



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วน.1/1

บันทึก

15

จาก ผบค.กฟอ.สรข.

ถึง ผบค.กฟอ.สรข.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา-บริษัท ไลต์ แอนด์ ลีฟวิ่ง จำกัด (เพิ่มเพิ่ม เฟส 2 โครงการ ไลต์ อินเดอะพาร์คเดย์)
อ้างถึง คำร้องที่ 528 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2558 (สื่อนี้ 2)

เรียน ผบค.กฟอ.สรข.

บริษัท ไลต์ แอนด์ ลีฟวิ่ง จำกัด (เพิ่มเพิ่ม เฟส 2 โครงการ ไลต์ อินเดอะพาร์คเดย์) (สื่อนี้ 2)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ _____ นั้น
ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด บริษัท ไลต์ แอนด์ ลีฟวิ่ง จำกัด (เพิ่มเพิ่ม เฟส 2 โครงการ ไลต์ อินเดอะพาร์คเดย์) (สื่อนี้ 2)

1.ชื่อผู้ใช้ไฟ _____ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ 3
ตำบล ชะนาอาน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ บ้านพักอาศัย
มีผู้ขอใช้ไฟ _____ แรงสูง 3 เฟส 22 เครวี วงจรที่ 3
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ (ตัวรับ) อยู่ห่างจากสถานีฯ 6 กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย ราย โหลดรวมประมาณ _____ กว.
รายละเอียด โหลดรวม ไลต์ อิน เดอะ พาร์คเดย์ จำนวน 429 ระบาย ละ 15 A
= 1,203 kW
= 1,415 KVA 56%

3. รับกระแสไฟจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ _____ เฟส 22 เครวี ขนาด _____ เครวี ดึงที่แม่ที่ 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 160 เครวีเอ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันจำนวน 1 เครื่อง
ขออนุมัติเพิ่มขนาดหม้อแปลงจากเดิมระบบ _____ เฟส (-) 22,000-400/230 โวลท์ (✓) 22,000-460/230 โวลท์
ขนาด _____ เครวีเอ เป็นระบบ _____ เฟส (-) 22,000-400/230 โวลท์ (✓) 22,000-460/230 โวลท์
ขนาด _____ เครวีเอ (กฟภ.จัดหาหม้อแปลง) เพื่อจ่ายไฟให้กับสถานที่ขอใช้ไฟดังกล่าว

5. ผู้ใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 12.20 เมตร จำนวน 5 ต้น
 (✓) พาดสายขนาด 505AL ค.มม. จำนวน 3 สาย
 ระยะทาง 110 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 5 เฟส 22 เควี ขนาด 60 เควีเอ
 จำนวน 1 เครื่อง

แรงต่ำภายนอก

(✓) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 9 เมตร จำนวน 54 ต้น
 (✓) พาดสายขนาด 45AW ค.มม. จำนวน 4 สาย
 ระยะทาง 1,040 เมตร
 (✓) พาดสายเมนขาเคอร์ขนาด — ค.มม. จำนวน — สาย
 ระยะทาง — เมตร

แรงต่ำภายใน

(✓) ปีกเสาเคอร์.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น
 (✓) พาดสายขนาด 50AW ค.มม. จำนวน 1 สาย
 ระยะทาง 1,040 เมตร
 (✓) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด 40 วัตต์ จำนวน 54 ชุด
 พ.ก. จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

แผนภูมิเตอร์

(✓) —
 —
 —
 —

อุปกรณ์รื้อถอน

ก่อสร้างที่ — งานขยายเขตบ —
 ทรัพย์สิน —

3) เงินลงทุน

จ.น.1/3

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำกร
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำกร
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำกร

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 207,865.53 บาท
แรงต่ำภายใน	เป็นเงิน 5,787.97 บาท
แผนกหม้อแปลง 33kv	เป็นเงิน 922,584.14 บาท
แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน 1,534,827.02 บาท
แรงต่ำภายใน (ไฟทาง)	เป็นเงิน 254,082.92 บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน _____ บาท
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าสมทบการก่อสร้าง (160 เควีเอ x 100 บาท)	เป็นเงิน 16,000 บาท

รวมเป็นเงิน 2,539,147.58 บาท

หัก ค่าสำรวจออกแบบ และจัดทำแผนผังไฟฟ้า

เป็นเงิน -5,000 บาท

รวมเป็นเงิน 2,334,147.58 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

เป็นเงิน 163,390.33 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,497,537.91 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 2,497,537.91 บาท
(๑๐ ล้าน สี่แสน เก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบัดสตางค์)

กำหนดคืนราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและตัวร่างของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเชาวรัตน์ ไวยชุม)

ทพ.บค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./ 538

๕2 ก.ค. 2558

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

(นายอนุ คุลยชัย)

ชก. ปฏิบัติงานแทน ผกค.กฟอ.ศรช.

- 2 ก.ค. 2558