



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ บฉ-บค. /2567

เรื่อง ขออนุมัติงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ให้ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านฉาง ผ่าน รจก.(ท)

ถึง ผจก.กฟอ.บ้านฉาง

วันที่ 16 สิงหาคม 2567

1. เรื่องเดิม

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ 110017186312 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2567 จาก องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง แจ้งความประสงค์ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 50 เควีเอ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลท์ จำนวน 1 เครื่อง นั้น

2. ข้อเท็จจริง

2.1 องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง สถานที่ใช้ไฟฟ้า ตั้งอยู่เลขที่ 151 ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ม.5 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง ซึ่งรับไฟฟ้าจากระบบจำหน่าย 22 เควี วงจรที่ 3 ของสถานีไฟฟ้าบ้านฉาง อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 5 กิโลเมตร

2.2 องค์การฯ แจ้งความประสงค์ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 50 เควีเอ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลท์ จำนวน 1 เครื่อง

2.4 สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี 2

2.5 ผู้ใช้ไฟฟ้ายินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

3. ข้อพิจารณา

กฟอ.บ้านฉาง พิจารณาแล้ว เพื่อให้การขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรอนุมัติโดยมีวิธีดำเนินการ และค่าใช้จ่ายดังนี้

3.1 ส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ

3.1.1 แผนกแรงสูง (140 เมตร)

- ปักเสาเคอร์.แชนไลน์ ขนาด 12.00 เมตร พร้อมเทโคนเสา จำนวน 4 ต้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแรงสูง
- พาดสายล่อฟ้าและเคเบิลอากาศ ขนาด 25, 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 1, 3 เส้น

ระยะทาง 90 เมตร

3.1.2 แผนกแรงสูง (เพิ่มเฟส)

- ปักเสาเคอร์.แชนไลน์ ขนาด 12.00 เมตร พร้อมเทโคนเสา จำนวน 2 ต้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแรงสูง
- พาดสายล่อฟ้าและเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 1 เส้น

ระยะทาง 1,300 เมตร

3.1.3 แผนกแรงต่ำ

- ติดตั้ง อุปกรณ์หัวเสาแรงต่ำ
- พาดสายอะลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 2 เส้น ระยะทาง 100 ม.

3.1.4 แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

- รื้อถอนเสาเคอร์. ขนาด 8.00 เมตร จำนวน 2 ต้น
- รื้อถอนสาย อะลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 2 เส้น ระยะทาง 90 ม.

3.1.5 แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสาคอร์. ขนาด 12.00 เมตร พร้อมเทโคนเสา จำนวน 1 ต้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบดันทางแยก BAX จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบดันสุดท้าย DE.X จำนวน 1 ชุด
- พาดสายล่อฟ้าและเคเบิลอากาศ ขนาด 25, 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 1, 3 เส้น

ระยะทาง 25 เมตร

3.1.6 แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งชุดอุปกรณ์หม้อแปลงแขวนขนาด 50 เควีเอ 3 เฟส จำนวน 1 เครื่อง

3.2 ส่วนที่ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการ

3.2.1 แผนกแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

3.3 ค่าใช้จ่าย

3.3.1 ในส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลงทุน แยกรายละเอียดดังนี้

แผนกแรงสูง (140 เมตร)	เป็นเงิน	159,371.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูง (เพิ่มเฟส)	เป็นเงิน	391,498.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	6,567.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	3,400.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
	รวมเป็นเงิน	<u>560,836.00</u>	บาท	เบิกจากงบลงทุน

3.3.2 ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม () ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

3.3.2.1 ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	73,826.00	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	284,563.00	บาท
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายส่วนเพิ่ม (50 เควีเอ x 100บาท)	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
		รวมเป็นเงิน	<u>363,389.00</u> บาท

3.3.2.2 ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มิเตอร์ 30 แอมป์ 3 เฟส เพิ่มขนาด	เป็นเงิน	800.00	บาท
		รวมเป็นเงิน	<u>800.00</u> บาท

3.3.2.3 ค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์

ค่าบริการด้านฮอทไลน์ ผู้ใช้ไฟ ป.1 จำนวน 1 วัน	เป็นเงิน	50,454.18	บาท
		รวมเป็นเงิน	<u>50,454.18</u> บาท

3.2.2.4 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	363,389.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ	เป็นเงิน	800.00	บาท
ค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์	เป็นเงิน	50,454.18	บาท
		รวมเป็นเงิน	<u>414,643.18</u> บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	29,025.02	บาท
		รวมเป็นเงิน	<u>443,668.20</u> บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (ยกเว้นการเรียกเก็บ)	เป็นเงิน	-	บาท
		รวมเป็นเงิน	<u>443,668.20</u> บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุน เป็นเงินจำนวน 443,668.20 บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยหกสิบแปด บาทยี่สิบสตางค์) กำหนดยื่นราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟผ.

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแบบแผนผังเลขที่ RD26-015/670146 จำนวน 2 แผ่น , ประมาณการ , ค่าใช้จ่ายหน้างาน และคำร้องของผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว


(นายศราวุธ ตีมัน)
ทผ.บค.กฟอ.บ้านฉาง
16 สิงหาคม 2567

- อนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย ให้กับ
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน และ
แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

#FA 2636706190001

ลจ. 19 ส.ค. 67


(นายจรูญ เดชจร)
ผจก.กฟอ.บ้านฉาง
16 สิงหาคม 2567

ผบค.

โทร. (32) 15035