โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
ถนนสายบ้านคอหมู - บ้านหัวกรูด
ถึง ถนนสายหลังพลับพลา ร.5

บ้านคอหมู หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

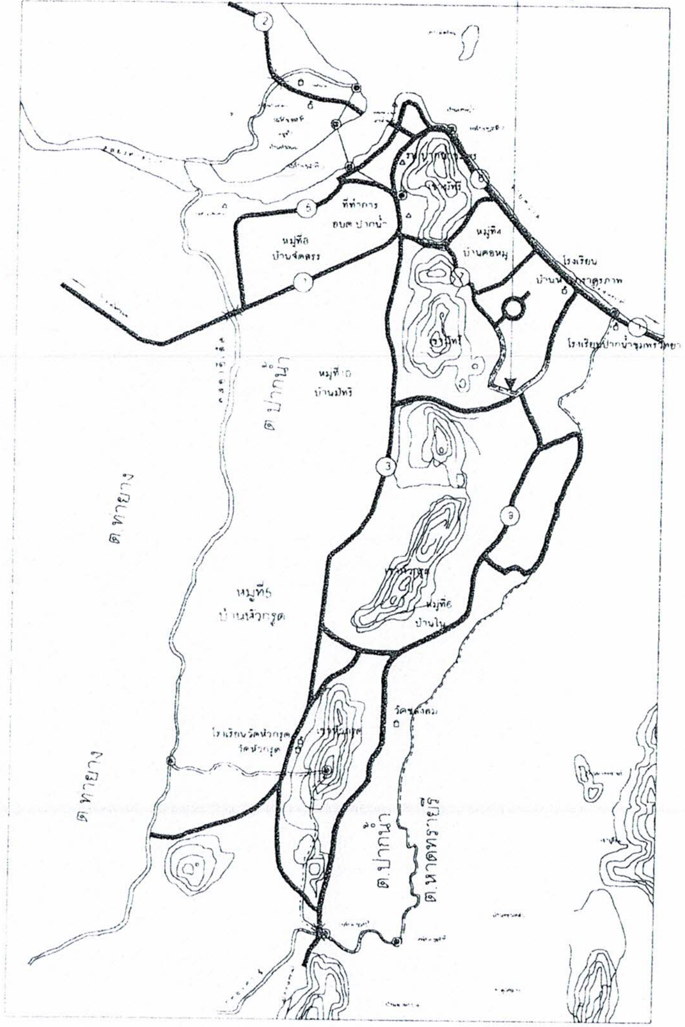
........ประธานกรรมการ

........กรรมการ

........กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนสายบ้านคอหมู - นหัวกรูด
ถึง ถนนสายหลังพลับพลา ร.5
หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ



แผนที่สังเขป

รายการประกอบแบบ

1 การดำเนินการก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า และจะดำเนินการก่อสร้างได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเท่านั้น

2 ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และขจัดเศษวัสดุ ที่ไม่เหมาะสม ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง ความเสียหายและค่าใช้จ่าย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

3 ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

4 ระยะในการดำเนินการก่อสร้างถนนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง

5 ในกรณีที่จำเป็นผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมจากรายการในสัญญาเพื่อให้สำเร็จลมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

6 ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่หน้างานและบริเวณรอบ ๆ ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งาน

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

1.วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2.เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

รายละเอียดโครงการ:

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนสายบ้านคอหมู - บ้านหัวกรูด ถึง ถนนสายหลังพลับพลา ร.5 หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดียว สูง 6 เมตร (เสาไฟเหล็กกัลวาไนซ์) พร้อมโคมไฟหลังเต่า หลอด LED ขนาด 100 W จำนวน 52 ต้น ตามแบบที่ อบต กำหนด

.........ประธานกรรมการ
.........กรรมการ
.........กรรมการ

มายเหตุ 1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA จำนวน 1 ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
2 มิเตอร์ประกอบ CT แรงต่ำ จำนวน 1 ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อบต.ปากน้ำ
เมือง ชุมพร

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
ถนนสายบ้านคอหมู - บ้านหัวกรูด ถึง
ถนนสายหลังพลับพลา ร.5

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ
นายไอชิษฐ์ กำลังใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายไอชิษฐ์ กำลังใบ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางสุภาพร อารีราษฎร์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายพงศธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

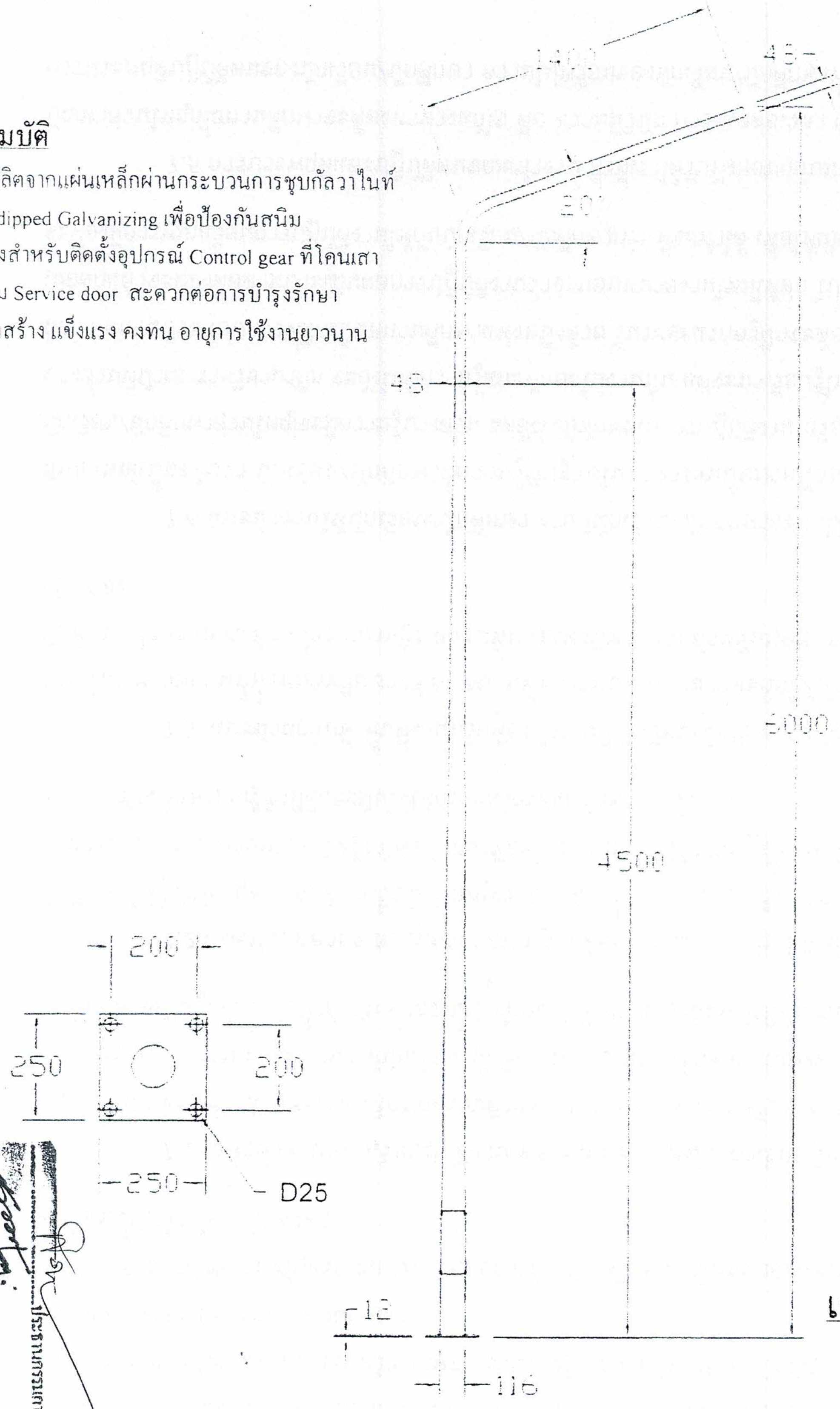
แบบแสดง
แผนที่สังเขป

แบบเลขที่ 12 / 2564

แผ่นที่ 1 / 6

คุณสมบัติ

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



เสาไฟฟ้าส่องสว่าง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
ถนนสายบ้านคอหมู - บ้านหัวกรูด ถึง
ถนนสายทางถึงพลับพลา ร.5

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ
[illegible]
นายช่างโยธา

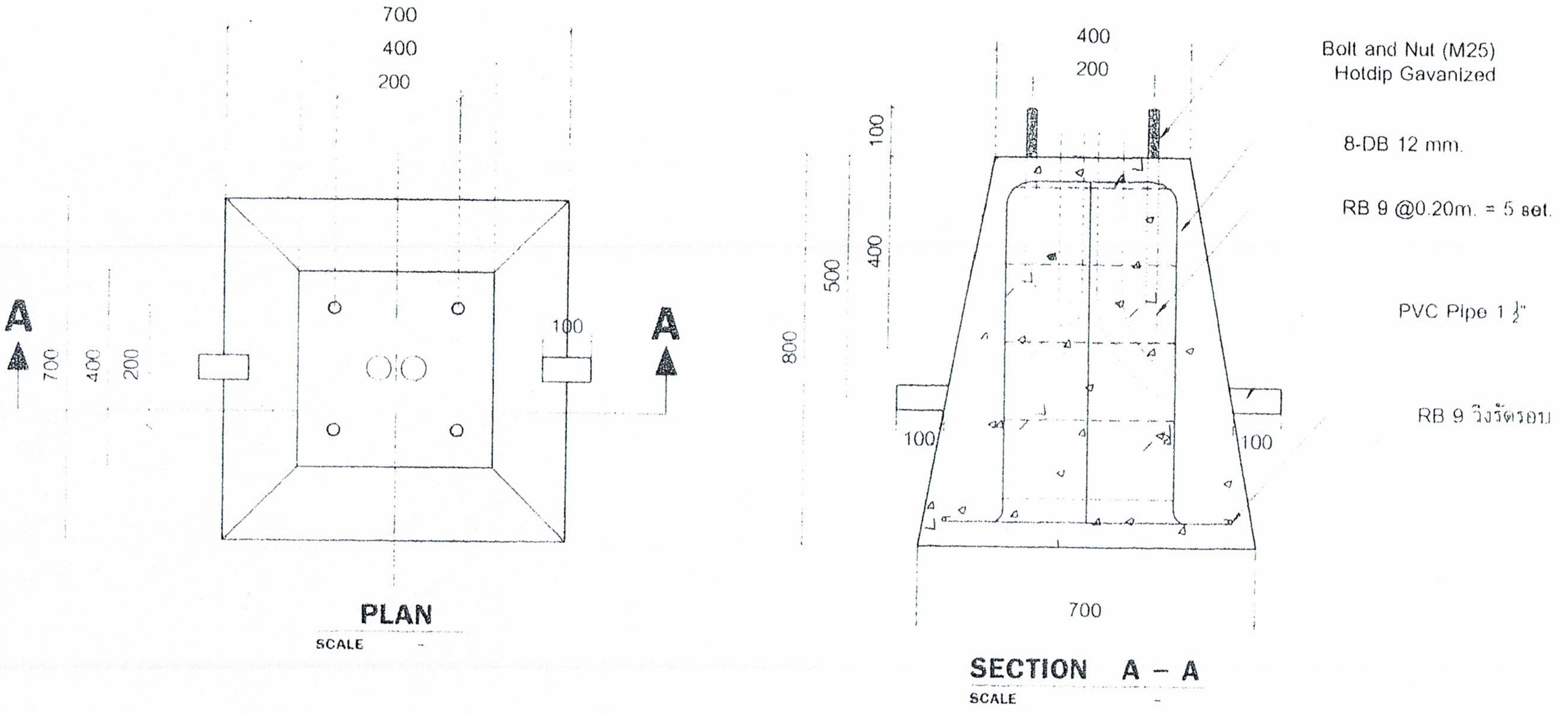
ตรวจสอบ
[illegible]
[illegible]

เห็นชอบ
[illegible]
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
[illegible]
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง
เสาไฟฟ้าส่องสว่าง

แบบแผ่นที่ 12/2564
แผ่นที่ 2/6



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

.........ประธานกรรมการ
.........กรรมการ
.........กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
ถนนสายบ้านคอหมู - บ้านหัวกรูด ถึง
ถนนสายหลังพลับพลา ร.5

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ/เขียนแบบ
นายไตรพิษณุ์ [illegible]
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ
นายไตรพิษณุ์ [illegible]
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

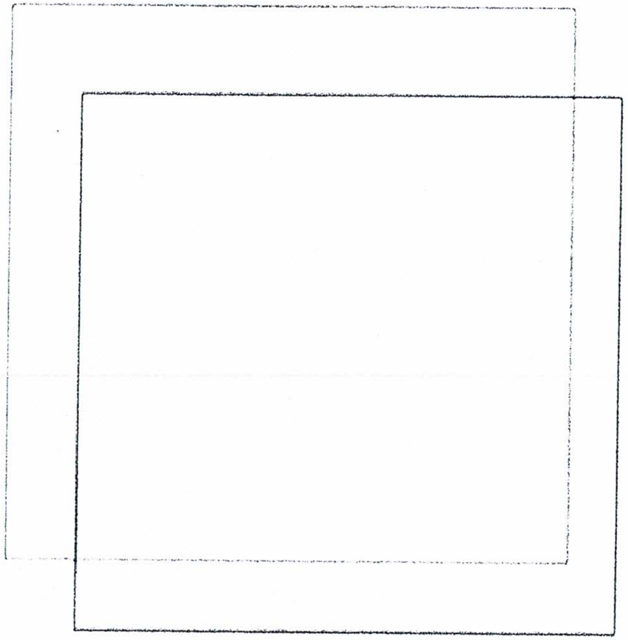
เห็นชอบ
นางสุภาพร [illegible]
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายพงศธร เฟื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแปลน
ฐานเสาไฟฟ้าสำเร็จรูป

แบบเลขที่ 12/2564

แผ่นที่ [illegible]



SPECIFICATION

HOUSING	CORROSION RESISTANT DIE CAST ALUMINIUM SPECIAL CAST IN PIPE STOP AND LEVELLING STEPS SIDE ENTRY SUITABLE FOR 1.5-2 INCHES MOUNTING ARM
SURFACE TREATMENT	ION PHOSPHATE COAT AND ANTI RUST FINISHED WITH UV RESISTANT WHITE POLYESTER POWDER COAT
REFLECTOR	HIGH GRADE ANODIZED ALUMINIUM
DIFFUSER	CLEAR SAFETY AND TOUGHENED PRISMATIC GLASS
FRAME	DIE CAST ALUMINIUM FRAME SEPARATE INTO TWO COMPARTMENTS STAINLESS STEEL CLIPS AND SCREWS WEATHERPROOF RUBBER GASKET
COLOR	GRAY
PROTECTION CLASS	PROTECTION CLASS EQUIVALENT TO IP 65
INSTALLATION	ARM BRACKETS
APPLICATION	FACTORY AREAS, CAR PARK, PARK, WALK WAYS STREETS, ETC

MODEL	DIMENSION(mm.)		
	L	W	H
HI-WB4	672	332	272

.......ประธานกรรมการ

.......กรรมการ

.......กรรมการ

โคมไฟหลังเต่า พร้อม หลอด LED ขนาด 100 W

อบต.ปากน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
ถนนสายบ้านดอนหมู - บ้านหัวกรูด ถึง
ถนนสายหลังพลับพลา ร.5

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ/เขียนแบบ

นาย[illegible]
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นาย[illegible]
[illegible]

เห็นชอบ

นางสุภาพร [illegible]
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายพงศธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

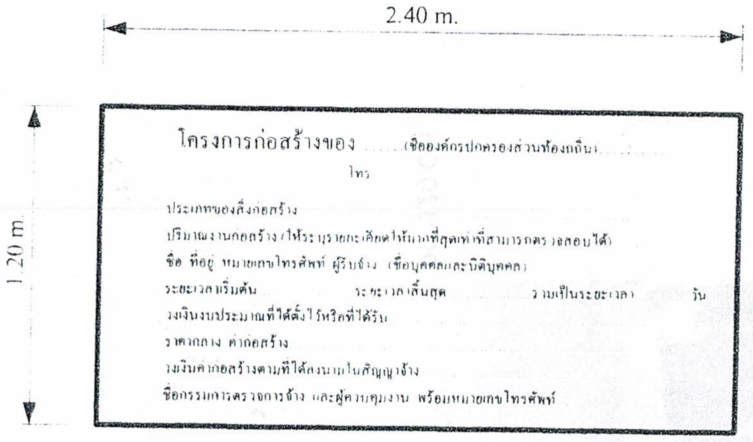
แบบแปลน

โคมไฟหลังเต่า

แบบเลขที่ 12/2564

แผ่นที่ [illegible]/6

รายละเอียดประกอบแบบ



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

โทร

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง

ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้)

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล)

ระยะเวลาเริ่มต้น ระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

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

..............ประธานกรรมการ

..............กรรมการ

..............กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
ถนนสายบ้านคอหมู - บ้านหัวกรูด ถึง
ถนนสายหลังพลับพลา ร.5

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ/เขียนแบบ

นายไตรชิษณุ์ ถ้ำสังใน
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายไตรชิษณุ์ ถ้ำสังใน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสุภาพร กว้างเพ็ญ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

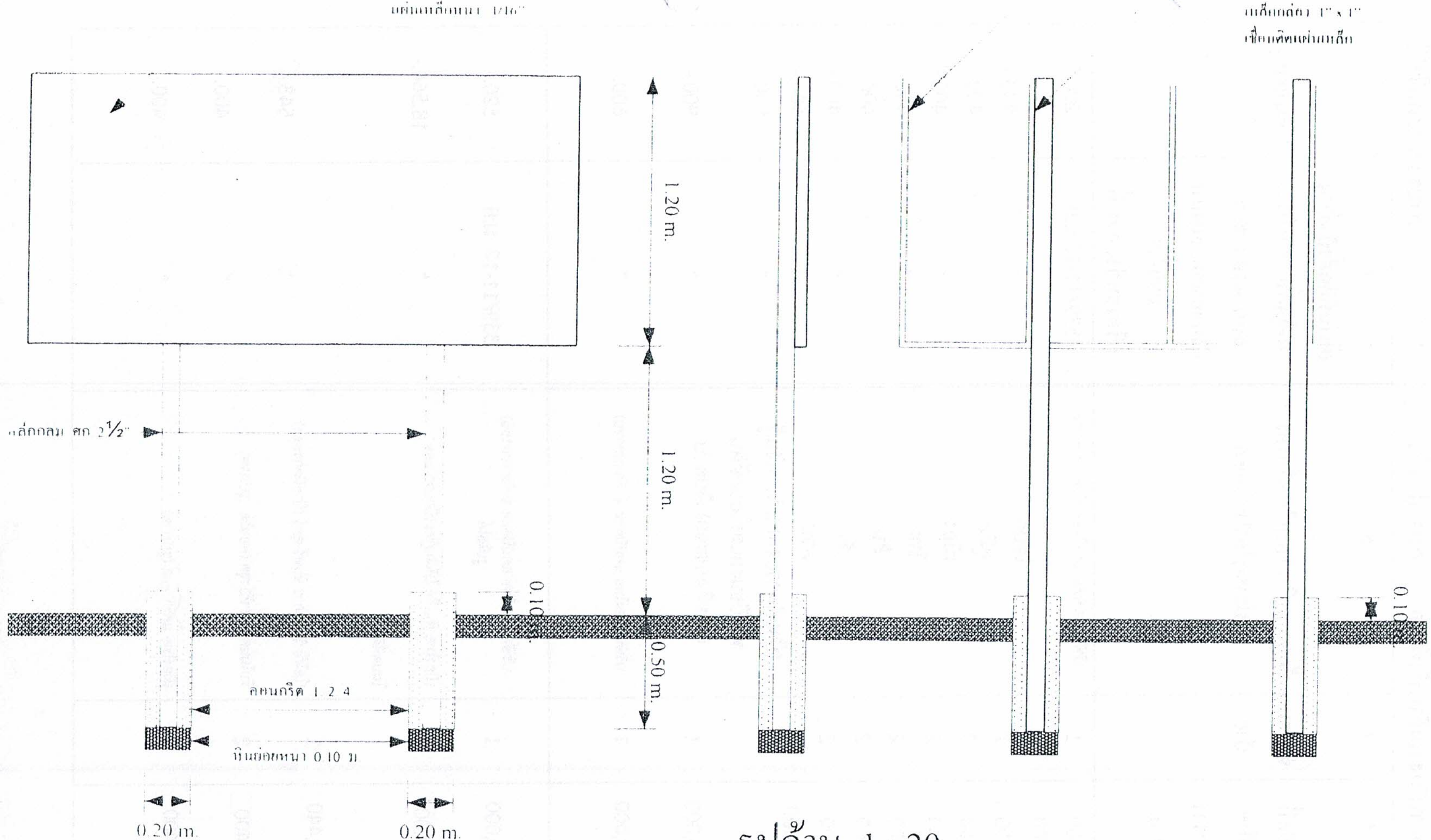
นายพงศธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

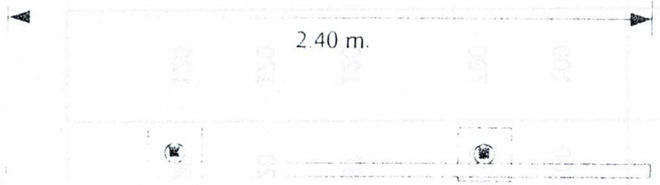
รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 12/2564

แผ่นที่ 5/6



รูปด้าน 1 : 20



รูปแปลน 1 : 20

.........ประธานกรรมการ

.........กรรมการ

.........กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
ถนนสายบ้านคอหมู - บ้านหัวกรูด ถึง
ถนนสายหลังพลับพลา ร.5

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไอซิษฐ์ กำเส็งไท
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายไอซิษฐ์ กำเส็งไท
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสุภาพร [illegible]
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายพงศธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ออกแบบ

ขยายไฟฟ้าประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 12 / 2564

แผ่นที่ 6 / 6