



บันทึก

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

ถึง ผจก.แกลง

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/ ๕๙๙/๒๙

วันที่ ๒๙ ก.ค. ๒๕๕๘

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน

อ้างถึง หนังสือเลขที่ รย ๗๑๙๐๓/๖๒๒ ลว. ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงให้กับไฟฟ้าแสงสว่าง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

**รายละเอียด**

๑. ผู้ขอใช้ไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลทางเกวียน ตั้งอยู่ที่หมู่ ๒ ตำบล ทางเกวียน อำเภอ แกลง จังหวัดระยอง ขอใช้ไฟเพื่อ ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนสายหนองปรือ

หมู่ ๑๐ ตำบล ทางเกวียน อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ (โหลดสูงสุด ๓.๙ MW. ของสถานีไฟฟ้า แกลง(๐๙) อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๗ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

๔. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

**วิธีดำเนินการ**

**๑. แผนกแรงสูงภายนอก คิด ๕๐%**

๑.๑ ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒.๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (แขมไลน์)

๑.๒ รื้อถอนเสาคอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๑.๓ พาดสาย - ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น

ระยะทาง - เมตร

๑.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

**๒. แผนกหม้อแปลงภายใน**

๒.๑ รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ.  
จำนวน - เครื่อง (ส่งคืนผู้ใช้ไฟ)

๒.๒ ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ.  
จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

**๓. แผนกเครื่องวัด**

๓.๑ รื้อถอนประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุด  
(คืนคลัง)

๓.๒ ติดตั้งมิเตอร์ แรงต่ำ ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟผ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                          |               |                    |
|--------------------------|---------------|--------------------|
| ๑. ปรับปรุงแรงสูงภายนอก  | - บาท         | เบิกจากงบลงทุน     |
| ๒. แผนกเครื่องวัด        | ๒,๒๒๔.๐๐ บาท  | เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| ๓. แผนกรื้อถอนเครื่องวัด | - บาท         | เบิกจากงบลงทุน     |
| ๔. แผนกแรงสูง ๕๐ %       | ๘,๔๒๐.๐๐ บาท  | เบิกจากงบลงทุน     |
| รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)  | ๑๐,๖๔๔.๐๐ บาท |                    |

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

( / ) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

( ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| ๑. ค่าสมทบแรงสูง ๕๐ เควีเอ.*( ๑๐๐ ) | ๕,๐๐๐.๐๐ บาท |
| รวมเงิน                             | ๕,๐๐๐.๐๐ บาท |

ระบบจำหน่ายภายนอก

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐% | ๘,๔๒๐.๐๐ บาท |
| ๒. แผนกแรงสูงภายนอก        | - บาท        |
| ๓. แผนกหม้อแปลงภายนอก      | - บาท        |
| ๔. แผนกแรงต่ำภายนอก        | - บาท        |
| รวมเงิน                    | ๘,๔๒๐.๐๐ บาท |

ระบบจำหน่ายภายใน

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| ๑. แผนกแรงสูงภายใน          | - บาท         |
| ๒. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน   | - บาท         |
| ๓. แผนกหม้อแปลงภายใน        | ๒๙,๐๔๗.๐๐ บาท |
| ๔. แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน | - บาท         |
| รวมเงิน                     | ๒๙,๐๔๗.๐๐ บาท |

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| ๑. กำไรขั้นต้น        | ๕,๘๑๐.๐๐ บาท |
| ๒. % ลดกำไร           | - %          |
| ๓. จำนวนเงินที่ลดราคา | - บาท        |
| ๔. กำไรสุทธิ          | ๕,๘๑๐.๐๐ บาท |
| รวมเงิน               | ๕,๘๑๐.๐๐ บาท |

ค่าปฏิบัติงานฮอทไลน์

|         |               |
|---------|---------------|
| รวมเงิน | ๒๑,๒๕๐.๕๐ บาท |
|---------|---------------|

ค่าตรวจสอบแบบ

|         |               |
|---------|---------------|
| รวมเงิน | ๖๙,๕๒๗.๕๐ บาท |
|---------|---------------|

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๗๔,๓๙๔.๕๓ บาท |
|---------------------|---------------|

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๗๔,๓๙๔.๔๓ บาท  
(เจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบบสามสตางค์) กำหนดเป็นราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน  
ในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตาม  
ระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

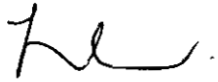
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย  
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

  
นายชวลิต เชื้อเงิน

ทพ.บค.กฟอ.กล.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/๕๗๗๗ /๕๗

อนุมัติ



( นายนครศรี สุเรือง )

วศก.๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กล.

๗๙ กค. ๕๗