



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

C-58-HSKLS. 71208

วน.1/1



จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.

เลขที่ วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- ๑๐๐. บ้านลิวิศ (อยู่บ้านใกล้โรงเรียน)
อ้างถึง คำร้องที่ 1109 ลงวันที่ 02 มีนาคม 2557

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

๑๐๐. บ้านลิวิศ (อยู่บ้านใกล้โรงเรียน)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ
ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1) รายละเอียด

1. ผู้ใช้ไฟฟ้า ๑๐๐. บ้านลิวิศ (อยู่บ้านใกล้โรงเรียน) บ้านเลขที่ - หมู่ที่ -
ตำบล ๑๐๐ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ
มีผู้ขอใช้ไฟ แรงสูง เฟส 22 เครือ วงจรที่
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ อยู่ห่างจากสถานี กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย ราย โหลดรวมประมาณ กว.
รายละเอียด โหลดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 81 ราย
ค่าโหลด 24 ราย ๗๕ 15 A (๑๕๐ โหลดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โหลดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)
ค่าโหลด ๑๗ ราย ๗๕ 15 A = 1๖0 KW 188 KW 75%

3. รับกระแสไฟจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ เฟส 22 เครือ ขนาด เครือ ตั้งที่แท่ง 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 100, 160 เครือ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันจำนวน 1, 1 เครื่อง
ขออนุมัติเพิ่มขนาดหม้อแปลงจากเดิมระบบ เฟส () 22,000-400/230 โวลท์ () 22,000-460/230 โวลท์
ขนาด เครือ เป็นระบบ เฟส () 22,000-400/230 โวลท์ () 22,000-460/230 โวลท์
ขนาด เครือ (กฟภ.จัดหาหม้อแปลง) เพื่อจ่ายไฟให้กับสถานที่ขอใช้ไฟดังกล่าว

5. ผู้ใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดตามระเบียบ กฟภ.

2) วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 12.90, 12 เมตร จำนวน 2.7 ต้น
(✓) พาดสายขนาด 50 SAC ต.มม. จำนวน 3 สาย
ระยะทาง 150 เมตร

แรงสูงภายนอก (ในโครงการ)

() ปีกเสาเคอร์.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
() พาดสายขนาด - ต.มม. จำนวน - สาย
ระยะทาง - เมตร

หม้อแปลง

() ปีกเสาเคอร์.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
ประกอบนั้ร้นหม้อแปลงจำนวน 1 ชุด
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี ขนาด 100, 160 เควีเอ
จำนวน 1, 1 เครื่อง

แรงต่ำภายนอก

(✓) ปีกเสาเคอร์.ขนาด 9 เมตร จำนวน 27 ต้น
(✓) พาดสายขนาด 95 AW ต.มม. จำนวน 8.4 สาย
ระยะทาง 470, 30 เมตร
() พาดสายเมนขาขนาด - ต.มม. จำนวน - สาย
ระยะทาง - เมตร

แรงต่ำภายใน

() ปีกเสาเคอร์.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
(✓) พาดสายขนาด 60 AW ต.มม. จำนวน 1 สาย
ระยะทาง 500 เมตร
(✓) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด 125 วัตต์ จำนวน 19 ชุด
นอก. จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

แผนภูมิเตอร์

(✓) _____

อุปกรณ์เรือดอน

ก่อสร้างปี _____ งานขยายเขตบ
ทรัพย์สิน _____

341/3

แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดอลแรงสูง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
ปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดอลแรงต่ำ	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รีดอลหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท	เบิกจากงบทำการ

แรงสูงภายนอกที่ กฟภ. ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แรงสูงภายนอกในโครงการ	เป็นเงิน	265,666.53	บาท
แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	500,603.88	บาท
แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	791,863.17	บาท
แรงต่ำภายใน (ไฟทาง)	เป็นเงิน	177,483.55	บาท
ผลขาดสุทธิจากอสังหาริมทรัพย์	เป็นเงิน	3,788.36	บาท
เรือดอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท
เรือดอนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
เรือดอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าสมทบการก่อสร้าง (260 เดวีเอ x 100 บาท)	เป็นเงิน	26,000	บาท
(ค่า Hotline 5,500)	รวมเป็นเงิน	1,855,405.49	บาท
ปกรณส่งคืนคลัง	เป็นเงิน	-5,000	บาท
ค่าสำรวจ 600,662.21	รวมเป็นเงิน	1,850,405.49	บาท
	เป็นเงิน	129,528.38	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,979,933.87	บาท

หัก ค่าอุปกรณ์ส่งคืนคลัง

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 1,979,933.87 บาท

ผู้ซื้อ/ผู้ลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน 5,750,000.00 บาท
(หรือห้าหมื่นเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

กำหนดขึ้นราคา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ, อนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงานและค่าธรรมเนียม
ของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเชาวรัตน์ ไวยพูน)

หฟ.บค.กฟอ.ศรีราชา

- 3 L.H. 2558

อนุมัติ ที่ สรช.-บค./ ๖๐๗

ผบง., ผบมท., ผบค., ผบพ. ดำเนินการต่อไป.

(นายอนุ คุณขันธ์)

ชก. ปฏิบัติงานแทน ผก.กฟอ.สรช.

- 3 1248. 2558