



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ บฉ-บค. /2567

ถึง ผจก.กฟอ.บ้านฉาง

วันที่ 16 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านฉาง ผ่าน รจก.(ท)

1. เรื่องเดิม

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ HBAC67000789 ลงวันที่ 9 เมษายน 2567 จาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง แจ้งความประสงค์ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงขนาด ไฟฟ้าระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลต์ จากขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง นั้น

2. ข้อเท็จจริง

2.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สถานที่ใช้ไฟฟ้า ตั้งอยู่ที่ โรงเรียนวัดประชุมมิตร ม.1 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง ซึ่งรับไฟฟ้าจากระบบจำหน่าย 22 เควี วงจรที่ 6 ของสถานีไฟฟ้าบ้านฉาง อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 5 กิโลเมตร

2.2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง แจ้งความประสงค์ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงขนาดไฟฟ้าระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลต์ จากขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

2.3 สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี 2

2.4 ผู้ใช้ไฟฟ้ายินดียินยอมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

3. ข้อพิจารณา

กฟอ.บ้านฉาง พิจารณาแล้ว เพื่อให้การขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ให้กับ บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น จำกัด เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรอนุมัติโดยมีวิธีดำเนินการและ ค่าใช้จ่ายดังนี้

3.1 ส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ

3.1.1 แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ (กฟผ. ลงทุน 100%)

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ ขนาด 250/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

3.1.2 แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสาคอน. ขนาด 12.00 เมตร พร้อมเทโคนเสา จำนวน 1 ต้น

- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบต้นทางแยก BAX จำนวน 1 ชุด

- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบต้นสุดท้าย DEAL จำนวน 1 ชุด

- พากสายล่อฟ้าและเคเบิลอากาศ ขนาด 25, 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 1, 3 เส้น

ระยะทาง 10 เมตร

3.1.3 แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งชุดอุปกรณ์หม้อแปลงขนาดไฟฟ้าระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลต์ จากขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

3.1.4 แผนกแรงต่ำภายนอก

- ติดตั้ง อุปกรณ์หัวเสาแรงต่ำ

3.2 ส่วนที่ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการ

3.2.1 แผนกแรงต่ำภายใน

- ติดตั้งตู้ MDB และระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

3.3 ค่าใช้จ่าย

3.3.1 ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม () ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

3.3.1.1 ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	66,206.00	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	460,070.00	บาท
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายส่วนเพิ่ม (100 เควีเอ x 100บาท)	เป็นเงิน	16,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>542,276.00</u>	บาท

3.3.1.2 ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ	เป็นเงิน	4,200.00	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>4,200.00</u>	บาท

3.3.1.3 ค่าบริการเชื่อมสายแรงสูง

ค่าบริการเชื่อมสายแรงสูง	เป็นเงิน	14,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>14,000.00</u>	บาท

3.3.1.4 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	542,276.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ	เป็นเงิน	4,200.00	บาท
ค่าบริการเชื่อมสายแรงสูง	เป็นเงิน	14,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>560,476.00</u>	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	39,233.32	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>599,709.32</u>	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (ยกเว้นการเรียกเก็บ)	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>599,709.32</u>	บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุน เป็นเงินจำนวน 599,709.32 บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าบาทสามสิบสองสตางค์) กำหนดยืมราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็น ขอผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟภ.

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบบแบบแผนผังเลขที่ RD26-015/670095 จำนวน 1 แผ่น , ประมาณการ , ค่าใช้จ่ายหน้างาน และคำร้องของผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายศราวุธ ตีมัน)
- อนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย ให้กับ
บริษัท เด็กซ์ซอน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป
ชม.บค.รักษาการแทน ทผ.บค.กฟอ.บ้านฉาง
16 พฤษภาคม 2567

(นายแสนสุข ศิริอุดมสิน)
รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บ้านฉาง
16 พฤษภาคม 2567

ผบค.กฟอ.บ้านฉาง
โทร. 15035

FA 26867095 10001

ลจ. 17/5/67