



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วณ.1/1

6

บันทึก

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
เลขที่ _____ วันที่ _____
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท สันติสุข มีสุข จำกัด (น.สันติสุข)
อ้างถึง คำร้องที่ 1104 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2554

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

บริษัท สันติสุข มีสุข จำกัด.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ _____ นั้น
ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1.ชื่อผู้ใช้ไฟ บริษัท สันติสุข มีสุข จำกัด (โครงการหมู่บ้านสันติสุข) บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____
ตำบล สรรค์กัณฑ์ อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ โครงการหมู่บ้าน
มีผู้ขอใช้ไฟ _____ แรงสูง เฟส 22 เครือ วงจรที่ _____
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ _____ อยู่ห่างจากสถานีฯ _____ กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย ราย โหลดรวมประมาณ _____ กว.
รายละเอียด โหลดอาคารพาณิชย์ 36 ราย
โหนดการไฟฟ้าเทศบาลเมือง 24 ราย (อาคารสูง)
= 60 สาย 7 สาย 10A
= 168 kW = 198 KVA 79%

3. รับกระแสไฟจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ _____ เฟส 22 เครือ ขนาด _____ เครือ 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 950 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

(✓) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 12.92-20 เมตร จำนวน 11.5 ต้น
 (✓) พาดสายขนาด 50 SAC ค.มม. จำนวน 3 สาย
 ระยะทาง 850 เมตร

แรงสูงภายนอก (ในโครงการ)

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

หม้อแปลง

(✓) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น
 ประกอบนั่งร้านหม้อแปลงจำนวน 1 ชุด
 (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี ขนาด 250 เควีเอ
 จำนวน 1 เครื่อง

แรงต่ำภายนอก

(✓) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 9 เมตร จำนวน 14 ต้น
 (✓) พาดสายขนาด 95AW ค.มม. จำนวน 8.9 สาย
 ระยะทาง 325.175 เมตร
 () พาดสายเมนขนาด ค.มม. จำนวน สาย
 ระยะทาง เมตร

แรงต่ำภายใน

() ปีกเสาเคอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
 (✓) พาดสายขนาด 50AW ค.มม. จำนวน 1 สาย
 ระยะทาง 200 เมตร
 (✓) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด 125 วัตต์ จำนวน 14 ชุด
คพด. จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

แผนภูมิเตอร์

()

อุปกรณ์รื้อถอน

ก่อสร้างปี งานขยายเขตงบ
 ทรัพย์สิน

3) เงินลงทุน

วณ.1/3

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 601,422.22 บาท
แผนกมิเตอร์ภายใน	เป็นเงิน 9,788.76 บาท
แผนกหม้อแปลง ภายนอก	เป็นเงิน 438,058.94 บาท
แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน 650,994.28 บาท
แรงต่ำภายใน (ไฟทาง)	เป็นเงิน 141,298.95 บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน - บาท
รื้อถอนแรงสูง ภายนอก	เป็นเงิน 4,815.00 บาท
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน - บาท
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท
ค่าสมทบการก่อสร้าง (250 เควีเอ x 100 บาท)	เป็นเงิน 25,000 บาท
Hotline 15,000	รวมเป็นเงิน 1,459,674.15 บาท
หัก ค่าสำเนาจัดพิมพ์และจัดทำประมาณการ	เป็นเงิน - 5000 บาท
	รวมเป็นเงิน 1,454,674.15 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน 122,827.40 บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,877,504.55 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 1,877,504.55 บาท
(หนึ่งพันแปดแสนเจ็ดพันห้าร้อยสี่บาทห้าสิบลบาท)

กำหนดคืนราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้อง
ของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเชาวรัตน์ ไวยพุด)

ทพ.บค.กฟอ.ศรีราชา

27 ส.ค. 2558

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 287

ผบง, ผบท., ผบค., ผบท. ดำเนินการต่อไป.

(นายอนุ ดุลยชัย)

ชก. ปฏิบัติงานแทน ผก.กฟอ.สรช.

27 ส.ค. 2558