



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ว.น.1/1

บันทึก

จาก ผบก.กฟอ.สรข. ถึง ผกก.กฟอ.สรข.
 เลขที่ วันที่
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา บริษัท มณีนรินทร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โครงการ มณีนรินทร์ ปาร์ค)
 อ้างถึง คำร้องที่ 642 ลงวันที่ 01 กันยายน 2560

เรียน ผกก.กฟอ.สรข.

บริษัท มณีนรินทร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โครงการ มณีนรินทร์ ปาร์ค)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ _____ นั้น
 ผบก. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

บริษัท มณีนรินทร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โครงการ มณีนรินทร์ ปาร์ค)

1. ชื่อผู้ใช้ไฟ _____ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____

ตำบล _____ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด _____ ชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ _____ โครงการหมู่บ้าน

_____ มีผู้ขอใช้ไฟ _____ แรงสูง _____ เฟส 22 เควี วงจรที่ 5

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ _____ บางพระ อยู่ห่างจากสถานีฯ 9 กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย _____ ราย โหลดรวมประมาณ 336.60 กว.

รายละเอียด บริษัท มณีนรินทร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (โครงการ มณีนรินทร์ ปาร์ค)

ติดตั้งมิเตอร์ 30 แอมป์ 3 เฟส จำนวน 1 เครื่อง

ติดตั้งมิเตอร์ 15 แอมป์ 1 เฟส จำนวน 114 เครื่อง

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 160,250 เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันจำนวน 2,1 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. ผู้ใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก

(/) ปีกเสาคร.ขนาด 9,12 เมตร จำนวน 2,13 ต้น
 (/) พาดสายขนาด 50 SAC ต.มม. จำนวน 3 สาย
 ระยะทาง 300 เมตร

แรงสูงภายนอก (ในโครงการ)

(/) ปีกเสาคร.ขนาด 9,12 เมตร จำนวน 2,9 ต้น
 (/) พาดสายขนาด 50 SAC ต.มม. จำนวน 3 สาย
 ระยะทาง 150 เมตร

หม้อแปลง

() ปีกเสาคร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 ประกอบนั่งร้านหม้อแปลงจำนวน 1 ชุด
 (/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส 22 เกวี่ ขนาด - เกวี่โอ
 จำนวน - เครื่อง

แรงต่ำภายนอก

(/) ปีกเสาคร.ขนาด 9 เมตร จำนวน 43 ต้น
 (/) พาดสายขนาด 95AW ต.มม. จำนวน 8,4 สาย
 ระยะทาง 130,705 เมตร
 () พาดสายเมนสายคาขนาด - ต.มม. จำนวน - สาย
 ระยะทาง - เมตร

แรงต่ำภายใน

() ปีกเสาคร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 (/) พาดสายขนาด 50 AW ต.มม. จำนวน 1 สาย
 ระยะทาง 835 เมตร
 (/) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด 250 วัตต์ จำนวน 27 ชุด
 กฟภ. จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

แผนกรื้อถอน

(/) -รื้อถอนเสา คร. ขนาด 9 เมตร จำนวน 3 ต้น (คืนคลัง)

อุปกรณ์รื้อถอน

ก่อสร้างปี - งานขยายเขตบ
 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	208,373.44	บาท
แรงสูงภายนอกในโครงการ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	286,872.59	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	614,889.92	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	668,690.85	บาท
ค่ารื้อถอนแผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	5,479.00	บาท
ค่ารื้อถอนแผนกมิเตอร์ภายใน	เป็นเงิน	9,987.65	บาท
ค่าก่อสร้างแผนกไฟสาธารณะภายใน	เป็นเงิน	451,257.86	บาท
ค่าบริการ Hotline	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าสมทบการก่อสร้าง (570 เควีเอ x 100 บาท)	เป็นเงิน	57,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		2,318,349.38	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-5,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน		2,313,349.38	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	161,934.46	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		2,475,283.84	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 2,475,283.84 บาท

(สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบสามบาทสี่สิบสี่สตางค์)

กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสมภูมิ ไช้วตเจริญ)

ผ.บ.ก.ฟ.อ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ 346

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



(นายดำรงค์ ยืนยง)

รอง (บ) รักษาการแทน ผ.บ.ก.ฟ.อ.ศรีราชา

19 มิ.ย. 2561