

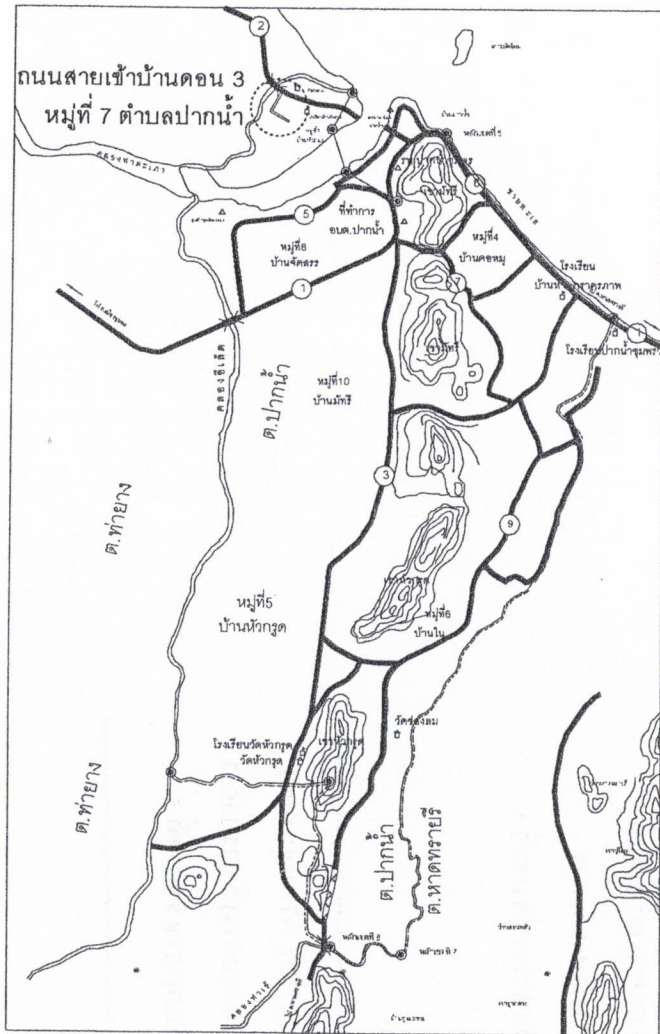


โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

ถนนสายเข้าบ้านดอน 3

บ้านหัวถนน หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



แผนที่สังเขป

รายการประกอบแบบ

1. การดำเนินการก่อสร้างทุกชิ้นตอนจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า และดำเนินการก่อสร้างได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และจัดเศษวัสดุ ที่ไม่เหมาะสม ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง ความเสียหายและค่าใช้จ่าย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
3. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
4. ระยะในการดำเนินการก่อสร้างถนนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง
5. ในกรณีที่จำเป็นผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมจากรายการในสัญญาเพื่อให้สำเร็จสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด 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:

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าสองดวง ถนนสายเข้าบ้านดอน 3 หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าสองดวง สูง 6.00 เมตร พร้อมโคมไฟ Solar Street Light 300 W จำนวน 25 ต้น ตามแบบที่ อบต.กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าสองดวง
ถนนสายเข้าบ้านดอน 3

หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ


นายไอชัญญ์ กำลังใบ
นางช่างโธธา

ตรวจสอบ


นายฐานิ เกตุบุญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

กั้นขอบ


นางสาวศิวพร บุญนคร
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

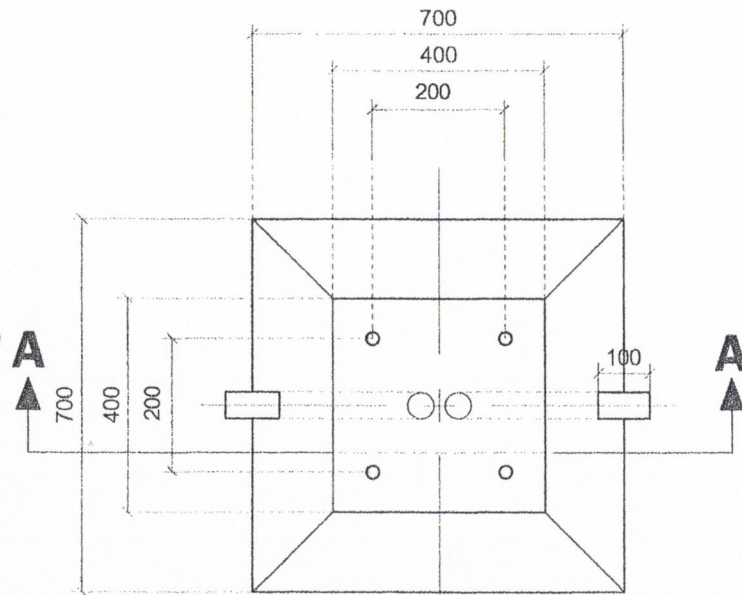

นายพงศธร เมืองชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

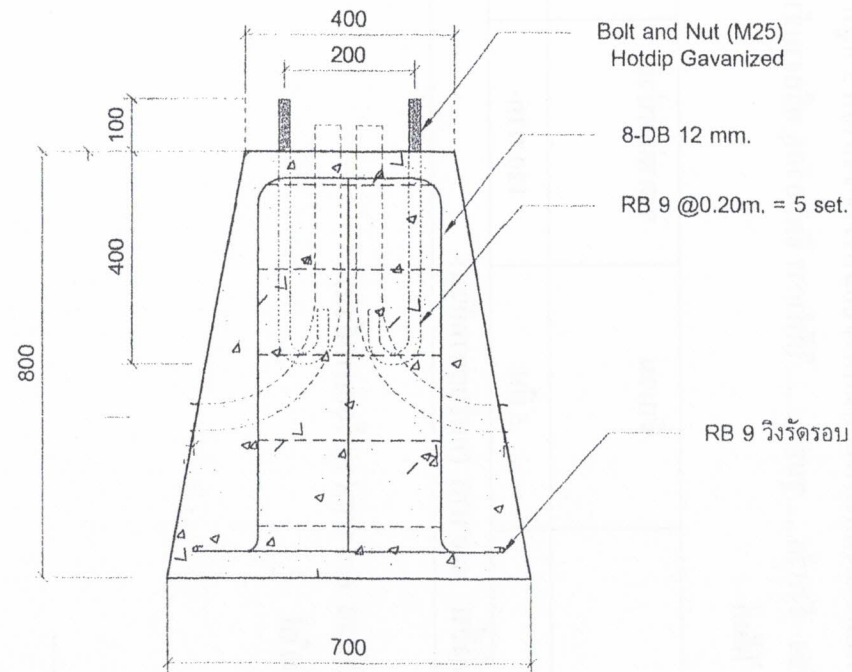
แผนที่สังเขป

แบบเลขที่ 22 / 2568

แผนที่ 1 / 5



PLAN
SCALE -



SECTION A - A
SCALE -

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



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
ถนนสายเข้าบ้านคอน 3

หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโอชิษฐ์ กำถึงใบ
นางช่างโฮธา

ตรวจสอบ

นายชำนาญ เกตุน้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศิวพร บุญนคร
หัวหน้าสำนักงานปลัด
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

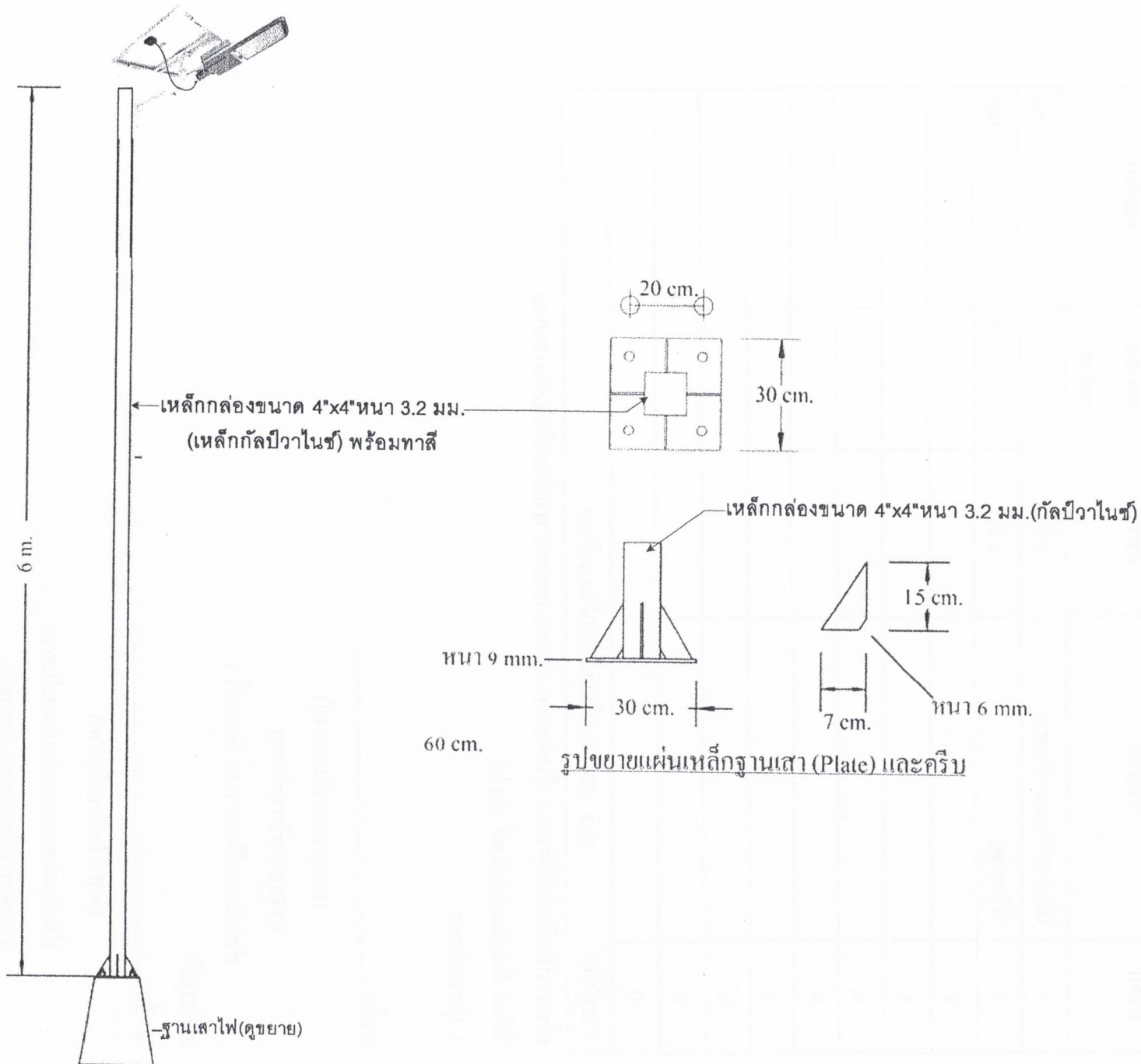
นายพงษ์พร เนืองชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

ฐานเสาไฟฟ้าสำเร็จรูป

แบบเลขที่ 22 / 2568

แผ่นที่ 2 / 5



หมายเหตุ : ระยะเวลาทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมแต่ไม่ทำให้ทางราชการได้รับความเสียหาย



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
ถนนสายเข้าบ้านดอน 3

หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโอชิษฐ์ กำสับใบ

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุไธ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศิวพร มนูญ

หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์ธร เนืองชุมพร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

โคมไฟนวัตกรรม

แบบเลขที่ 22 / 2568

แผ่นที่ 3 / 5



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
ถนนสายเข้าบ้านคอน 3

หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายไอชินธุ์ กำลังใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธานี เกตุหนู
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศิวพร บุญนคร
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

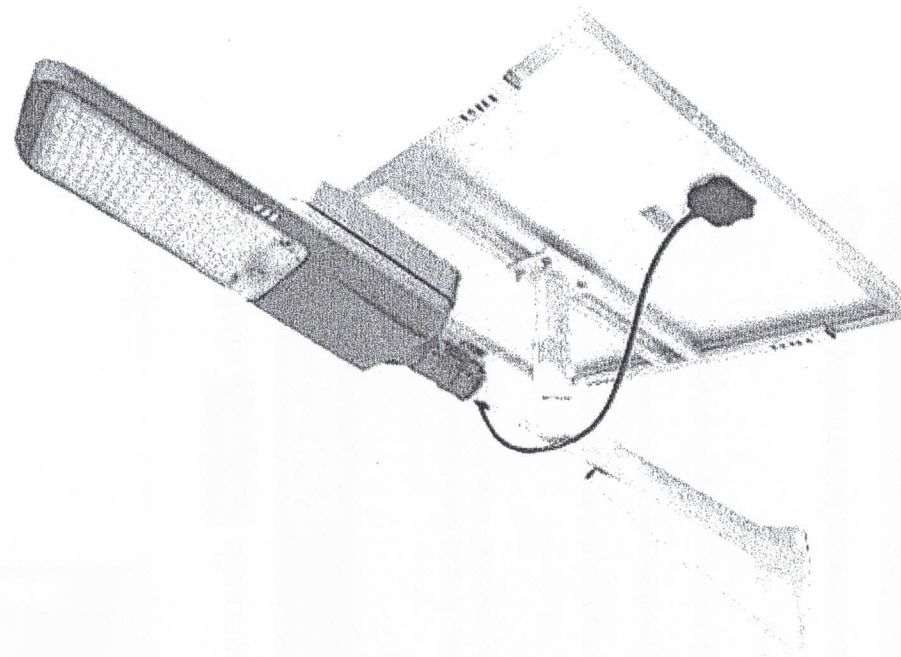
นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

โคมไฟ

แบบเลขที่ 22 / 2568

แผ่นที่ 4 / 5



STREETLIGHT SOLAR 300W

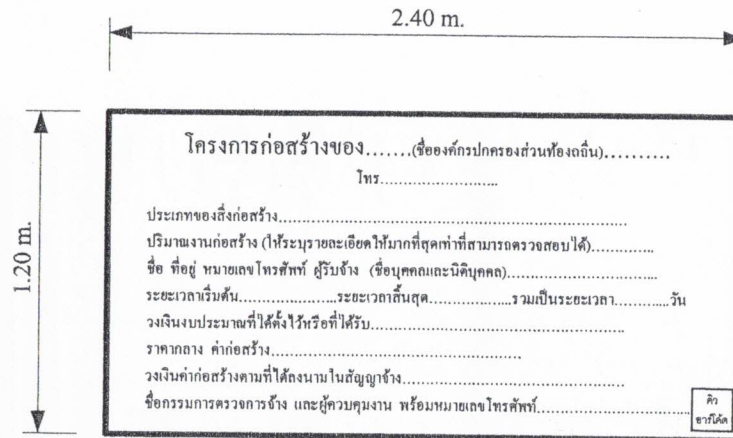
คุณสมบัติทางผลิตภัณฑ์

รายละเอียด	คุณสมบัติ
อัตราการใช้กำลังไฟฟ้า (Watt)	300W
ค่าความสว่าง (Luminaire)	39,000 lm
อุณหภูมิแสง (K)	สีขาว/White(6,500K)
รองรับอุณหภูมิ	-20 ~ 65 °C
มุมกระจายแสง (Beam Angle)	145°
แผงโซลาร์เซลล์ (Panel)	Mono 80W 6.0VDC
ขนาดแผงโซลาร์เซลล์ (Dimension)	670x820x30 mm.
ลักษณะการปรับแผงโซลาร์เซลล์	ปรับองศาและทิศทางได้อิสระ
ค่าความถูกต้องของสี (CRT)	80
แรงดันไฟฟ้าด้านขาเข้า (Input)	3.7 VDC
แบตเตอรี่	LiFePO4 80Ah
ระยะเวลาส่องสว่าง(เปิดไฟทำงาน)	12-14 ชั่วโมง
ระบบการทำงาน (Working)	เปิด-ปิดไฟตามแสงอาทิตย์ (Built-in) หรือ รีโมทคอนโทรล
หลอดไฟแอลอีดี (LED Lamp)	Ultra bright
อายุการใช้งาน (Lifetime)	50,000 ชั่วโมง

คุณสมบัติทางเทคนิค

รายละเอียด	คุณสมบัติ
ขนาดโคมไฟ (Dimension)	660x265x100 mm.
น้ำหนัก (Weight)	5 KG.
วัสดุ (Material)	อลูมิเนียมอัดฉีดขึ้นรูป
มาตรฐานป้องกันน้ำ-ฝุ่น	IP67
จำนวนหลอดไฟ(LED Lamp)	200 เม็ดไฟ
ชุดเชื่อมต่อ	Cable Connector
ขนาดกิ่งไฟ (Dimension)	80 ซม. X 2 นิ้ว
ขนาดกิ่งก้านเสาไฟ	2 นิ้ว
มาตรฐานโรงงาน	ISO9001:2015, ISO14001:2015, Green Industry, โรงงาน มอภ., ใบอนุญาตโรงงาน(รง.4)

รายละเอียดประกอบแบบป้ายโครงการ(ป้ายชั่วคราว)



รายละเอียดประกอบแบบ

1. ป้ายชั่วคราว ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
2. ตัวอักษรสีขาว พื้นสีเขียว
3. ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็น ได้ชัด
5. คิวอาร์โค้ดตามแบบที่ อบต.กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง
ถนนสายเข้าบ้านคอน 3

หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโอชิษฐ์ กาลังใบ

นายช่างโอรา

ตรวจสอบ

นายชำนาญ เกตุบุญ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศิวพร นพเนตร

หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

อนุมัติ

นายพงษ์ศร เนื่องชุมพร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 22 / 2568

แผ่นที่ 5 / 5

ร่างขอบเขตของงาน (TERM OF REFERENCE : TOR)
โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนสายเข้าบ้านดอน ๓ หมู่ที่ ๗
ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำมีความประสงค์จะดำเนินการโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนสายเข้าบ้านดอน ๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายการตามเงินสะสม งบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑) เพื่อลดพื้นที่เสี่ยงภัยในเวลากลางคืน
- ๒) เพื่อลดปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่
- ๓) เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะให้ทุกถนน ตรอก ซอย มีแสงสว่างทั่วกัน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

- ๑) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่จัดจ้างดังกล่าว
- ๒) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๖) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๗) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๘) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานที่ประกาศยื่นเสนอราคาเพื่อคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกผู้เสนอราคาครั้งนี้
- ๙) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๐) ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๑) ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

/๔. คุณสมบัติ.....

๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้
ดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนสายเข้าบ้านดอน ๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลปากน้ำ อำเภอมือเมือง จังหวัดชุมพร เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง สูง ๖.๐๐ เมตร พร้อมโคมไฟ Solar Street Light ๓๐๐W จำนวน ๒๕ ต้น ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำกำหนด
๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานจ้าง
ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา
๗. วงเงินในการจัดจ้าง
เงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๘. งานและการจ่ายเงิน
แบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดครบตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว
๙. อัตราค่าปรับ
ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง
๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง
ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของวัสดุและอุปกรณ์จากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ๒ ปี
๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง
ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีกำหนด โดยกำหนดค่า K ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ หมวดที่ ๑ งานอาคาร

หมวดที่ ๑ งานอาคาร
งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง
๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่ายแต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่ายแต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบ พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

๑๒. ผลงานการก่อสร้าง

มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐.- บาท

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

* สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัย ได้ที่

* สถานที่ติดต่อ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

* โทรศัพท์ ๐ - ๗๗๕๒ - ๑๓๕๓ ต่อ ๑๐๓

* โทรสาร ๐ - ๗๗๕๒ - ๑๓๕๓ ต่อ ๑๐๕

* เว็บไซต์ Web Site : WWW.PAKNAMCHUMPORN.GO.TH

* e-mail E-mail : office@paknamchumporn.go.th

* ทั้งนี้ สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจัย หรือมีความเห็นด้วย เท่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธานี เกตุไย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- (☒) เห็นควรเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นต่อไป
() ไม่เห็นควรเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นต่อไป

เหตุผล.....
.....



(นางสุตาพร กันตะพงษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

.....
.....



(นางสุตาพร กันตะพงษ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัด อบต.

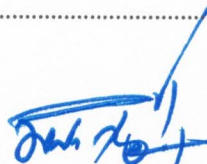
.....
.....
- ครรณภูมิ



(นางสาววิไลลักษณ์ เสวก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

คำสั่งนายก อบต.

- (☒) อนุมัติ.....
() ไม่อนุมัติ.....



(นายพงศธร เนืองชุมพร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนสายเข้าบ้านดอน ๓ หมู่ที่ ๗ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
๒. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง สูง ๖.๐๐ เมตร พร้อมโคมไฟ Solar Street Light ๓๐๐W จำนวน ๒๕ ต้น
ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗.....
เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔) จำนวน ๒ หน้า จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕) จำนวน ๑ หน้า จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชำนาญ	เกตุไย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายโอชิษฐ์	กำลังใบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นางสาวสุนันท์	วงศ์พรตตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชำนาญ เกตุไย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)
เจ้าพนักงานธุรการ

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....งานโยธา.....สำนัก/กอง.....กองช่าง.....กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประเภท.....โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนสายเข้าบ้านดอน 3 เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง สูง 6.00 เมตร พร้อม
โคมไฟ Solar Street Light 300 W จำนวน 25 ต้น ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำกำหนด.....

เจ้าของอาคาร.....องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....อบต.ปากน้ำ.....สำนัก/กอง.....กองช่าง.....กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

แบบเลขที่.....22/2568.....

ประมาณราคา.....ตามแบบ ปร. 4.....

จำนวน.....2.....ฉบับ

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....18 สิงหาคม 2568.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	251,300.00	1.3091	328,976.83	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจัดจ้าง	161,250.00			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ครุภัณฑ์)	11,287.50			
	รวมค่าครุภัณฑ์			172,537.50	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			501,514.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ			500,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร.....ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท/ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท/ตร.ม.				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายชำนาญ เกตุชัย)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)

ราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่.....1...../.....2.....

ประมาณราคาก่อสร้าง.....โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนสายเข้าบ้านดอน 3 เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง สูง 6.00 เมตร พร้อมโคมไฟ Solar Street Light 300 W จำนวน 25 ต้น

ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำกำหนด.....

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร..... แบบเลขที่.....22/2568..... รายการที่.....-

ฝ่าย/งาน.....โยธา..... สำนัก/กอง.....กองช่าง..... กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประมาณการโดย.....นายโอชิษฐ์ กำลังใบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส..... เมื่อวันที่.....18 สิงหาคม 2568.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานเสาไฟฟ้า	25	ชุด	3,702.00	92,550.00	-	-	92,550.00	
2	งานเสาไฟกัลวานไนซ์ สูง 6.00 เมตร	25	ชุด	4,500.00	112,500.00	1,850.00	46,250.00	158,750.00	
รวมค่างาน					205,050.00		46,250.00	251,300.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง.....โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง ถนนสายเข้าบ้านดอน 3 เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง สูง 6.00 เมตร พร้อมโคมไฟ Solar Street Light 300 W จำนวน 25 ต้น

ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำกำหนด.....

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร..... แบบเลขที่.....22/2568..... รายการที่.....-

ฝ่าย/งาน.....โยธา..... สำนัก/กอง..... กองช่าง..... กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประมาณการโดย.....นายโอชิษฐ์ กำลังใบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส..... เมื่อวันที่.....18 สิงหาคม 2568.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รายการครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งจ้าง								
1	โคมไฟ Solar Street Light 300 W พร้อมติดตั้ง	25	ชุด	6,450.00	161,250.00	-	-	161,250.00	
	รวมค่างาน				161,250.00		-	161,250.00	