



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วน.1/1

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- นายอภิชา มนต์วิเศษ
 อ้างถึง คำร้องที่ 078 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ นายอภิชา มนต์วิเศษ นั้น
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. ชื่อผู้ใช้ไฟ นายอภิชา มนต์วิเศษ บ้านเลขที่ - หมู่ที่ -
 ตำบล สุรศักดิ์ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ โรงเรียนอนุบาล
 มีผู้ใช้ไฟ แรงสูง 3 เฟส 22 เควี วงจรที่ 2
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ศรีราชา อยู่ห่างจากสถานี 4 กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย ราย โหลดรวมประมาณ กว.
 รายละเอียด -

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 - เฟส (-) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์
 ขนาด - เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันจำนวน - เครื่อง
 ขออนุมัติเพิ่มขนาดหม้อแปลงจากเดิมระบบ 3 เฟส (/) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์
 ขนาด 160 เควีเอ เป็นระบบ 3 เฟส (/) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์
 ขนาด 250 เควีเอ (กฟภ.จัดหาหม้อแปลง) เพื่อจ่ายไฟให้กับสถานที่ขอใช้ไฟดังกล่าว

5. ผู้ใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก

(/) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 12.20 เมตร จำนวน 1 / ต้น
 (-) พาดสายขนาด - ค.มม. จำนวน - สาย
 ระยะทาง - เมตร

แรงสูงภายนอก (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 1 / ต้น
 (/) พาดสายขนาด 95 AW ค.มม. จำนวน 4 / สาย
 ระยะทาง 95 เมตร
 (-) พาดสายเมนช้ายคาขนาด - ค.มม. จำนวน - สาย
 ระยะทาง - เมตร

แรงต่ำภายใน

(-) ปีกเสาเคอร์.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 (-) พาดสายขนาด - ค.มม. จำนวน - สาย
 ระยะทาง - เมตร
 (-) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด - วัตต์ จำนวน - ชุด
 - จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง

แผนกร้อตอน

() ร้อตอนเสา เคอร์. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น(คืนคลัง)
 ร้อตอนหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลท์ ขนาด 160
 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (คืนคลัง)

อุปกรณ์ร้อตอน

ก่อสร้างปี - งานขยายเขตงบ
 ทรัพย์สิน

เงินของ กฟภ. แยกบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน - บาท	เบิกจากงบทำการ

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 12,306.62 / บาท
ค่ารื้อถอนแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 2,094.00 / บาท
ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน 7,330.00 / บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน 87,233.22 / บาท
ค่ารื้อถอนแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน 229.00 / บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน 51,024.80 / บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน 29,118.23 / บาท
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน - บาท
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท
ค่าสมทบการก่อสร้าง (- เควีเอ x 100 บาท)	เป็นเงิน - บาท
รวมเป็นเงิน	- บาท

หักค่าสำรวจออกแบบ

เป็นเงิน - บาท
รวมเป็นเงิน 189,335.87 / บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

เป็นเงิน 13,253.51 / บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 202,589.38 / บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 202,589.38 บาท

(สองแสนสองพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์)

กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของ ผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้อง
ของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสมภูมิ ไขหวัดเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./ 100

11 มี.ค. 2562

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



(นายถิรพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ศรช.