



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วน.1/1

บันทึก

307

จาก ผบค.กฟอ.สรข. ถึง ผจก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา บริษัท เวิร์ส แสควร์ จำกัด(โครงการ โกลด์ทาวน์ ศรีราชา- แก๊กิโล เฟส 3)
 อ้างถึง คำร้องที่ 741 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2560

เรียน ผจก.กฟอ.สรข.

บริษัท เวิร์ส แสควร์ จำกัด(โครงการ โกลด์ทาวน์ ศรีราชา- แก๊กิโล เฟส 3)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ _____ นั้น
 ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด บริษัท เวิร์ส แสควร์ จำกัด(โครงการ โกลด์ทาวน์ ศรีราชา- แก๊กิโล เฟส 3)

1.ชื่อผู้ใช้ไฟ _____ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ 3
 ตำบล _____ สุรศักดิ์ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ โครงการหมู่บ้าน
 _____ มีผู้ใช้ไฟ _____ แรงสูง 3 เฟส 22 เควี วงจรที่ 4
 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ _____ ศรีราชา อยู่ห่างจากสถานีฯ 4 กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย _____ ราย โหลดรวมประมาณ 151 กว.
 รายละเอียด บริษัท เวิร์ส แสควร์ จำกัด(โครงการ โกลด์ทาวน์ ศรีราชา- แก๊กิโล เฟส 3) = 151 kW
 ทาวน์โฮม 2 ชั้น จำนวน 54 หลัง ๆ ละ 15 แอมป์ 1 เฟส = 178.2 kVA
 = 69 %

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 ปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง _____ เมตร

4. ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส (/) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์
 ขนาด 100,160 เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันจำนวน 1,1 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) วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก

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

แรงสูงภายนอก (ในโครงการ)

(/) ปีกเสาคร.ขนาด 9,12,12.20 เมตร จำนวน 3,8,3 ต้น
(/) พาดสายขนาด 50 SAC ค.มม. จำนวน 3 สาย
ระยะทาง 355 เมตร

หม้อแปลง

() ปีกเสาคร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
ประกอบนั่งร้านหม้อแปลงจำนวน 1 ชุด
(/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี ขนาด 100,160 เควีเอ
จำนวน 1,1 เครื่อง

แรงต่ำภายนอก

(/) ปีกเสาคร.ขนาด 9 เมตร จำนวน 16 ต้น
(/) พาดสายขนาด 95 AW ค.มม. จำนวน 4,8 สาย
ระยะทาง 110,110 เมตร
() พาดสายเมนชายคาขนาด - ค.มม. จำนวน - สาย
ระยะทาง - เมตร

แรงต่ำภายใน

() ปีกเสาคร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
(/) พาดสายขนาด 50 AW ค.มม. จำนวน 1 สาย
ระยะทาง 220 เมตร
(/) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด 125 วัตต์ จำนวน 14 ชุด
กฟภ. จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

แผนกรื้อถอน

(/) _____

อุปกรณ์รื้อถอน

ก่อสร้างปี - งานขยายเขตงบ -
ทรัพย์สิน -

ในส่วนของ 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	456,499.31	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	327,787.34	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	256,589.04	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกมิเตอร์ภายใน	เป็นเงิน	6,655.00	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกไฟฟ้าสาธารณะภายใน	เป็นเงิน	109,374.56	บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน	15,808.02	บาท
รื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าสมทบการก่อสร้าง (260 เครื่อ x 100 บาท)	เป็นเงิน	26,000.00	บาท

รวมเป็นเงิน 1,198,713.27 บาท

หัก ค่าสำรวจออกแบบ

เป็นเงิน -5,000.00 บาท

รวมเป็นเงิน 1,193,713.27 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

เป็นเงิน 83,559.93 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,277,273.20 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 1,277,273.20 บาท

(หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบสามบาทยี่สิบสตางค์)

กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของ ผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสมภูมิ ใช้อำนาจเจริญ)

ทพ.บค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./ 746

0 6 พ.ย. 2560

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



(นายลือพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ศรช.