



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.ตราด

เลขที่

เรื่อง ขออนุมัติเพิ่มขยายเขตระบบจำหน่าย กฟย.เกาะกูด-บริษัท ทรอฟฟิคคอลไอลแลนด์ จำกัด ม.๒ ต.เกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด

ถึง ผจก.กฟจ.ตราด

วันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามคำร้องขอขยายเขตที่ ๑๒๐๐๐๐๖๓๔๒๑๐ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟย.เกาะกูด-บริษัท ทรอฟฟิคคอลไอลแลนด์ จำกัด ม.๒ ต.เกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด นั้น

ผบค.กฟจ.ตราด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

### ๑. รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ทรอฟฟิคคอลไอลแลนด์ จำกัด ม.๒ ต.เกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด ขอใช้ไฟฟ้าให้กับ บริษัท ทรอฟฟิคคอลไอลแลนด์ จำกัด ม.๒ ต.เกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี. วงจรที่ ๙ ของสถานีไฟฟ้าแรงดันอยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๒ ก.ม.

๒. โหลด ไฟกำลัง - กว. รวมประมาณ - กว.รายละเอียดไฟกำลัง -

๓. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี.ขนาด - เควี.เอ. จำนวน - เครื่อง ตั้งที่แท๊ป - วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์ วัดโวลต์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลต์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง - ม.

๔. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๒,๐๐๐ เควี.เอ ๓ เฟส ๒๒ เควี จำนวน ๑ เครื่อง โดย ผพ.จัดหา และ กฟภ.ติดตั้ง

๕. ผู้ขอใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ**๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก**

๒.๑ แรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟฟ้าจ่ายสมทบ ๕๐ %)

- ( / ) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น (พร้อมอุปกรณ์หัวเสา)  
 ( / ) ติดตั้งคอร. ขนาด ๑๒๐ x ๑๒๐ x ๒,๕๐๐ มม. จำนวน ๒๐ ท่อน  
 ( / ) ติดตั้งสายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควีเอ ขนาด ๕๐ ตร.มม.จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๙๖๐ ม.  
 ( / ) ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิ้ลทางโค้ง จำนวน ๒๕ อัน

**๓. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน**

๓.๑ แรงสูงภายใน

- ( / ) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๖ ต้น (พร้อมอุปกรณ์หัวเสา)  
 ( / ) ติดตั้งสายเคเบิลอากาศ อลูมิเนียม ๒๒ เควีเอ ขนาด ๕๐ ตร.มม.จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๕๐ ม.  
 ( / ) ประกอบสายยึดโยง จำนวน ๔ ชุด  
 ( / ) เพคอนกรีตโคนเสา จำนวน ๑ ต้น  
 ( / ) ติดตั้งคอร. ขนาด ๑๒๐ x ๑๒๐ x ๒,๐๐๐ มม. จำนวน ๑๒ ท่อน (พร้อมอุปกรณ์หัวเสา)  
 ( / ) ติดตั้งสายต่อลงดิน จำนวน ๒ ชุด  
 ( / ) ประกอบสายยึดโยง จำนวน ๘ ชุด

๓.๒ หม้อแปลงภายใน

- ( / ) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีเอ. ขนาด ๒,๐๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง  
 ( / ) ผขฟ. เป็นผู้จัดหา

รวมเงิน ๙๖๓,๕๑๘.๐๐ บาท

**๔. ค่าธรรมเนียม**

|                                                 |          |           |     |
|-------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| ๔.๑. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า (แรงสูง)  | เป็นเงิน | -         | บาท |
| ๔.๒. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร | เป็นเงิน | ๒๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ๔.๓. ค่าธรรมเนียมต่อไฟ                          | เป็นเงิน | ๓๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
|                                                 | รวมเงิน  | ๕๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |

**๕. สรุปค่าใช้จ่าย**

๕.๑ ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า(คิดตามขนาดหม้อแปลง)

๒,๐๐๐ เควีเอ. ๑๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๒ ค่าก่อสร้างงานขยายเขตภายนอก เป็นเงิน ๓๘๕,๒๕๘.๐๐ บาท

๕.๓ ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน **หัก** ค่าสำรวจ ออกแบบงานขยายเขต ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่

F491486004200002 สว. ๒๐ พ.ค.๒๕๖๐ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท

คงเหลือเงินในส่วนที่ผู้ใช้ไฟต้องชำระ ๕๗๘,๒๕๘ - (๕,๐๐๐.๐๐) เป็นเงิน ๕๗๓,๒๕๘.๐๐

๕.๔ ค่าธรรมเนียม เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๕ ค่าบริการขอทไลน์ เป็นเงิน ๔๓,๓๓๐.๐๐ บาท

๕.๖ ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว เป็นเงิน ๑๓,๘๒๑.๐๐ บาท

รวมเงิน ๑,๒๖๕,๖๖๙.๐๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๘๘,๕๙๖.๗๖ บาท

รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้งไฟ เป็นเงิน ๑,๓๕๔,๒๖๕.๗๖ บาท

กำหนดยื่นราคาภายในระยะเวลา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ขอใช้ไฟ  
เป็นของผู้ขอใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง ๒,๐๐๐ เควีเอ.ฯละ ๔๐๐ บาท  
จำนวน ๘๐๐,๐๐๐ บาท จะแจ้งเรียกเก็บต่างหากในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ต่อไป  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้อง ขอย้ายเขต แผนผัง ประมาณการ  
และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาด้วยแล้ว



( นายปิติ มีสังข์ )

ทพ.บค.กฟภ.ตราด

ที่ ก.๒ ตร.(บค.) ๒๕๖๖ ๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายอนุสรณ์ ไชยเนตร)

ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.ตราด

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ได้รับชำระเงินเรียบร้อยแล้ว |                                                                                                       |
| ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่     | <u>๒๕๖ ๑๔๘๖๐๐๕๓๐๐๐๐</u>                                                                               |
| เป็นเงิน                    | <u>๑๓๙,๖๑๔.๑๔</u> บาท ลงวันที่ <u>๑๐ พ.ก.๖๐</u>                                                       |
| ลงชื่อ                      | <u></u> ผู้รับเงิน |