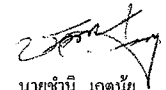
หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

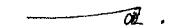

นายอิชิรุ คำสิงโ

นางช่างโอรา

ตรวจสอบ

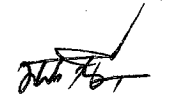

นายธานี เกตุไ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ



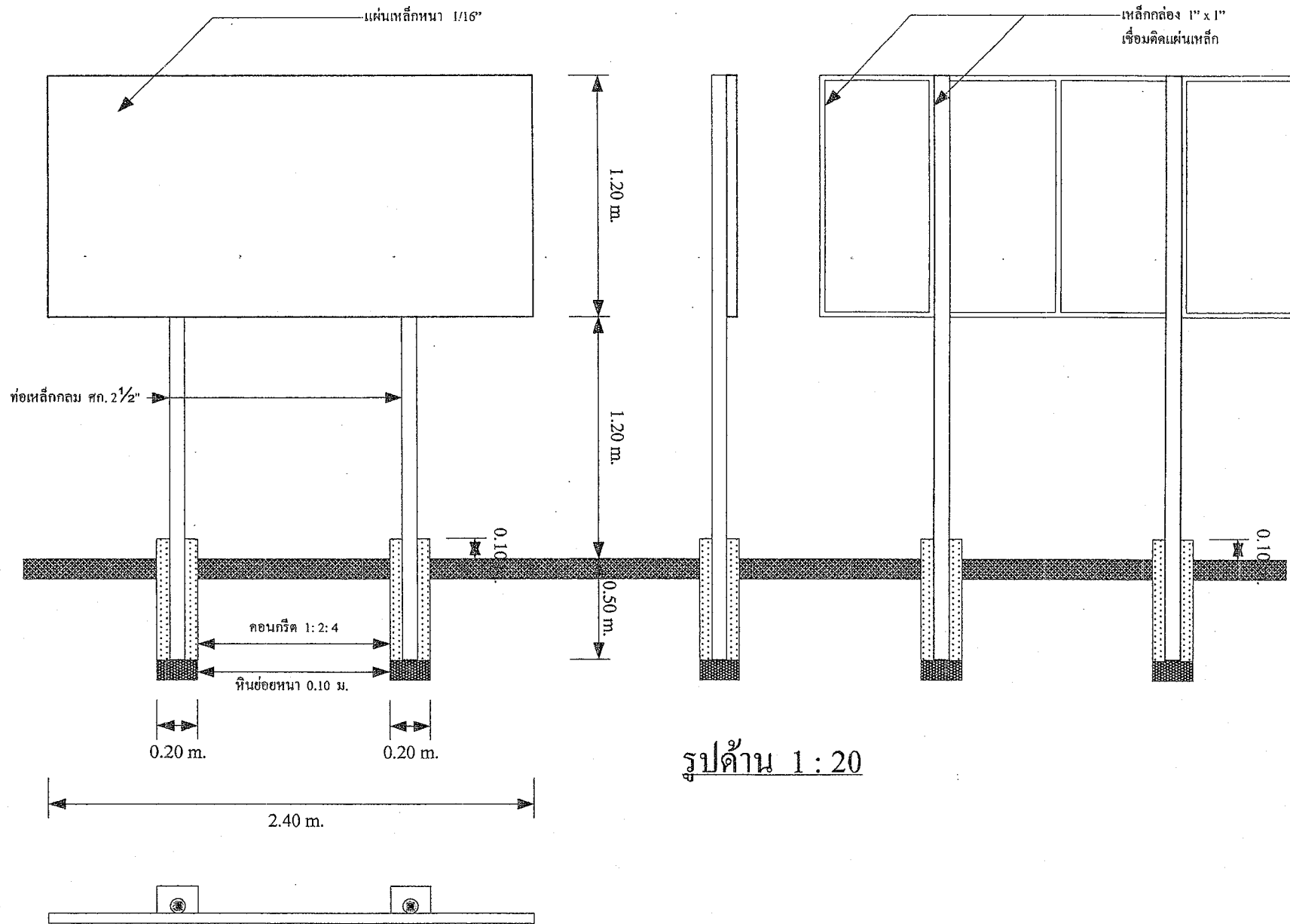
นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

แบบแสดง

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 7 / 2567

แผ่นที่ 5 / 6



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการปรับปรุง
เสาไฟฟ้าสองดวง หอยสี่มิตร

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโอชิษฐ์ คำสิงใบ
นางช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุไพบูลย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์ศร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

แบบแสดง

ขยายป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 7/2567

แผ่นที่ 6/6