



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ บจ-บค. /2567

เรื่อง ขออนุมัติงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ให้ บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น จำกัด
เรียน ผจก.กฟอ.บ้านฉาง ผ่าน รจก.(ท)

ถึง ผจก.กฟอ.บ้านฉาง

วันที่ 26 เมษายน 2567

1. เรื่องเดิม

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ 120001423180 ลงวันที่ 18 เมษายน 2567 จาก บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น จำกัด แจ้งความประสงค์ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงขนาด ไฟฟ้าระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลท์ จากขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง นั้น

2. ข้อเท็จจริง

2.1 บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น จำกัด สถานที่ใช้ไฟฟ้า ตั้งอยู่เลขที่ 66/104 ม.6 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง ซึ่งรับไฟฟ้าจากระบบจำหน่าย 22 เควี วงจรที่ 5 ของสถานีไฟฟ้าบ้านฉาง อยู่ห่างจาก สถานีฯ ระยะทางประมาณ 5 กิโลเมตร

2.2 บริษัทฯ แจ้งความประสงค์ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงขนาดไฟฟ้า ระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลท์ จากขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

2.3 ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาหม้อแปลงขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

2.4 สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี 2

2.5 ผู้ใช้ไฟฟ้ายินดียินยอมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

3. ข้อพิจารณา

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

3.1 ส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ

3.1.1 แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ (กฟภ. ลงทุน 100%)

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ ขนาด 150/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

3.1.2 แผนกแรงสูงภายนอก

- ปีกเสาครอ. ขนาด 14.30 เมตร พร้อมเทโคนเสา จำนวน 1 ต้น

- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบตันทางแยก BA จำนวน 1 ชุด

- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบตันสุดท้าย DE.AL จำนวน 1 ชุด

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

ระยะทาง 25 เมตร

3.1.3 แผนกแรงสูงภายใน

- ปีกเสาครอ. ขนาด 14.30 เมตร พร้อมเทโคนเสา จำนวน 1 ต้น

- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบตันสุดท้าย DE.AL จำนวน 1 ชุด

- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบชุดต่อไลน์ต้นสุดท้าย DE.Connection จำนวน

1 ชุด

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

ระยะทาง 20 เมตร

3.1.4 แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งชุดอุปกรณ์หม้อแปลงแขวน ขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง)

3.2 ส่วนที่ใช้ไฟฟ้าดำเนินการ

3.2.1 แผนกหม้อแปลงภายใน

- สำหรับหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง ก่อนนำไปติดตั้งจะต้องให้ กฟภ. ตรวจสอบและชำระค่าธรรมเนียม เพิ่มอีกตามระเบียบของ กฟภ.

3.3 ค่าใช้จ่าย

3.3.1 ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม () ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

3.3.1.1 ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	68,500.00	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	77,231.70	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	124,879.30	บาท
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายส่วนเพิ่ม (100 เควีเอ x 100บาท)	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>285,611.00</u>	บาท

2.1.2 ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำ	เป็นเงิน	4,200.00	บาท
ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรงต่ำTOU	เป็นเงิน	11,500.00	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>15,700.00</u>	บาท

2.1.3 ค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์

ค่าบริการด้านฮอตไลน์ ผู้ใช้ไฟ ป.1 จำนวน 1 วัน	เป็นเงิน	37,372.56	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>37,372.56</u>	บาท

2.1.4 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	285,611.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ	เป็นเงิน	15,700.00	บาท
ค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์	เป็นเงิน	37,372.56	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>338,683.56</u>	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	23,707.85	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>362,391.41</u>	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟส่วนเพิ่ม (100 เควีเอ x 400 บาท)	เป็นเงิน	40,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>402,391.41</u>	บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุน เป็นเงินจำนวน 402,391.41บาท (สี่แสนสองพันสามร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟภ.

หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง เองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้ มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

4. ข้อเสนอ

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



(นายศรารุท ตีมัน)

ชม.บค.รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บ้านฉาง

22 เมษายน 2567

- อนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย
ให้กับ บริษัท เด็กซ์ซอน เทคโนโลยี จำกัด
(มหาชน) และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการ
ต่อไป

2636704300001
ค. 30 เม.ย. 67



(นายแสนสุข ศิริอุดมสิน)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บ้านฉาง

22 เมษายน 2567