



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

C-59-H-SRCCS.0250

ว.1/1

226
117 C45

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- นายธวัช บัวทอง (อาคารพาณิชย์)
อ้างถึง คำร้องที่ 282 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2559

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

นายธวัช บัวทอง (อาคารพาณิชย์)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ
ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. ชื่อผู้ใช้ไฟ นายธวัช บัวทอง (อาคารพาณิชย์) บ้านเลขที่ - หมู่ที่ -
ตำบล สุรศักดิ์ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ อาคารพาณิชย์
มีผู้ขอใช้ไฟ - แรงสูง 3 เฟส 22 เควี วงจรที่ 2
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ศรีราชา อยู่ห่างจากสถานี 3 กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย ราย โหลดรวมประมาณ 73 กว.
รายละเอียด อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น จำนวน ๑๓ คูหา ๆ ละ ๓๐ แอมป์ /
= ๗๓ กิโลวัตต์
= ๘๖ เควีเอ = ๕๕ %

3. รับกระแสไฟจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ - เฟส 22 เควี ขนาด - เควีเอ ดังที่แท้ 3
วัดโหลดได้หม้อแปลงได้เฟส 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 160 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

แรงส่งภายนอก

(-) ปีกเสาออร์.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
 (-) พาดสายขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ สาย
 ระยะทาง _____ เมตร

แรงส่งภายนอก (ในโครงการ)

(-) ปีกเสาออร์.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
 (-) พาดสายขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ สาย
 ระยะทาง _____ เมตร

• หม้อแปลง

(-) ปีกเสาออร์.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
 ประกอบนั่งร้านหม้อแปลงจำนวน 1 ชุด
 (/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี ขนาด 160 เควีเอ
 จำนวน 1 เครื่อง

แรงต่ำภายนอก

(-) ปีกเสาออร์.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
 (-) พาดสายขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ สาย
 ระยะทาง _____ เมตร
 (/) พาดสายเมนสายคาขนาด 95 AW ต.มม. จำนวน 4 สาย
 ระยะทาง 80 เมตร

แรงต่ำภายใน

(-) ปีกเสาออร์.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น
 (-) พาดสายขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ สาย
 ระยะทาง _____ เมตร
 (/) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด _____ วัตต์ จำนวน _____ ชุด
 จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

(แผนกรื้อถอน)

(/) _____

อุปกรณ์รื้อถอน

ก่อสร้างปี _____ งานขยายเขตงบ _____
 ทรัพย์สิน _____

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน 8,666.05 บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

• ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน 8,666.05 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน 253,988.97 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน 54,442.53 บาท
ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท
แรงต่ำภายใน (ไฟทาง)	เป็นเงิน _____ บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน _____ บาท
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าสมทบการก่อสร้าง (160 เควีเอ x 100 บาท)	เป็นเงิน 16,000.00 บาท
ค่าบริการ Hotline 5,500 บาท	รวมเป็นเงิน 333,097.54 บาท
-หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน -5,000.00 บาท
	รวมเป็นเงิน 328,097.54 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 22,966.83 บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 351,064.37 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 351,064.37 บาท

(สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกสิบสี่บาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเชาวรัตน์ ไวยพุด)

ทผ.บค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./991

- 1 เม.ย. 2559

ผบง. , ผบ.ท. , ผบค. , ผบพ. ดำเนินการต่อไป.

(นายอนุชิต สุขริน)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ศรช.

- 5 เม.ย. 2559