



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

วน.1/1

3

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา-บริษัท นันริธิดา จำกัด (โครงการริธิดา 42)
อ้างถึง คำร้องที่ 1110 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2557

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

บริษัท นันริธิดา จำกัด (โครงการริธิดา 42)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ
ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. ชื่อผู้ใช้ไฟ บริษัท นันริธิดา จำกัด (โครงการริธิดา 42) บ้านเลขที่ - หมู่ที่ -
ตำบล สุรัสวดี อำเภอ ตั้วแร้ว จังหวัด ชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ โครงการหมู่บ้าน
มีผู้ใช้ไฟ แรงสูง เฟส 22 เครือวงจรที่
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ อยู่ห่างจากสถานี กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย 24 ราย โหลดรวมประมาณ 175 กว.
รายละเอียด โครงการริธิดา 42 มีผู้ขอใช้ไฟ จำนวน 24 ราย 30 ต. 1 เฟส

3. รับกระแสไฟจากหม้อแปลงเดิม/ใหม่ ระบบ - เฟส 22 เครือ ขนาด - เครือ เดิมที่แท่ง 3
วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ - แอมป์ เฟส บี - แอมป์ เฟส ซี - แอมป์ วัด
โวลท์ปลายสายจุดที่จะขยายต่อไป - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้
อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้ว ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง - เมตร

4. ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส (/) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์
ขนาด 250 เครือ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันจำนวน 1 เครื่อง
ขออนุมัติเพิ่มขนาดหม้อแปลงจากเดิมระบบ - เฟส (-) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์
ขนาด - เครือ เป็นระบบ - เฟส (-) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์
ขนาด - เครือ (กฟภ.จัดหาหม้อแปลง) เพื่อจ่ายไฟให้กับสถานที่ขอใช้ไฟดังกล่าว

5. ผู้ใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก

(☒) ปีกเสาออร์.ขนาด 12 เมตร จำนวน 2 ต้น
 (☒) พาดสายขนาด 50 SAC ค.มม. จำนวน 3 สาย
 ระยะทาง 25 เมตร

แรงสูงภายนอก (ในโครงการ)

(☐) ปีกเสาออร์.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 (☐) พาดสายขนาด - ค.มม. จำนวน - สาย
 ระยะทาง - เมตร

หม้อแปลง

(☒) ปีกเสาออร์.ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น
 ประกอบนั่งร้านหม้อแปลงจำนวน 1 ชุด
 (☒) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี ขนาด 450 เควีเอ
 จำนวน 1 เครื่อง

แรงต่ำภายนอก

(☒) ปีกเสาออร์.ขนาด 9 เมตร จำนวน 12 ต้น
 (☒) พาดสายขนาด 95 AWG ค.มม. จำนวน 8, 4 สาย
 ระยะทาง 95, 35 เมตร
 (☐) พาดสายเมนสายคาขนาด - ค.มม. จำนวน - สาย
 ระยะทาง - เมตร

แรงต่ำภายใน

(☐) ปีกเสาออร์.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 (☒) พาดสายขนาด 50 AWG ค.มม. จำนวน 1 สาย
 ระยะทาง 100 เมตร
 (☒) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด 125 วัตต์ จำนวน 5 ชุด
กปด. จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

แผนภูมิเตอร์

(☐) _____

อุปกรณ์รื้อถอน

ก่อสร้างใช้ _____ งานขยายเขตงบ _____
 ทรัพย์สิน _____

