



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วันที่

บันทึก

5

จาก ผบค.กฟอ.สรช.

ถึง ผจก.กฟอ.สรช.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา-นวก. ไลฟ์ แอนด์ ลีฟวอลล์ (โครงการ LIFE VALLEY)
อ้างถึง คำร้องที่ 842 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2557

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

นวก. ไลฟ์ แอนด์ ลีฟวอลล์ (โครงการ LIFE VALLEY)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ
ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. ชื่อผู้ใช้ไฟ นวก. ไลฟ์ แอนด์ ลีฟวอลล์ (โครงการ LIFE VALLEY) - หมู่ที่ 3
ตำบลสีชะงูด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ
มีผู้ขอใช้ไฟ 243 ครัวเรือน แรงสูง 3 เฟส 22 เควี วงจรที่ 5
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ 0.612 อยู่ห่างจากสถานี 1 กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย 243 ครัวเรือน โหลดรวมประมาณ 682 กว.
รายละเอียด โครงการ LIFE VALLEY หมู่ 3 ตำบลสีชะงูด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 243 ครัวเรือน 15 A 1 เฟส

3. รับกระแสไฟจากหม้อแปลงเดิม/ใหม่ ระบบ — เฟส 22 เควี ขนาด — เควีเอ ตั้งที่แท่น 3
วัดโหลดได้หม้อแปลงได้เฟส เอ — แอมป์ เฟส บี — แอมป์ เฟส ซี — แอมป์ วัด
โวลท์ปลายสายจุดที่จะขยายต่อไป — โวลท์ เวลา — น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้
อีก — กว. เมื่อขยายเขตแล้ว ปลายสายแรงดันอยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง — เมตร

4. ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส (✓) 22,000-400/230 โวลท์ (—) 22,000-460/230 โวลท์
ขนาด 160 เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันจำนวน 7 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) วัสดุเนนการ

แรงสูงภายนอก

(✓) บั๊กเสาคอร.ขนาด 12, 12.20 เมตร จำนวน 16, 20 ต้น
(✓) พาดสายขนาด 50 SAC ค.มม. จำนวน 7 สาย
ระยะทาง 670 เมตร

แรงสูงภายนอก (ในโครงการ)

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

หม้อแปลง

(-) บั๊กเสาคอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
ประกอบนั้ร้นหม้อแปลงจำนวน 1 ชุด
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี ขนาด 160 เควีเอ
จำนวน 7 เครื่อง

แรงต่ำภายนอก

(✓) บั๊กเสาคอร.ขนาด 9 เมตร จำนวน 90 ต้น
(✓) พาดสายขนาด 95 AW ค.มม. จำนวน 4, 8 สาย
ระยะทาง 120, 2, 210 เมตร
(-) พาดสายเมนขาคลาขนาด - ค.มม. จำนวน - สาย
ระยะทาง - เมตร

แรงต่ำภายใน

(-) บั๊กเสาคอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
(✓) พาดสายขนาด 50 AW ค.มม. จำนวน 1 สาย
ระยะทาง 2, 30 เมตร
(✓) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด 125 วัตต์ จำนวน 45 ชุด
ทพ.๙ จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

แผนภูมิเตอร์

(/)

อุปกรณ์รื้อถอน

ก่อสร้างปี - งานขยายเขตงบ -
ทรัพย์สิน -

แผนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟผ. 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 แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอกที่ กฟผ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท
แรงสูงภายนอกในโครงการ	เป็นเงิน 1,111,843.49 บาท
แผนกหม้อแปลง ๓๕/๑๐	เป็นเงิน 2,924,848.68 บาท
แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน 3,083,072.29 บาท
	เป็นเงิน 15,131.30 บาท
	เป็นเงิน 529,467.52 บาท
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าสมทบการก่อสร้าง (1120 ครัวเรือน x 100 บาท)	เป็นเงิน 112,000.00 บาท

หัก ค่า
ที่ดิน 5,500

สร้างนอกเขตโครงการ

รวมเป็นเงิน _____ บาท

เป็นเงิน 5,000.00 บาท

รวมเป็นเงิน 7,108,178.29 บาท

เป็นเงิน 497,572.48 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,605,750.76 บาท

ผู้ใช้งบลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 7,605,750.76 บาท
๕ เดือน ๒๖๖๖ ๖ เดือน ๒๖๖๖ ๖ เดือน ๒๖๖๖ ๖ เดือน ๒๖๖๖ ๖ เดือน ๒๖๖๖

กำหนดขึ้นราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเชาวรัตน์ ไวยพุด)

ท.บ.บ.ก.พ.อ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./ 255

19 ส.ค. 2558

ผบง, ผบห., ผบค., ผบท. ดำเนินการต่อไป.

(นายอนุ คลยชัย)

ชก. ปฏิบัติงานแทน ผก.ก.พ.อ.ศรช.

19 ส.ค. 2558