



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟอ.ปลด. ถึง กฟอ.ปลด.

เลขที่ วันที่ 15 ก.ย. 2563

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายให้กับ นายเพทาย ประสงค์สุข

เรียน ผจก.กฟอ.ปลด.ผ่าน รจก.(ท) กฟอ.ปลด.

ตาม คำร้องเลขที่ 120000985722 ลว. 20 สิงหาคม 2563 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

1. นายเพทาย ประสงค์สุข สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่
70/1 ม.6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ประกอบกิจการ ห้องแถว
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 13 โหลดสูงสุด 10.38 MW. ของสถานีควบคุม
การจ่ายไฟ ปลวกแดง 1 อยู่ห่างจากสถานีฯระยะทางประมาณ 10 กม.
2. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ. อยู่แล้ว โดย () ติดตั้ง () เช้า หม้อแปลง ระบบ เฟส
22000-400/230 โวลท์ ขนาด เควีเอ จำนวน เครื่อง
3. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์
- ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000 - 460/230 โวลท์ ขนาด เควีเอ
จำนวน เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน () กฟภ.จัดหาหม้อแปลง () ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
- ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 50 เควีเอ
จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน () กฟภ.จัดหาหม้อแปลง (/) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
- ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 210 โวลท์ ขนาด เควีเอ
จำนวน เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน () กฟภ.จัดหาหม้อแปลง () ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
- ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 182/105 โวลท์ ขนาด เควีเอ
จำนวน เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน () กฟภ.จัดหาหม้อแปลง () ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
- รวมหม้อแปลงเดิมและขออนุมัติในครั้งนี้ ทั้งสิ้น 50 เควีเอ
4. ผู้ใช้ไฟ () ขอให้ PEA. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง
(/) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
5. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นาย วีระศักดิ์ สุชายากุล
ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (/) สามัญ () วุฒิ วิศวกร สาขาวิศวกรรม
ไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง(เลขทะเบียน สฟก. 3624) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม
เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
6. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ PEA.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก บั๊กเส้า คอร. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
บั๊กเส้าต่อม่อ คอร. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น พาดสายล่อฟ้าแรงสูงและสาย
เคเบิลอากาศ ขนาด 25OHGW,50SAC ตร.มม. จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร

2. แผนกแรงสูงภายใน บั๊กเส้า คอร. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
บั๊กเส้าต่อม่อ คอร. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิล
อากาศ ขนาด 25OHGW,50SAC ตร.มม. จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร

☒ ติดตั้งคอนตันบั๊กอาร์ม จำนวน _____ 1 ชุด (กฟภ.ดำเนินการ)
☐ ติดตั้งคอนตันต่อสายเดิม จำนวน _____ ชุด (กฟภ.ดำเนินการ)
☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงในช่วง _____ ระบบจำหน่ายภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง
นั้น ให้ ผบค.กฟอ.ปลวกแดง ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตาม
มาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

3. แผนกหม้อแปลงภายใน
☐ ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000 - 460/230 โวลท์ ขนาด _____ เควีเอ
จำนวน _____ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ☐ กฟภ.ดำเนินการ ☐ ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
☒ ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด _____ 50 เควีเอ
จำนวน _____ 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ☐ กฟภ.ดำเนินการ ☒ ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
☐ ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 210 โวลท์ ขนาด _____ เควีเอ
จำนวน _____ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ☐ กฟภ.ดำเนินการ ☐ ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
☐ ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 182/105 โวลท์ ขนาด _____ เควีเอ
จำนวน _____ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ☐ กฟภ.ดำเนินการ ☐ ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
☒ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาตัวเองจะต้องส่งให้ กฟภ. ☒ ตรวจสอบ ☐ ทดสอบ ก่อนนำไป
ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

4. แผนกคาปาซิเตอร์

☒ ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
☐ กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

5. แผนกเครื่องวัด

☒ ติดตั้งเครื่องวัดแรง ☐ แรงสูง ☒ แรงต่ำ ระบบ _____ 3 เฟส ประกอบซีที แรงต่ำ
ขนาด _____ 30(100) แอมป์ จำนวน _____ 1 ชุด
☐ มิเตอร์ประกอบซีทีที่แรงต่ำ ขนาดเดิม _____ แอมป์ เป็นขนาด _____ แอมป์
(ของเดิมคืนคลัง)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง , หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ และเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง
เองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์
ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้
แม้ว่าทาง กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และ ทดสอบ แล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่
ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังงานไฟฟ้า(PF) ไม่ให้ต่ำกว่า 85 % หากรอบการใช้ไฟฟ้าเดือน
ใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ.(วส.)1028
ลว. 15 ก.ย. 2546 ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่า วัตต์ - วาร์ (Watt - Var)ได้ เห็นควรมอบอำนาจให้
กฟภ. เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน 1 แผ่น , ประมาณการ , ค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

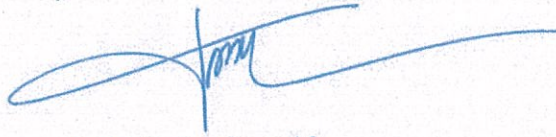


(นายไพศาล พรหมสวัสดิ์)

หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

ที่ ก.2 ปลด.-บค./ 57005/2563

อนุมัติ-ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายประชา กิจพจน์ย์)

รจก.(ท) รช.ผจก.กฟอ.ปลด.

๙ ก.ย. ๒๕๖๓