



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วน.1/1

บันทึก

186

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- บริษัท ปัญญา แลนด์ จำกัด(โครงการ Smart Cluster)
 อ้างถึง คำร้องที่ 447 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

บริษัท ปัญญา แลนด์ จำกัด(โครงการ Smart Cluster)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ _____ นั้น
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1.ชื่อผู้ใช้ไฟ บริษัท ปัญญา แลนด์ จำกัด(โครงการ Smart Cluster) บ้านเลขที่ _____ - หมู่ที่ 3
 ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ โครงการหมู่บ้าน
 _____ มีผู้ขอใช้ไฟ _____ แรงสูง 3 เฟส 22 เควี วงจรที่ 4
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ _____ บึง อยู่ห่างจากสถานีฯ 12 กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย 43 ราย โหลดรวมประมาณ 160 กว.
 รายละเอียด -บ้านแถว 3 ชั้น จำนวน 14 แปลงๆ ละ 30แอมป์ 1 เฟส รวมทั้งหมด = 160 kW
 -บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 10 แปลงๆ ละ 15 แอมป์ 1 เฟส = 188 kVA
 -บ้านแถว 3 ชั้น จำนวน 19 แปลงๆ ละ 15 แอมป์ 1 เฟส = 75 %

3. รับกระแสไฟจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ _____ เฟส 22 เควี ขนาด _____ เควีเอ ตั้งที่แท่น 3
 วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ _____ - _____ แอมป์ เฟส บี _____ - _____ แอมป์ เฟส ซี _____ - _____ แอมป์ วัด
 โวลต์ปลายสายจุดที่จะขยายต่อไป _____ - _____ โวลต์ เวลา _____ น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้
 อีก _____ - _____ กว. เมื่อขยายเขตแล้ว ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง _____ - _____ เมตร

4. ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส (/) 22,000-400/230 โวลต์ (-) 22,000-460/230 โวลต์
 ขนาด 250 เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันจำนวน 1 เครื่อง

ขออนุมัติเพิ่มขนาดหม้อแปลงจากเดิมระบบ _____ เฟส (-) 22,000-400/230 โวลต์ () 22,000-460/230 โวลต์
 ขนาด _____ - _____ เควีเอ เป็นระบบ _____ - _____ เฟส (-) 22,000-400/230 โวลต์ (-) 22,000-460/230 โวลต์
 ขนาด _____ - _____ เควีเอ (กฟล.จัดหาหม้อแปลง) เพื่อจ่ายไฟให้กับสถานที่ขอใช้ไฟดังกล่าว

5. ผู้ใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดตามระเบียบ กฟล.

2) วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก

(/) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 9,12 เมตร จำนวน 2,7 ต้น
 (/) พาดสายขนาด 50 SAC 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 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 30 ต้น
 (/) พาดสายขนาด 95 AW ค.มม. จำนวน 4,8 สาย
 ระยะทาง 355,120 เมตร
 (/) พาดสายเมนชยคาขนาด 95 AW ค.มม. จำนวน 4 สาย
 ระยะทาง 120 เมตร

แรงต่ำภายใน

(-) ปีกเสาเคอร์.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 (/) พาดสายขนาด 50 AW ค.มม. จำนวน 1 สาย
 ระยะทาง 475 เมตร
 (/) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด 125 วัตต์ จำนวน 22 ชุด
 กฟภ. จัดหาอุปกรณ์ กฟภ.ดำเนินการติดตั้ง

แผนกร้อถอน

(/) ร้อถอนเสา เคอร์. ขนาด 12 เมตร จำนวน 2 ต้น(คืนคลัง)
 ร้อถอนสาย ขนาด 50 A, 50AW จำนวน 1,2 สาย ระยะทาง 40 เมตร

อุปกรณ์ร้อถอน

ก่อสร้างปี - งานขยายเขตงบ
 ทรัพย์สิน

งบลงทุนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

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 แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

ค่ารื้อถอนแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 5,063.00 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน 221,967.39 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน 252,355.58 บาท
ค่ารื้อถอนแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน 254.00 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน 542,212.05 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกมิเตอร์ภายใน	เป็นเงิน 3,525.94 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกไฟสาธารณะภายใน	เป็นเงิน 176,965.26 บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน 16,126.02 บาท
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท
ค่าสมทบการก่อสร้าง (250 เควีเอ x 100 บาท)	เป็นเงิน 25,000.00 บาท
รวมเป็นเงิน	1,243,469.24 บาท

หักค่าสำรวจออกแบบ

เป็นเงิน -5,000.00 บาท
รวมเป็นเงิน 1,238,469.24 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

เป็นเงิน 86,692.85 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,325,162.09 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 1,325,162.09 บาท

(หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทเก้าสตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสมภูมิ ไขหวัดเจริญ)

ผ.บ.ก.ฟ.อ.ศรีราชา

21 ก.ค. 2560

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./ 431

ผบ.ป., ผบ.ท., ผบ.ค., ผค.บ. ดำเนินการต่อไป.

(นายอนุชิต สุขริน)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ศรช.

๒๑ ก.ค. ๒๕๖๐