



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบส.กฟส.คลจ. ถึง ผจก.กฟส.คลจ.
เลขที่ ก.2 กฟส.คลจ.(บส)/๔๘๔๐/๒๕๖๓ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.บ้านคลองเจ้า บริษัท สุมาส เทรดดิ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เรียน ผจก.กฟส.คลจ. ผ่าน รจก.(ล)

1) เรื่องเดิม

1.1 ตามคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120001461798 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2567 ผู้ใช้ไฟฟ้ามีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าเพื่อขอใช้ไฟฟ้าใหม่ 33/3 ม.5 ต.ท่าไข่ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา พิกัด 13.742592,101.035733 เบอร์โทร 081-6213348

1.2 ตามอนุมัติเลขที่ กกค.(น.)293/2563 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2563 เรื่องแนวทางปฏิบัติระเบียบงานขยายเขตให้ผู้ใช้ไฟฟ้า กรณีผู้ขอขยายเขต/ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูง และระบบจำหน่ายแรงต่ำ ตามหลักเกณฑ์ข้อ 3.2.1 งานขยายเขตฯ ผู้ขอขยายเขตระบบจำหน่ายแรงต่ำเหนือดิน(ระบบจำหน่ายแรงต่ำ, ก่อสร้าง/ขยายเขต/ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงเดิม(ถ้ามี),หม้อแปลง(ถ้ามี)) ในหัวข้อที่ 1.3 โดย ให้ ผจก.กฟพ.สาขามีอำนาจพิจารณาอนุมัติจัดงานขยายเขตฯ โดยระยะทาง 140 เมตรแรก กฟภ.เป็นผู้ลงทุน 100% (งบ C01.1)สำหรับส่วนที่เกิน 140 เมตรแรก กฟภ.และผู้ขอขยายเขตลงทุนฝ่ายละ 50% (งบ C03.1) โดยใช้งบ I/C

1.3 ตามอนุมัติเลขที่ กวพ.(วต)82/2564 ลงวันที่ 27 เมษายน 2564 เรื่องขอความเห็นชอบแนวทางการพิจารณาค่าใช้จ่ายขยายเขต/ปรับปรุงระบบจำหน่ายเพื่อรองรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าเกินกว่า 66 kVA (100 แอมป์ 3 เฟส) แต่ไม่เกิน 138 kVA (200 แอมป์ 3 เฟส) ตามข้อเสนอ 4.1 อนุมัติในหลักการให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าเกินกว่า 66 kVA (100 แอมแปร์ 3 เฟส) แต่ไม่เกิน 138 kVA (200 แอมป์ 3 เฟส) สามารถรับไฟฟ้าจากหม้อแปลงจำหน่ายของ กฟภ.ได้โดยไม่ต้องติดตั้งหม้อแปลงเฉพาะราย

1.4 ตามอนุมัติเลขที่ กกต.440/2565 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2565 เรื่องขออนุมัติหลักเกณฑ์และแบบมาตรฐาน สำหรับสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า หรือผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 138 kVA (200 แอมป์ 3 เฟส) ตามข้อพิจารณา 3.1 การขอใช้ไฟฟ้ากรณีผู้ใช้ไฟฟ้ามีความต้องการใช้ไฟฟ้าเกินกว่า 66 kVA (100 แอมแปร์ 3 เฟส) แต่ไม่เกิน 138 kVA (200 แอมป์ 3 เฟส) ให้ดำเนินการจ่ายไฟจากหม้อแปลงของ กฟภ. และหากประเมินแล้ว หม้อแปลง กฟภ.ไม่รองรับหรือกระทบต่อผู้ใช้ไฟรายอื่น ให้ดำเนินการขยายเขต โดยคิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังนี้ 3.1.1) การขยายเขตระยะทางแรงสูง-แรงต่ำ ระยะทาง 140 เมตรแรก กฟภ.ลงทุน 100% ส่วนที่เกิน 140 เมตร กฟภ. และผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุนฝ่ายละ 50% 3.1.2) การปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงและแรงต่ำ กฟภ. ลงทุน 100% 3.1.3) การเพิ่มขนาด/ติดตั้ง หม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มเติม กฟภ. ลงทุน 100%

2) รายละเอียด

2.1 บริษัท สุมาส เทรตดิง แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด บ้านเลขที่ 33/3 ม.5 ต.ท่าไข่ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ไม่อยู่ในโครงการใด ๆ ของ กฟภ. รับไฟระบบ 22 เควี. จากสถานีคลองขวาง 1 ฟีดเดอร์ 7 อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 6 กม.

2.2 มีราษฎรอาศัยรวม 1 หลังคาเรือน คาดว่าในระยะแรกจะขอใช้ไฟเป็นมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 200 แอมป์ โหลดรวมทั้งสิ้น ไม่เกิน 138 เควีเอ

2.3 สภาพพื้นที่หน้างาน สะดวก คิดค่าแรงกรณี 2

3) ข้อพิจารณา

ผบส. พิจารณาแล้ว เพื่อให้งานขยายเขตไฟฟ้าให้ บริษัท สุมาส เทรตดิง แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์ เห็นควรดำเนินการและมีเงินลงทุนดังนี้.

วิธีดำเนินการ

1.1 แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก 01.1

- ปีกเสา คอ.ขนาด 12 เมตร และทอมือ ขนาด 0.30x0.30x4.5 เมตร จำนวน 1,1 ต้น
- พาดสาย SAC ขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 20 เมตร

1.2 แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก 01.1

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส ขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (ทรัพย์สิน กฟภ.)
- พาดสาย SAC ขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 20 เมตร

1.3 แผนกก่อสร้างมิเตอร์ภายนอก 01.1

- ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบซีทีแรงต่ำ 200 แอมป์

เงินลงทุน WBS : C-67-H-BKCSR.0220.01.1

2.1 เงินลงทุน กฟภ.ลงทุน โดยแยกรายละเอียด ดังนี้

แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก	48,225.50	บาท
แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก	346,083.74	บาท
แผนกก่อสร้างมิเตอร์ภายนอก	14,940.04	บาท
กฟภ.ลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น	409,249.28	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ และบันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานมาด้วยแล้ว.

(นายพัฒนะ ลายประดิษฐ์)

พชง.7 รักษาการแทน ผบ.บส.กฟส.คลจ.

อนุมัติตามเสนอ

