



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วน.1/1

บันทึก

143 (5)

จาก ผบก.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ _____ วันที่ _____
 เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- นาย นัฐพล ถิ่นปรีดา (โครงการแสนปรีดา มาบปู้)
 อ้างถึง คำร้องที่ 1247 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2559

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

นาย นัฐพล ถิ่นปรีดา (โครงการแสนปรีดา มาบปู้)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ _____ นั้น
 ผบก. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1.ชื่อผู้ใช้ไฟ นาย นัฐพล ถิ่นปรีดา (โครงการแสนปรีดา มาบปู้) บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____
 ตำบล เขาคันทรง อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ โครงการหมู่บ้าน
 _____ มีผู้ใช้ไฟ 134 ราย แรงสูง 3 เฟส 22 เควี วงจรที่ 6
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บึง 2 อยู่ห่างจากสถานีฯ 2 กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย 134 ราย โหลดรวมประมาณ 125.29 กว.
 รายละเอียด โครงการ แสนปรีดา มาบปู้ = ๑๒๕.๒๙ KW
 ทาวน์เฮาส์ชั้นเดียว จำนวน ๑๓๔ รายๆ ละ ๕ แอมป์ * = ๑๔๗.๔๐ KVA
 ๕๙%

3. รับกระแสไฟจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ _____ เฟส 22 เควี ขนาด _____ เควีเอ ตั้งที่แท่น 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 เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันจำนวน 1 เครื่อง
 ขออนุมัติเพิ่มขนาดหม้อแปลงจากเดิมระบบ _____ เฟส (/) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์
 ขนาด _____ เควีเอ เป็นระบบ _____ เฟส (/) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์
 ขนาด _____ เควีเอ (กฟภ.จัดหาหม้อแปลง) เพื่อจ่ายไฟให้กับสถานที่ขอใช้ไฟดังกล่าว

5. ผู้ใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก

- (/) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 12 เมตร จำนวน 6 ต้น
 (/) พาดสายขนาด 50 SAC ค.มม. จำนวน 3 สาย
 ระยะทาง 200 เมตร

แรงสูงภายใน (ในโครงการ)

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

หม้อแปลง

- (-) ปีกเสาเคอร์.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 ประกอบนั่งร้านหม้อแปลงจำนวน 1 ชุด
 (/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี ขนาด 250 เควีเอ
 จำนวน 1 เครื่อง

แรงต่ำภายนอก

- (/) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 9 เมตร จำนวน 52 ต้น
 (/) พาดสายขนาด 95 AW ค.มม. จำนวน 8.4 สาย
 ระยะทาง 250,460 เมตร
 (/) พาดสายเมนชายคาขนาด - ค.มม. จำนวน - สาย
 ระยะทาง - เมตร

แรงต่ำภายใน

- (-) ปีกเสาเคอร์.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 (/) พาดสายขนาด 50 AW ค.มม. จำนวน 1 สาย
 ระยะทาง 710 เมตร
 (/) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด 2X36 วัตต์ จำนวน 24 ชุด
 กฟภ. จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

แผนกรื้อถอน

- (/) _____

อุปกรณ์รื้อถอน

- ก่อสร้างปี - งานขยายเขตงบ
 ทรัพย์สิน _____

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟผ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอกที่ กฟผ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 244,095.20 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน 357,050.65 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน 793,895.18 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกมิเตอร์ภายใน	เป็นเงิน 3,488.09 บาท
ค่าก่อสร้างไฟสาธารณะภายใน	เป็นเงิน 171,749.93 บาท
รีดออนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท
รีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท
รีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าสมทบการก่อสร้าง (250 เควีเอ x 100 บาท)	เป็นเงิน 25,000.00 บาท

รวมเป็นเงิน 1,595,239.05 บาท

หักค่าสำรวจออกแบบ

เป็นเงิน -5,000.00 บาท

รวมเป็นเงิน 1,590,239.05 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

เป็นเงิน 111,316.73 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,701,555.78 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 1,701,555.78 บาท

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบแปดสตางค์)

กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเชาวรัตน์ ไวยพุด)

ทส.บค.กฟผ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./ ๙๓๒

24 พ.ค. 2559

ผบง., ผบพ., ผบค., ผบพ. ดำเนินการต่อไป.

(นายอนุชิต สุขรัตน์)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟผ.ศรีราชา

๒๖ พ.ค. ๒๕๕๙