



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บรบ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย – บริษัท พลัส เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้น จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ.ผ่าน รจก.(ท)

ตามคำร้องขยายเขตที่ 120001277112 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายให้ บริษัท พลัส เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้น จำกัด ได้พิจารณาแล้วพอสรุปได้ ดังนี้-

#### รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท พีพลัส แอสเซท จำกัด บริเวณโครงการวิลล่าฟอเรส 4 ม.2 ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ขอใช้ไฟเพื่อที่อยู่อาศัยมีผู้ขอใช้ไฟประมาณ 82 ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูงฟีดเดอร์ 2 สถานีบ้านบึง 2 อยู่ห่างจากสถานีจ่ายไฟ ประมาณ 5 กม.
2. โหลดเป็นไฟแสงสว่าง.....ราย ไฟกำลัง.....ราย โหลดรวมประมาณ.....ก.ว.  
รายละเอียดไฟกำลัง.....
3. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลง เดิม/ใหม่ ระบบ...3...เฟส.....22.....ควี.ขนาด...100,160....ควี.เอ. ตั้งที่แท๊ป 3 วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ.....แอมป์ เฟส บี.....แอมป์ เฟส ซี.....แอมป์วัดโวลท์ปลายสายจุดเริ่มขยายเขต...โวลท์ เวลา...น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก.....ก.ว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง...200....เมตร
4. ผู้ใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย....ในการดำเนินการทั้งหมด.....

#### วิธีดำเนินการ

##### แรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟลงทุน (02.1)

- [ / ] ปีกเสา คอร.ขนาด...9,12,12.20....เมตร จำนวน...1,4,5....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...175...เมตร

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

- [ / ] ปีกเสา คอร.ขนาด...12....เมตร จำนวน...9....ต้น
- [ / ] ปีกเสาดอม้อคอ.ขนาด..0.3x0.3x4.50....เมตร จำนวน.....2.....ต้น
- [ / ] พาดสายเคเบิลอากาศ..SAC...ขนาด...50...ต.มม.จำนวน...3...เส้น ระยะทาง...280...เมตร
- [ ] พาดสายอลูมิเนียม...-...ขนาด.....ต.มม.จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

### แรงสูงภายใน

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

### หม้อแปลง

- [ / ] ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ...3..เฟส 22 เควี.ขนาด...100,160..เควีเอ.จำนวน...1,2...เครื่อง  
(ทรัพย์สิน กฟภ.)

### ไฟสาธารณะ (02.2)

- [ / ] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด...25...ต.มม.จำนวน...1...เส้น ระยะทาง...1575..เมตร
- [ / ] ติดตั้งโคมไฟสาธารณะชนิด LED ขนาด..20..วัตต์ จำนวน..34..ชุด  
(กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และให้ กฟภ.ดำเนินการติดตั้ง)

### แรงต่ำภายนอก (02.1)

- [ / ] ปีกเสา คอร.ขนาด....9.....เมตร จำนวน...74....ต้น
- [ ] ร้อยถนนเสาคอ.ขนาด...-..เมตร จำนวน...-...ต้น
- [ ] ร้อยสายอลูมิเนียมเปลือยขนาด...-..ต.มม.จำนวน...-..เส้น ระยะทาง...-..เมตร
- [ ] ร้อยสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด...-..ต.มม.จำนวน...-..เส้น ระยะทาง...-..เมตร
- [ / ] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด...95.ต.มม.จำนวน..4...เส้น ระยะทาง...1575..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

### แรงต่ำ(กฟภ.ปรับปรุง)

- [ / ] ร้อยถนนเสาคอ.ขนาด...8..เมตร จำนวน...5...ต้น
- [ / ] ร้อยสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด..25,50..ต.มม.จำนวน...1,1...เส้น ระยะทาง..200,200..

เมตร

- [ / ] ร้อยถนนโคมไฟสาธารณะชนิด ฟลูออเรสเซนต์ ขนาด..2x36..วัตต์ จำนวน...5..ชุด  
(นำกลับมาใช้)
- [ / ] พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด..25,50..ต.มม.จำนวน..1,1...เส้น ระยะทาง..20..เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

| แผนก                             | งบ กฟภ.   |           |            | งบผู้ใช้ไฟ   |
|----------------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|
|                                  | สำรองจ่าย | ทำการ     | ลงทุน      |              |
| สมทบแรงสูง (420KVA.X100)         |           |           |            | 42,000.00    |
| แรงสูงภายนอก                     |           |           |            | 389,235.16   |
| แรงสูงภายนอก 50%                 |           |           | 184,944.44 | 184,944.43   |
| แรงสูงภายใน                      |           |           |            |              |
| หม้อแปลง                         |           |           |            | 917,918.95   |
| คาปาซิเตอร์                      |           |           |            |              |
| แรงต่ำภายนอก                     |           | 25,227.17 |            | 1,218,251.85 |
| แรงต่ำภายใน                      |           |           |            |              |
| มิเตอร์ภายใน(12,660.69x30%)      |           |           |            | 16,458.90    |
| มิเตอร์                          |           |           |            |              |
| รื้อถอนแรงสูงภายนอก              |           |           |            |              |
| รื้อถอนแรงต่ำภายนอก              |           | 9,341.00  |            |              |
| รื้อถอนหม้อแปลงภายนอก            |           |           |            |              |
| ไฟสาธารณะ (343,920.21+30%)       |           |           |            | 447,096.27   |
| ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22เควี |           |           |            | 63,190.55    |
| เรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบฯ         |           |           |            | -5,000.00    |
| รวม                              |           | 34,568.17 | 184,944.44 | 3,274,574.51 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%               |           |           |            | 229,220.22   |
| รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น            |           |           |            | 3,503,794.73 |

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน 3,503,794.73 บาท (สามล้านห้าแสนสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสี่บาทเจ็ดสิบสามสตางค์)กำหนดยื่นราคา 3 เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ ทั้งนี้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ.ให้เบิกจ่ายจาก

(.....-.....)

งบสำรองจ่าย จำนวน.....-.....บาท

(.....แรงสูง,แรงต่ำ.....)

งบทำการ จำนวน.....3,568.17.....บาท

(.....แรงสูงภายนอก.....)

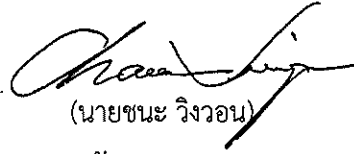
งบลงทุน จำนวน.....184,944.44.....บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
รายละเอียด และเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว.



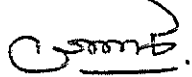
(นายชนะ วังวอน)

ชม.บค. รักษาการแทน ทผ.บค.  
21/10/66

ทผ.ปป.,ทผ.บห.,ทผ.ปป.,ทผ.บค.,ทผ.กส.

ที่ บรบ.บค.) 263

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายวรพจน์ พงกษาติ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงาน แทน ผจก.กฟอ.บรบ.

27 ต.ค. 2566

FM-CO-19

โทร.038-445013

รจก.(ท)/(บ).....

ทผ. ....

ชม. ....

วศก./นบช. ....

พธง./พบช. ....