



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วน.1/1

บันทึก

171

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา บริษัท เฟิร์ส แสควร์ จำกัด (โครงการโกลเกล้าทาวน์ ศรีราชา - แก๊กิลो เฟส 2)
 อ้างถึง คำร้องที่ 479 ลงวันที่ 04 กรกฎาคม 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

บริษัท เฟิร์ส แสควร์ จำกัด (โครงการโกลเกล้าทาวน์ ศรีราชา - แก๊กิลอ เฟส 2)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ _____ นั้น
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด บริษัท เฟิร์ส แสควร์ จำกัด (โครงการโกลเกล้าทาวน์ ศรีราชา - แก๊กิลอ เฟส 2)

1.ชื่อผู้ใช้ไฟ _____ บ้านเลขที่ _____ - หมู่ที่ 3
 ตำบล _____ สุรศักดิ์ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ _____ โครงการหมู่บ้าน
 _____ มีผู้ขอใช้ไฟ 144 ราย แรงสูง 3 เฟส 22 เควี วงจรที่ 4
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ศรีราชา อยู่ห่างจากสถานีฯ 4 กม.
 2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย 144 ราย โหลดรวมประมาณ 404 กว.
 รายละเอียด บริษัท เฟิร์ส แสควร์ จำกัด (โครงการโกลเกล้าทาวน์ ศรีราชา-แก๊กิลอ เฟส 2) = 404 kW
 -ทาวน์โฮม 2 ชั้น จำนวน 144 หลัง ละ 15 แอมป์ = 475 kVA
 = 65 %

3. รับกระแสไฟจากหม้อแปลง เดิม/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 ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง _____ เมตร

4. ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส (/) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์
 ขนาด 1,3 เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันจำนวน 250,160 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.

ภายนอก

(-) พาดสายขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ สาย

ระยะทาง _____ เมตร

๐๒. รณรงถ่ายนอก (ในโครงการ)

(/) พาดสายขนาด 50 SAC ต.มม. จำนวน 3 สาย

ระยะทาง 670 เมตร

หน้าปก

ประกอบนั้ร้านหม้อแปลงจ้านวน 1 ชุด

(/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี ขนาด 160,250 เควีเอ
จำนวน 3,1 เครื่อง

แรงต้านภายนอก

(/) พาดสายขนาด 95AW ต.มม. จำนวน 4,8 สาย

ระยะทาง 60,425 เมตร

(-) พาดสายเมนชายคาขนาด _____ - ต.มม. จำนวน _____ - สาย

ระยะทาง _____ เมตร

แรงต่ำภายใน

(/) พาดสายขนาด 50 AW ต.มม. จำนวน 1 สาย

ระยะทาง 485 เมตร

(/) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด 125 วัตต์ จำนวน 26 ชุด
 กฟภ. จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

แผนกรอถอน

(1) _____

อุปกรณ์รถยนต์

ก่อสร้างปี - งานขยายเขตงบ

ทรัพย์สิน

ลงทุน

งานของ 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

แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน - บาท
แรงสูงภายนอกในโครงการ	เป็นเงิน 970,633.26 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน 800,534.16 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน 532,585.87 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกมิเตอร์ภายใน	เป็นเงิน 14,085.27 บาท
ค่าก่อสร้างแผนกไฟสาธารณะภายใน	เป็นเงิน 216,284.59 บาท
รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน - บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน 15,342.34 บาท
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน - บาท
ค่าสมทบการก่อสร้าง (730 เครื่อ x 100 บาท)	เป็นเงิน 73,000.00 บาท

รวมเป็นเงิน 2,622,465.49 บาท

หักค่าสำรวจออกแบบ

เป็นเงิน -5,000.00 บาท

รวมเป็นเงิน 2,617,465.49 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

เป็นเงิน 183,222.58 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,800,688.07 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 2,800,688.07 บาท

(สองล้านแปดแสนหกกร้อยแปดสิบแปดบาทเจ็ดสตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

Sumit

(นายสมภูมิ ไขฮวดเจริญ)

ทผ.บค.กฟอ.ศรีราชา

21 ก.ค. 2560

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./ 498

ผบป., ผบห., ผบค., ผคบ.. ดำเนินการต่อไป.

On

(นายอนุชิต สุชีวัน)

รจก.รักษาการแทน ผจก.กฟอ.ศรีฯ.

๒๑ ก.ค. ๒๕๖๐