



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบส.

ถึง ผจก.กฟส.บ้านฉาง

เลขที่ บฉ-บส. /2567

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ให้ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.บ้านฉาง ผ่าน รจก.(ล) 

1. เรื่องเดิม

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ HBAC67001551 ลงวันที่ 5 กันยายน 2567 จาก บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) แจ้งความประสงค์ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 100 เควีเอ ระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลท์ จำนวน 1 เครื่อง นั้น

2. ข้อเท็จจริง

2.1 บริษัท บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สถานที่ใช้ไฟฟ้า ตั้งอยู่เลขที่ บริเวณ ซ.เทศบาล 25 (ซ.บาร์ฝรั่ง) ม.1 ต.พลา อ.บ้านฉาง จ.ระยอง ซึ่งรับไฟฟ้าจากระบบจำหน่าย 22 เควี วงจรที่ 9 ของสถานีไฟฟ้าบ้านฉาง อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร

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

2.3 สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี 2

2.4 ผู้ใช้ไฟฟ้ายินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

3. ข้อพิจารณา

กฟส.บ้านฉาง พิจารณาแล้ว เพื่อให้การขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) จำกัด เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรอนุมัติโดยมีวิธีดำเนินการและค่าใช้จ่ายดังนี้

3.1 ส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ

3.1.1 แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ (กฟภ. ลงทุน 100%)

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

3.1.2 แผนกแรงสูงภายนอก

- ปักเสาเคอร์. ขนาด 12.20 เมตร พร้อมเทโคนเสา จำนวน 1 ต้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบตันทางแยก BA.AL จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบทางตรง SP.AL จำนวน 1 ชุด
- พาดสายเคเบิลอากาศ 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 20 เมตร
- พาดสายเคเบิลอากาศ 185 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 30 เมตร

3.1.3 แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก

- รื้อถอนเคอร์. ขนาด 12.00 เมตร จำนวน 1 ต้น
- รื้อถอนอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบตันทางแยก BA.AL จำนวน 1 ชุด
- รื้อถอนอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบทางตันคอนกรีต SP.AL จำนวน 1 ชุด
- รื้อถอนสายเคเบิลอากาศ 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 20 เมตร
- รื้อถอนสายเคเบิลอากาศ 185 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 30 เมตร

3.1.4 แผนกแรงต่ำภายนอก

- พาดสายอลูมิเนียมเปลือยขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 100 เมตร
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 95 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 3 เส้น ระยะทาง

100 เมตร

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 1 เส้น ระยะทาง

20 เมตร

3.1.5 แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

- รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือยขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 100 เมตร
- รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 95 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 3 เส้น ระยะทาง

100 เมตร

3.1.6 แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสาคอร์. ขนาด 12.20 เมตร พร้อมเทโคนเสา จำนวน 1 ต้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบต้นทางแยก BA.AL จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบต้นสุดท้ายหัวแขน DE.AL จำนวน 1 ชุด
- พาดสายล่อฟ้าและเคเบิลอากาศ ขนาด 25, 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 1, 3 เส้น

ระยะทาง 30 เมตร

1.1.7 แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งชุดอุปกรณ์หม้อแปลงแขวน ขนาด 100 เควีเอ ระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลต์ จำนวน 1 เครื่อง

3.1.6 แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสาคอร์. ขนาด 12.20 เมตร พร้อมเทโคนเสา จำนวน 1 ต้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบต้นทางแยก BA.AL จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบต้นสุดท้าย DE.AL จำนวน 1 ชุด
- พาดสายล่อฟ้าและเคเบิลอากาศ ขนาด 25, 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 1, 3 เส้น

ระยะทาง 20 เมตร

3.1.7 แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งชุดอุปกรณ์หม้อแปลงแขวน ขนาด 100 เควีเอ ระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลต์ จำนวน 1 เครื่อง

3.2 ส่วนที่ใช้ไฟฟ้าดำเนินการ

3.2.1 แผนกแรงต่ำภายใน

- ติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำภายใน

3.3 ค่าใช้จ่าย

3.3.1 ไม่มีค่าใช้จ่ายในส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคลงทุน

3.3.2 ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม () ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

3.3.2.1 ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	53,465.00	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	4,223.00	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	22,143.00	บาท

แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	1,497.00 บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	84,859.00 บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	389,390.00 บาท
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายส่วนเพิ่ม (100 เควีเอ x 100บาท)	เป็นเงิน	10,000.00 บาท
รวมเป็นเงิน		<u>565,577.00 บาท</u>

3.3.3 ค่าธรรมเนียมต่างๆ

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

3.3.4 ค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์

ค่าบริการด้านฮอตไลน์ ผู้ใช้ไฟ ป.1 จำนวน 1 วัน	เป็นเงิน	48,970.18 บาท
รวมเป็นเงิน		<u>48,970.18 บาท</u>

3.3.5 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	565,577.00 บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ	เป็นเงิน	15,700.00 บาท
ค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์	เป็นเงิน	48,970.18 บาท
รวมเป็นเงิน		<u>630,247.18 บาท</u>
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	44,117.30 บาท
รวมเป็นเงิน		<u>674,364.48 บาท</u>
ค่าประกันการใช้ไฟ (100 เควีเอ x 400 บาท)	เป็นเงิน	40,000.00 บาท
รวมเป็นเงิน		<u>714,364.48 บาท</u>

ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุน เป็นเงินจำนวน 714,364.48 บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบแปดสตางค์) กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็น ขอผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟภ.

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแบบแผนผังเลขที่ RD26-015/670175 จำนวน 1 แผ่น , ประमाणการ , ค่าใช้จ่ายหน้างาน และคำร้องของผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายศราวุธ ตีมัน)

ทพ.บส.กฟส.บ้านฉาง
18 พฤศจิกายน 2567

- อนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย ให้กับ
บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) และแจ้ง
ส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายแสนสุข ศิริอุดมสิน)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟส.บ้านฉาง
18 พฤศจิกายน 2567

ผบส.

โทร. (32) 15035

#FA2636711280002

ลว. ๑๙/๑๑/๖๗