



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บรบ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท สรรีธ จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ.ผ่าน รจก.(ท)

ตามคำร้องขยายเขตที่ 120001248560 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายให้ บริษัท สรรีธ จำกัด ได้พิจารณาแล้วพอสรุปได้ ดังนี้-

#### รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท สรรีธ จำกัด บริเวณโครงการ กรูฟวี่พาร์ค บ้านบึง ม.2 ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อที่อยู่อาศัยมีผู้ใช้ไฟประมาณ...36..ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ฟีดเดอร์ 4 สถานีบ้านบึง 2 อยู่ห่างจากสถานีจ่ายไฟ ประมาณ 7 กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่าง.....-.....ราย ไฟกำลัง.....-.....ราย โหลดรวมประมาณ.....-.....กว.  
รายละเอียดไฟกำลัง.....

3. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ...3...เฟส.....22.....เควี.ขนาด....160...เควีเอ.  
ตั้งที่แท๊ป 3 วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ...-...แอมป์ เฟส บี...-...แอมป์ เฟส ซี...-...แอมป์ วัดโวลต์ปลายสายจุดเริ่มขยายเขต...-...โวลต์ เวลา...-...น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก.....กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง...200...เมตร

4. ผู้ใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย....ในการดำเนินการทั้งหมด.....

#### วิธีดำเนินการ

##### แรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟลงทุน (02.1)

- [ / ] ปีกเสา คอร.ขนาด...9,12,12.20....เมตร จำนวน...1,2,2....ต้น
- [ ] รื้อเสา คอร.ขนาด...-....เมตร จำนวน...-....ต้น
- [ ] รื้อสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด...-...ต.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-....เมตร
- [ ] พาดสายอลูมิเนียม...-...ขนาด...-...ต.มม.จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-....เมตร
- [ / ] พาดสายเคเบิลอากาศ..SAC...ขนาด...50..ต.มม.จำนวน...3..เส้น ระยะทาง...75...เมตร

##### แรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50% (03.1)

- [ ] ปีกเสา คอร.ขนาด...-....เมตร จำนวน...-....ต้น
- [ ] ปีกเสาคอม่อคอร.ขนาด...-....เมตร จำนวน...-....ต้น
- [ ] พาดสายเคเบิลอากาศ...-...ขนาด...-...ต.มม.จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-....เมตร
- [ ] พาดสายอลูมิเนียม...-....ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

### แรงสูงภายใน

- [ ] ปีกเสา คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [ ] ปีกเสาดอมือคอร.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น
- [ ] พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด...ต.มม. จำนวน...เส้น ระยะทาง.....เมตร

### หม้อแปลง

- [ / ] ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ..3..เฟส 22 เควี.ขนาด...160..เควีเอ.จำนวน...1...เครื่อง  
(ทรัพย์สิน กฟภ.)

### ไฟสาธารณะ (02.2)

- [ / ] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด..25...ต.มม.จำนวน..1..เส้น ระยะทาง..435..เมตร
- [ / ] ติดตั้งโคมไฟสาธารณะชนิด LED ขนาด..20..วัตต์ จำนวน..13..ชุด  
(กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และให้ กฟภ.ดำเนินการติดตั้ง)

### แรงต่ำภายนอก (02.1)

- [ / ] ปีกเสา คอร.ขนาด....9.....เมตร จำนวน...21.....ต้น
- [ ] ร้อยถนนเสาคอร.ขนาด...-..เมตร จำนวน...-..ต้น
- [ ] ร้อยสายอลูมิเนียมเปลือยขนาด...-..ต.มม.จำนวน...-..เส้น ระยะทาง...-..เมตร
- [ ] ร้อยสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด...-..ต.มม.จำนวน...-..เส้น ระยะทาง...-..เมตร
- [ / ] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด...95.....ต.มม.จำนวน..4...เส้น ระยะทาง..480..เมตร
- [ ] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด...-.....ต.มม.จำนวน...-..เส้น ระยะทาง...-..เมตร

### คาปาซิเตอร์

- [ ] ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ...-..เฟส...-..โวลท์ ขนาด.....-..โลวาร์ จำนวน...-..ชุด

### มิเตอร์

- [ ] ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด...-..แอมป์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์....จำนวน...-..เครื่อง.
- [ / ] ชุดอุปกรณ์ติดตั้งมิเตอร์ ระบบ 1 เฟส 2 สาย จำนวน...3...ชุด

### ร้อยถนน

- [ ] .....

### อุปกรณ์ที่ร้อยถนน

ก่อสร้างปี.....งานขยายเขตงบ.....  
ทรัพย์สิน.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

| แผนก                             | งบ กฟภ.   |       |       | งบผู้ใช้ไฟ     |
|----------------------------------|-----------|-------|-------|----------------|
|                                  | สำรองจ่าย | ทำการ | ลงทุน |                |
| สมทบแรงสูง (160KVA.X100)         |           |       |       | 16,000.00 .    |
| แรงสูงภายนอก                     |           |       |       | 189,510.48 .   |
| แรงสูงภายนอก 50%                 |           |       |       |                |
| แรงสูงภายใน                      |           |       |       |                |
| หม้อแปลง                         |           |       |       | 325,153.45 ,   |
| คาปาซิเตอร์                      |           |       |       |                |
| แรงต่ำภายนอก                     |           |       |       | 376,197.65 ,   |
| แรงต่ำภายใน                      |           |       |       |                |
| มิเตอร์ภายใน(4,222.77x30%)       |           |       |       | 5,489.60 ,     |
| มิเตอร์                          |           |       |       |                |
| รื้อถอนแรงสูงภายนอก              |           |       |       |                |
| รื้อถอนแรงต่ำภายนอก              |           |       |       |                |
| รื้อถอนหม้อแปลงภายนอก            |           |       |       |                |
| ไฟสาธารณะ (119,822.20+30%)       |           |       |       | 155,768.86 -   |
| ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22เควี |           |       |       | 10,000.00 ,    |
| เรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบฯ         |           |       |       | -5,000.00 .    |
| รวม                              |           |       |       | 1,073,120.04 , |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%               |           |       |       | 75,118.40 ,    |
| รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น            |           |       |       | 1,148,238.44/  |

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน 1,148,238.44 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพัน สองร้อยสามสิบแปดบาทสี่สิบสี่สตางค์) กำหนดยื่นราคา 3 เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้อง เรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ ทั้งนี้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจาก

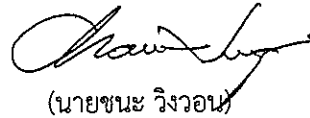
(.....) งบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท  
 (.....) งบทำการ จำนวน.....บาท  
 (.....) งบลงทุน จำนวน.....บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน...หม้อแปลง,แรงต่ำภายนอกเป็นของกฟภ, สายดับและโคมส่องสว่างเป็น  
ของผู้ใช้ไฟ, เครื่องวัดแรงต่ำและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
รายละเอียด และเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว.



(นายชนะ วังวอน)

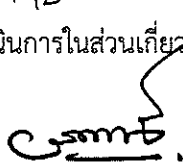
ชผ.บค. รักษาการแทน ทผ.บค.

114 ส.ย. 2566

ทผ.ปป.,ทผ.บห.,ทผ.ปป.,ทผ.บค.,ทผ.กส.

ที่ บรบ.บค.) 198

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายวรพจน์ พงกษาติ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงาน แทน ผจก.กฟอ.บรบ.

15 มิ.ย. 2566