



๒ - ๑๑. ๒๕๖๑

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บ้านฉาง

เลขที่ บฉ-บค. /2567

วันที่ 6 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ให้ แขวงทางหลวงระยอง

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านฉาง ผ่าน รจก.(ท)

### 1. เรื่องเดิม

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2567 จาก แขวงทางหลวงระยอง แจ้งความประสงค์ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 1 เฟส 22,000-480/240 โวลต์ ขนาด 30 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง นั้น

### 2. ข้อเท็จจริง

2.1 แขวงทางหลวงระยอง สถานที่ใช้ไฟฟ้า ตั้งอยู่เลขที่ ซุ้มประตูวัดประชุมมิตร ม.2 ต.สำนักท้อน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง ซึ่งรับไฟฟ้าจากระบบจำหน่าย 22 เควี วงจรที่ 5 ของสถานีไฟฟ้าบ้านฉาง อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 10 กิโลเมตร

2.2 บริษัทฯ แจ้งความประสงค์ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 1 เฟส 22,000-480/240 โวลต์ ขนาด 30 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

2.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดหาหม้อแปลงขนาด 30 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

2.4 สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี 2

2.5 ผู้ใช้ไฟฟ้ายินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

### 3. ข้อพิจารณา

กฟอ.บ้านฉาง พิจารณาแล้ว เพื่อให้การขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับ แขวงทางหลวงระยอง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรอนุมัติโดยมีวิธีดำเนินการและค่าใช้จ่ายดังนี้

#### 3.1 วิธีดำเนินการ

##### 3.1.1 ส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ

3.1.1.1 แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ (กฟผ. ลงทุน 100%)

- ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ขนาด 30(100) แอมป์ 1 เฟส จำนวน 1 ชุด

3.1.1.2 แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลงและชุดอุปกรณ์หม้อแปลงไฟฟ้าระบบ 1 เฟส 22,000-480/240 โวลต์ ขนาด 30 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

##### 3.1.2 ส่วนที่ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการ

3.1.2.1 แผนกแรงต่ำภายใน

- ติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน

#### 3.2 ค่าใช้จ่าย

##### 3.2.1 ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

###### 3.2.1.1 ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

แผนกหม้อแปลงภายใน

เป็นเงิน

179,497.00 บาท

รวมเป็นเงิน

179,497.00 บาท

3.2.1.2 ค่าธรรมเนียมต่างๆ

|                                              |             |                   |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------|
| ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มิเตอร์ 30(100) แอมป์ 1 เฟส | เป็นเงิน    | 700.00 บาท        |
|                                              | รวมเป็นเงิน | <u>700.00 บาท</u> |

3.2.1.3 ค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์

|                                                      |             |                      |
|------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| ค่าบริการปลดเชื่อมสายแรงสูง ผู้ใช้ไฟ ป.1 จำนวน 1 วัน | เป็นเงิน    | 14,000.00 บาท        |
|                                                      | รวมเป็นเงิน | <u>14,000.00 บาท</u> |

3.2.1.4 สรุปค่าใช้จ่าย

|                                        |             |                       |
|----------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย                  | เป็นเงิน    | 179,497.00 บาท        |
| ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ                     | เป็นเงิน    | 700.00 บาท            |
| ค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์           | เป็นเงิน    | 14,000.00 บาท         |
|                                        | รวมเป็นเงิน | <u>194,197.00 บาท</u> |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                    | เป็นเงิน    | 13,593.79 บาท         |
|                                        | รวมเป็นเงิน | <u>207,790.79 บาท</u> |
| ค่าประกันการใช้ไฟ (ยกเว้นการเรียกเก็บ) | เป็นเงิน    | - บาท                 |
|                                        | รวมเป็นเงิน | <u>207,790.79 บาท</u> |

ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุน เป็นเงิน 207,790.79 บาท (สองแสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบก (เก้าสตางค์) กำหนดยื่นราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟภ.

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบบแบบแผนผังเลขที่ RD26-015/670107 จำนวน 1 แผ่น , ประมาณการ , ค่าใช้จ่ายหน้างาน และคำร้องของผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายศราวุธ ตีมัน)

ชม.บค.รักษาการแทน ทผ.บค.กฟอ.บ้านฉาง

6 มิถุนายน 2567

- อนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย ให้กับ  
แขวงทางหลวงระยอง และแจ้งส่วนที่  
เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายจรูญ เดชจร)  
ผจก.กฟอ.บ้านฉาง  
6 มิถุนายน 2567

#FB29496706100001

ลง. 102.๑. 67

ผบค.

โทร. (32) 15035