



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.เกาะช้าง – นายนิพนธ์ เกียรติกมลวงศ์  
บ้านไชยเชษฐ์ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๕๒๙๔๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**๑. รายละเอียด**

- ด้วย กฟส.อ.เกาะช้าง ได้รับแจ้งจาก นายนิพนธ์ เกียรติกมลวงศ์
- สถานที่ขอขยายเขตบริเวณ บ้านไชยเชษฐ์ ช้างไปรษณีย์
- ภูมิประเทศ การดำเนินการไม่สะดวก คิดค่าแรง กรณี ๓
- ระยะทางจากจุดเริ่มต้นขยายเขตถึงหม้อแปลงประมาณ ๓๓๐ เมตร ระยะทางขยายเขต

ประมาณ ๕๕ เมตร รวมระยะทางขยายเขตแล้วเสร็จ ประมาณ ๓๘๕ เมตร

**๒. วิธีการดำเนินการ**

แผนกแรงต่ำภายนอก

- ปีกเสา คอร.ขนาด ๙ เมตร จำนวน - ต้น
- ปีกเสาทอม่อ คอร.ขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕x๔.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๓x๒๐๐ มม.(๓x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำในชายคา จำนวน ๕ ชุด
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๓x๒๐๐ มม.(๓x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำบนเสา จำนวน ๓ ชุด
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น (บนเสา) ระยะทาง ๓๕

เมตร

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น (ในชายคา) ระยะทาง

๒๐ เมตร

- ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- ติดตั้งกับดักเสร็จแรงต่ำ จำนวน - ชุด, สายนิวทริลลงดิน จำนวน - ชุด

**๓. เงินลงทุน**

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน

๒๐,๗๑๓.๔๑ บาท

รวมเป็นเงิน

๒๐,๗๑๓.๔๑ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %เป็นเงิน

๑,๔๔๙.๙๔ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๒๒,๑๖๓.๓๕ บาท

(สองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบสามบาทสามสิบห้าสตางค์) กำหนดคืนราคา ๓ เดือน

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบหนังสือขอขยายเขต แผนผัง,ประมาณการและค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายทรงพล ทุทธิปรางค์)  
ผ.บ.ต.กฟล.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) ๙๕๐ /๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายมานิตย์ อ๊ะโฮ)  
ผจก.กฟล.อ.เกาะช้าง  
๒๒ มี.ย. ๒๕๖๐



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.เกาะช้าง - อบต.เกาะช้างใต้  
บ้านสลักเพชร ม.๕ ต.เกาะช้างใต้ อ.เกาะช้าง จ.ตราด

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๓๘๔๘๔ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้.

**๑. รายละเอียด**

- ด้วย กฟส.อ.เกาะช้าง ได้รับแจ้งจาก อบต.เกาะช้างใต้
- สถานที่ขอขยายเขตบริเวณ บ้านสลักเพชร ถนนสลักเพชรเหนือ ๑
- ภูมิประเทศ การดำเนินการไม่สะดวก คัดค่าแรง กรรม ๓
- ระยะทางจากจุดเริ่มต้นขยายเขตถึงหม้อแปลงประมาณ ๕๓๐ เมตร ระยะทางขยายเขต

ประมาณ ๒๓๐ เมตร รวมระยะทางขยายเขตแล้วเสร็จ ประมาณ ๗๖๐ เมตร

**๒. วิธีการดำเนินการ**

แผนกแรงต่ำภายนอก

- ปีกเสา คอ.ร.ขนาด ๔ เมตร จำนวน ๑๐ ต้น
- ปีกเสาดอมือ คอ.ร.ขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕x๔.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำในชายคา จำนวน - ชุด
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำบนเสา จำนวน ๑๔ ชุด
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น (บนเสา) ระยะทาง

๒๓๐ เมตร

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น (ในชายคา) ระยะทาง -

เมตร

- ประกอบสายยึดโยง จำนวน ๓ ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งกับดักลื่นแรงต่ำ จำนวน ๑ ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน ๑ ชุด

**๓. เงินลงทุน**

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน ๑๑๗,๗๑๖.๕๑ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๑๗,๗๑๖.๕๑ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %เป็นเงิน ๘,๒๕๐.๑๖ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๕,๙๕๖.๖๗ บาท

(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) กำหนดยืมราคา ๖ เดือน

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบหนังสือขอขยายเขต แผนผัง,ประมาณการและค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายทรงพล พุทธิปรางค์)  
ทผ.บต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) ๗๕๒ /๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายมานิตย์ อະไย)  
ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง  
๑.๕ พ.ค. ๒๕๖๐



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.เกาะช้าง – อบต.เกาะช้างใต้

บ้านโรงถ่าน ม.๒ ต.เกาะช้างใต้ อ.เกาะช้าง จ.ตราด

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๓๘๔๘๔ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**๑. รายละเอียด**

- ด้วย กฟส.อ.เกาะช้าง ได้รับแจ้งจาก อบต.เกาะช้างใต้
- สถานที่ขอขยายเขตบริเวณ บ้านโรงถ่าน
- ภูมิประเทศ การดำเนินการไม่สะดวก คิดค่าแรง กรณี ๓
- ระยะทางจากจุดเริ่มต้นขยายเขตถึงหม้อแปลงประมาณ ๔๘๐ เมตร ระยะทางขยายเขต

เพิ่มเฟสประมาณ ๑๘๐ เมตร

**๒. วิธีการดำเนินการ**

แผนกแรงต่ำภายนอก

- ปีกเสา คอ.ขนาด ๔ เมตร จำนวน - ต้น
- ปีกเสาดอมือ คอ.ขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕x๔.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น
- ติดตั้งที่จับลูกล็อก พร้อมลูกกรอกแรงต่ำบนเสา จำนวน ๖ ชุด
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘") พร้อมลูกกรอกแรงต่ำในขายคา จำนวน - ชุด
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๔๕ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น (บนเสา) ระยะทาง

๑๘๐ เมตร

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง - เมตร
- ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน ๓ ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งชุดควบคุมพลังงานแสงและ LT สวิตช์พร้อมฟิวส์ จำนวน - ชุด

**๓. เงินลงทุน**

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน ๓๓,๙๓๒.๔๓ บาท

รวมเป็นเงิน ๓๓,๙๓๒.๔๓ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %เป็นเงิน ๒,๒๓๕.๒๗ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๔,๑๖๗.๗๐ บาท

(สามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน

๔. ข้อเสนอ..... / ๒

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบหนังสือขอขยายเขต แผนผัง,ประมาณการ และค่าใช้จ่ายทำงาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายทรงพล พุทธิปรังค์)  
ผ.บต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) ๗๕๖ /๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายมานิช ชะไช)  
ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง  
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๐



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ กฟส.อ.เกาะช้าง - ไฟสาธารณะบ้านโรงถ่าน  
บ้านโรงถ่าน ม.๒ ต.เกาะช้างใต้ อ.เกาะช้าง จ.ตราด

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๓๙๐๑๕ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

### ๑. รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะช้างใต้ มีความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะบริเวณบ้านโรงถ่าน เลย์สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะช้างใต้ ประมาณ ๕๐๐ เมตร ได้ดำเนินการสำรวจแล้วพบว่าไม่มีระบบจำหน่ายแรงต่ำพาดผ่าน จึงต้องติดตั้งหม้อแปลงใหม่ ทั้งนี้ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่ายตามระเบียบของ กฟภ.

๒. ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง โดย กฟภ. ดำเนินการจัดหาและติดตั้ง ทรัพย์สิน กฟภ. โดยหม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี.วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้าแหลมงอบ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๕ ก.ม.

๓. ระยะทางขยายเขตแรงต่ำภายนอกและขยายเขตไฟสาธารณะใหม่จากหม้อแปลงของ กฟภ. ระยะทางประมาณ ๒๘๕ เมตร และเชื่อมกับระบบจำหน่ายแรงต่ำเดิมมาใช้กับหม้อแปลงเครื่องใหม่ ประมาณ ๓๔๐ เมตร รวมเป็นระยะทางประมาณ ๖๒๕ เมตร

### ๒. วิธีการดำเนินการ

#### ๒.๑ แผนกหม้อแปลงภายนอก

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์

ประกอบ

- กฟภ. ดำเนินการจัดหาและติดตั้ง ทรัพย์สิน กฟภ.

#### ๒.๒ แผนกแรงต่ำภายนอก

- ปีกเสา คอ.ขนาด ๔ เมตร จำนวน - ต้น

- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด

- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘") พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ จำนวน ๑๑ ชุด

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๔๕ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง - เมตร

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๔๕ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง ๒๘๕ เมตร

- ประกอบสายยึดโยง จำนวน ๑ ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด

- ติดตั้งกับดักลျี่จแรงต่ำ จำนวน ๒ ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน ๔ ชุด

๒.๓ แผนกไฟฟ้าสาธารณะภายใน

- ติดตั้งที่จับลูกโลก สำหรับลูกโลกแรงต่ำพร้อมลูกโลกแรงต่ำ จำนวน ๑๑ ชุด
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๒๘๕ ม.
- ติดตั้งโคมไฟถนน LED ขนาด ๒๐ วัตต์ จำนวน ๔ โคม
- ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน ๔ ชุด, สายนิวทริลลงดิน จำนวน - ชุด
- ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงและ LT สวิตช์พร้อมฟิวส์ จำนวน ๑ ชุด

๓. เงินลงทุน

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

|                               |          |            |     |
|-------------------------------|----------|------------|-----|
| แผนกหม้อแปลงภายนอก            | เป็นเงิน | ๖๗,๓๙๖.๘๐  | บาท |
| แผนกแรงต่ำภายนอก              | เป็นเงิน | ๖๔,๒๑๑.๘๕  | บาท |
| แผนกไฟฟ้าสาธารณะภายใน         | เป็นเงิน | ๕๔,๙๗๒.๗๑  | บาท |
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย | เป็นเงิน | ๓,๐๐๐.๐๐   | บาท |
| ค่าบริการ HOTLINE             | เป็นเงิน | ๒๒,๙๑๘.๕๐  | บาท |
| รวมเป็นเงิน                   |          | ๒๑๒,๔๙๙.๘๖ | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %เป็นเงิน   |          | ๑๔,๘๗๔.๙๙  | บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น           |          | ๒๒๗,๓๗๔.๘๕ | บาท |

(สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสิบห้าสตางค์) กำหนดยืมราคา ๖ เดือน

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบหนังสือขอขยายเขต แผนผัง,ประมาณการและค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายทรงพล พุทธิปรังค์)  
ผ.บต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) ๗๕๓ /๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายมานิตย์ อะไซ)

ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๐

แผนกบริการลูกค้าและการตลาด

โทร. ๐ ๓๙๕๕๘ ๖๐๖๗ ภายใน ๑๖๓๐๘



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ กฟส.อ.เกาะช้าง – ไฟสาธารณะบ้านสลักคอก  
บ้านสลักคอก ม.๔ ต.เกาะช้างใต้ อ.เกาะช้าง จ.ตราด

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๓๔๐๒๔ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟฟ้า  
ความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มี  
รายละเอียดดังนี้

### ๑. รายละเอียด

- ด้วย กฟส.อ.เกาะช้าง ได้รับแจ้งจาก อบต.เกาะช้างใต้
- สถานที่ขอขยายเขตบริเวณ บ้านสลักคอก สะพานคลองหลังวัดสลักคอก
- ภูมิประเทศ การดำเนินการไม่สะดวก คิดค่าแรง กรณี ๓
- ระยะทางจากจุดเริ่มต้นขยายเขตถึงหม้อแปลงประมาณ ๗๐ เมตร ระยะทางขยายเขต  
แรงต่ำภายนอกและไฟสาธารณะ ประมาณ ๔๗๐ เมตร รวมระยะทางขยายเขตแล้วเสร็จ ประมาณ ๕๗๐  
เมตร

### ๒. วิธีการดำเนินการ

#### แผนกแรงต่ำภายนอก

- ปีกเสา คอ.ขนาด ๔ เมตร จำนวน - ต้น
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน ๑๒ ชุด
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง - เมตร
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง ๔๗๐ เมตร
- ประกอบสายยึดโยง จำนวน ๑ ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน ๑ ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน ๒ ชุด

#### แผนกไฟฟ้าสาธารณะภายใน

- ติดตั้งที่จับลูกโลก สำหรับลูกโลกแรงต่ำพร้อมลูกรอกแรงต่ำบนเสา จำนวน ๑๒ ชุด
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๔๗๐ ม.
- ติดตั้งโคมไฟถนน LED ขนาด ๒๐ วัตต์ จำนวน ๔ โคม
- ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน ๑ ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน - ชุด
- ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงและ LT สวิตช์พร้อมฟิวส์ จำนวน - ชุด

๓. เงินลงทุน

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

|                       |                              |            |     |
|-----------------------|------------------------------|------------|-----|
| แผนกแรงต่ำภายนอก      | เป็นเงิน                     | ๘๒,๖๒๙.๕๗  | บาท |
| แผนกไฟฟ้าสาธารณะภายใน | เป็นเงิน                     | ๕๒,๒๐๓.๓๒  | บาท |
|                       | รวมเป็นเงิน                  | ๑๓๔,๘๓๒.๘๙ | บาท |
|                       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน | ๙,๔๓๘.๓๐   | บาท |
|                       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น          | ๑๔๔,๒๗๑.๑๙ | บาท |

(หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบเก้าสตางค์) กำหนดยืมราคา ๖ เดือน

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบหนังสือขอขยายเขต แผนผัง, ประมาณการและค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายทองพล ทูธิปรางค์)

ผ.บ.ต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) ๗๒๒ /๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายมานิตย์ อะไ)

ผ.จ.ก.ฟส.อ.เกาะช้าง

๑๕ พ.ค. ๒๕๖๐



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ กฟส.อ.เกาะช้าง - ไฟสาธารณะบ้านเจ๊กแบ๊  
บ้านเจ๊กแบ๊ ม.๓ ต.เกาะช้างใต้ อ.เกาะช้าง จ.ตราด

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๓๙๐๕๖ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

### ๑. รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะช้างใต้ มีความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะบริเวณบ้านเจ๊กแบ๊ เลี้ยววัดสลักคอกประมาณ ๖๐๐ เมตร ได้ดำเนินการสำรวจแล้วพบว่าไม่มีระบบจำหน่ายแรงต่ำพาดผ่าน จึงต้องติดตั้งหม้อแปลงใหม่ ทั้งนี้ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่ายตามระเบียบของ กฟผ.

๒. ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง โดย กฟผ. ดำเนินการจัดหาและติดตั้ง ทรัพย์สิน กฟผ. โดยหม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี.วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้าแหลมงอบ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๓ ก.ม.

๓. ระยะทางขยายเขตแรงต่ำภายนอกและขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะใหม่จากหม้อแปลงของ กฟผ. รวมระยะทางประมาณ ๙๘๐ เมตร

### ๒. วิธีการดำเนินการ

๒.๑ แผนกหม้อแปลงภายนอก

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์

ประกอบ

- กฟผ. ดำเนินการจัดหาและติดตั้ง ทรัพย์สิน กฟผ.

๒.๒ แผนกแรงต่ำภายนอก

- ปีกเสา คอ.ขนาด ๙ เมตร จำนวน - ต้น

- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด

- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน ๒๘ ชุด

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง - เมตร

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง ๙๘๐ เมตร

- ประกอบสายยึดโยง จำนวน ๒ ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด

- ติดตั้งกับดักล่อแรงต่ำ จำนวน ๒ ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน ๖ ชุด

๒.๓ แผนกไฟสาธารณะภายใน

- ติดตั้งที่จับลูกโลก สำหรับลูกโลกแรงต่ำพร้อมลูกกรอกแรงต่ำ จำนวน ๒๘ ชุด
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๙๘๐ ม.
- ติดตั้งโคมไฟถนน LED ขนาด ๒๐ วัตต์ จำนวน ๘ โคม
- ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน ๔ ชุด, สายนิวทริลลงดิน จำนวน - ชุด
- ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงและ LT สวิตช์พร้อมฟิวส์ จำนวน ๑ ชุด

๓. เงินลงทุน

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

|                               |                             |            |     |
|-------------------------------|-----------------------------|------------|-----|
| แผนกหม้อแปลงภายนอก            | เป็นเงิน                    | ๖๗,๓๙๖.๘๐  | บาท |
| แผนกแรงต่ำภายนอก              | เป็นเงิน                    | ๑๗๙,๗๓๔.๑๐ | บาท |
| แผนกไฟสาธารณะภายใน            | เป็นเงิน                    | ๑๑๓,๕๖๐.๒๓ | บาท |
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย | เป็นเงิน                    | ๓,๐๐๐.๐๐   | บาท |
|                               | รวมเป็นเงิน                 | ๓๖๓,๕๙๑.๑๓ | บาท |
|                               | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %เป็นเงิน | ๒๕,๔๕๑.๓๘  | บาท |
|                               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น         | ๓๘๙,๐๔๒.๕๑ | บาท |

(สามแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่สิบสองบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดเป็นราคา ๖ เดือน

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบหนังสือขอขยายเขต แผนผัง,ประมาณการและค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายทองพล พุทธิปรางค์)  
ผ.บต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) ๗๕๕ /๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายมานิตย์ ะไช)

ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง  
๑๕ พ.ค. ๒๕๖๐

แผนกบริการลูกค้าและการตลาด

โทร. ๐ ๓๙๕๕ ๖๐๖๗ ภายใน ๑๖๓๐๘