



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บ้านฉาง

เลขที่ บฉ-บค. /2567

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ให้ บริษัท ไตรอัลลายน์แอนด์ แพนคเกจจิ้ง จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านฉาง ผ่าน รจก.(ท)

1. เรื่องเดิม

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ HBAC67000786 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 จาก บริษัท ไตรอัลลายน์แอนด์ แพนคเกจจิ้ง จำกัด แจ้งความประสงค์ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลง ขนาดไฟฟ้าระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลต์ จากขนาด 500 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง นั้น

2. ข้อเท็จจริง

2.1 บริษัท ไตรอัลลายน์แอนด์ แพนคเกจจิ้ง จำกัด สถานที่ใช้ไฟฟ้า ตั้งอยู่เลขที่ 202/120 ม.6 ต.สำนักท้อน อ.บ้านฉาง จ.ระยอง ซึ่งรับไฟฟ้าจากระบบจำหน่าย 22 เควี วงจรที่ 5 ของสถานีไฟฟ้าบ้านฉาง อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 9 กิโลเมตร

2.2 บริษัทฯ แจ้งความประสงค์ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงขนาดไฟฟ้า ระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลต์ จากขนาด 500 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

2.3 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในเอง ซึ่งมีวิศวกรออกแบบ และควบคุมการก่อสร้าง คือ นายชัชชัย แซ่มเกตุ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญ วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ขนงไฟฟ้ากำลัง เลขทะเบียน สฟก.3219 มีคุณสมบัติตาม พระราชบัญญัติ วิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบไฟฟ้า

2.4 ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบงานขยายเขตไว้แล้ว เป็นเงิน 5,350.00 บาท (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ EB33136705090002 ลว.9 พ.ค. 2567

2.5 สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี 2

2.6 ผู้ใช้ไฟฟ้ายินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

3. ข้อพิจารณา

กฟอ.บ้านฉาง พิจารณาแล้ว เพื่อให้การขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ให้กับ บริษัท 39 มอเตอร์เวย์ ออยล์ จำกัด เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรอนุมัติโดยมีวิธีดำเนินการและ ค่าใช้จ่ายดังนี้

3.1 ส่วนที่การไฟฟ้าส่วนภูมิดำเนินการ

3.1.1 แผนกเครื่องวัดแรงสูง (กฟภ. ลงทุน 100%)

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที., วีที. แรงสูง ขนาด 20/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

3.1.2 แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแบบตันทางแยก BA.AL จำนวน 1 ชุด

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

ระยะทาง 2 เมตร

- ติดตั้งบักอาร์มและชุดอุปกรณ์ดรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอาท์ คุมไลน์

3.2 ส่วนที่ใช้ไฟฟ้าดำเนินการ

3.2.1 แผนกแรงสูงภายใน

ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยจะต้องก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผัง พิมพ์เขียวที่ได้จัดส่งให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ กฟภ. กำหนด พร้อมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ผลิตภัณฑ์ที่นำมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าให้ตรงตามที่ยื่นก่อสร้าง ประกอบด้วย

- อุปกรณ์ผลิตภัณฑ์คอนกรีต ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท เอส-คอน คอนกรีต จำกัด
- สายเคเบิลอากาศ (SAC) ผลิตภัณฑ์ บริษัท สายไฟฟ้าบางกอกเคเบิล จำกัด (BANGKOK CABLE CO., LTD.)
- ลูกถ้วยแรงสูงไลน์โพส ลูกถ้วยแรงสูงแขวน ล้อฟ้าแรงสูง และ ครอบเอาต์ฟิวส์คัท เอาท์ ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท เจพีซี อีเล็กทริก คอร์ป จำกัด (JPC ELECTRIC CORP CO., LTD.)
- ลูกถ้วยแรงสูง TR 202 ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท เอไอซี แอดวานซ์ จำกัด (AIC Advance Co.,Ltd.)
- สายทองแดงหุ้มฉนวนเต็มพิกัด (XLPE) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

3.2.2 แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ 3 เฟส 22,000-416/240 โวลต์ ขนาด 500 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งบนนั่งร้าน พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท สหพันธ์ อิเล็คทริก จำกัด
- สำหรับหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง ก่อนนำไปติดตั้งจะต้องให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตรวจสอบและชำระค่าธรรมเนียม เพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของการไฟฟ้า

3.2.3 แผนกแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

3.3 ค่าใช้จ่าย

3.3.1 ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม () ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

3.3.1.1 ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	76,973.01	บาท
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายส่วนเพิ่ม (500 เควีเอ x 100บาท)	เป็นเงิน	50,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>120,973.01</u>	บาท

2.1.2 ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มิเตอร์ประกอบ ซีที. วีที แรงสูง	เป็นเงิน	15,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>17,000.00</u>	บาท

2.1.3 ค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์

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

2.1.4 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	120,973.01	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ	เป็นเงิน	17,000.00	บาท
ค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์	เป็นเงิน	48,970.18	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>186,943.19</u>	บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	13,086.02 บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>200,029.21 บาท</u>
ค่าประกันการใช้ไฟ (500 เควีเอ x 400บาท)	เป็นเงิน	200,000.00 บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>400,029.21 บาท</u>

ผู้ไฟฟ้าลงทุน เป็นเงินจำนวน 400,029.21 บาท (สี่แสนยี่สิบเก้าบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ไฟฟ้าเป็น ขอผู้ไฟฟ้า ยกเว้น เครื่องวัดเป็นของ กฟภ.

ระบบจำหน่ายแรงสูง , หม้อแปลงที่ผู้ไฟฟ้าขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง เอง นั้น ผู้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน ความรับผิดชอบของผู้ไฟฟ้าแต่ฝ่ายเดียว

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแบบแผนผังเลขที่ RD26-015/670102 จำนวน 1 แผ่น , ประมาณการ , ค่าใช้จ่ายพนักงาน และคำร้องของผู้ไฟฟ้า มาด้วยแล้ว

(นายศราวุธ ตีมัน)

ชม.บค.รักษาการแทน ทผ.บค.กฟอ.บ้านฉาง

27 พฤษภาคม 2567

- อนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย ให้กับ
บริษัท ไตรอัลลายน์แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง จำกัด
และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายแสนสุข ศิริอุดมสิน)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บ้านฉาง

27 พฤษภาคม 2567

#FA72636706280001

๑๖. ๑๐/๖.๖๗