



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

C - 62 - H - SRCCS .0084

ว.น.1/1

จาก ผบค.กฟอ.สรช. ถึง ผจก.กฟอ.สรช.  
เลขที่ วันที่  
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ศรีราชา- นาย วรพล ผดุงรัตน์  
อ้างถึง คำร้องที่ 090 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

เรียน ผจก.กฟอ.สรช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ นาย วรพล ผดุงรัตน์ นั้น  
ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

## 1) รายละเอียด

1. ชื่อผู้ใช้ไฟ นาย วรพล ผดุงรัตน์ บ้านเลขที่ - หมู่ที่ -  
ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อ ที่อยู่อาศัย  
มีผู้ใช้ไฟ แรงสูง 3 เฟส 22 เควี วงจรที่ 9  
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ศรีราชา อยู่ห่างจากสถานีฯ 5 กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย ราย โหลดรวมประมาณ กว.  
รายละเอียด -

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 - เฟส (-) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์  
ขนาด - เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ป้องกันจำนวน - เครื่อง

ขออนุมัติเพิ่มขนาดหม้อแปลงจากเดิมระบบ 3 เฟส (/) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์  
ขนาด 160 เควีเอ เป็นระบบ 3 เฟส (/) 22,000-400/230 โวลท์ (-) 22,000-460/230 โวลท์  
ขนาด 250 เควีเอ (กฟภ.จัดหาหม้อแปลง) เพื่อจ่ายไฟให้กับสถานที่ขอใช้ไฟดังกล่าว

5. ผู้ใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดตามระเบียบ กฟภ.

## 2) วิธีดำเนินการ

### แรงสูงภายนอก

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

### แรงสูงภายนอก (ในโครงการ)

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

### หม้อแปลง

- (-) ปีกเสาคร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น  
 ประกอบนั่งร้านหม้อแปลงจำนวน 1 ชุด  
 (/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี ขนาด 250 ✓ เควีเอ  
 จำนวน 1 เครื่อง

### แรงต่ำภายนอก

- (/) ปีกเสาคร.ขนาด 9 เมตร จำนวน 1 ✓ ต้น  
 (/) พาดสายขนาด 95 AW ต.มม. จำนวน 4 สาย  
 ระยะทาง 10 ✓ เมตร  
 (/) พาดสายเมนชายคาขนาด 95 AW ต.มม. จำนวน 4 ✓ สาย  
 ระยะทาง 25 ✓ เมตร

### แรงต่ำภายใน

- (-) ปีกเสาคร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น  
 (-) พาดสายขนาด - ต.มม. จำนวน - สาย  
 ระยะทาง - เมตร  
 (-) ติดตั้งโคมไฟทางขนาด - วัตต์ จำนวน - ชุด  
 - จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง

### แผนกรั้วถนน

- ( ) รั้วถนนหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000/400-230 โวลท์ ขนาด 160 เควีเอ  
 จำนวน 1 เครื่อง (คืนคลัง)

### อุปกรณ์รั้วถนน

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

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายนอก             | เป็นเงิน 51,649.00 / บาท |
| ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายนอก              | เป็นเงิน 4,311.00 / บาท  |
| ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก               | เป็นเงิน 34,044.30 / บาท |
| ค่าปลด/เชื่อมต่อสายแรงสูง ผขฟ.ป.1         | เป็นเงิน 10,000.00 / บาท |
| แรงต่ำภายใน (ไฟทาง)                       | เป็นเงิน - บาท           |
| มิเตอร์ภายใน                              | เป็นเงิน - บาท           |
| ค่าบริการ HotLine                         | เป็นเงิน - บาท           |
| รื้อถอนหม้อแปลง                           | เป็นเงิน - บาท           |
| รื้อถอนแรงต่ำ                             | เป็นเงิน - บาท           |
| ค่าสมทบการก่อสร้าง ( 90 เควีเอ x 100 บาท) | เป็นเงิน 9,000.00 / บาท  |
| รวมเป็นเงิน                               | - บาท                    |
| หักค่าสำรวจออกแบบ                         | เป็นเงิน - บาท           |
| รวมเป็นเงิน                               | 109,004.30 บาท           |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                        | เป็นเงิน 7,630.30 บาท    |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                       | 116,634.60 บาท           |
| ผู้ใช้ไฟลงทุนทั้งสิ้นเป็นเงิน             | 116,634.60 บาท           |

( หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยสามสิบสี่บาทหกสิบสตางค์ )

กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการ , อนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

*Sanna*

(นายสมภูมิ ไขว้ตเจริญ)

หม.บค.กฟอ.ศรีราชา

อนุมัติ ที่ ศรช.-บค./ 103

11 มี.ค. 2562

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

*20*

(นายลือพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

รจก.ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ศรช.

11 มี.ค. 2562