



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ ๒๖๘

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายกิตติศักดิ์ ชินโชติสันติ

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๑๕๒๑๘ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๓ จาก นายกิตติศักดิ์ ชินโชติสันติ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า นั้น

๑) รายละเอียด

๑. นายกิตติศักดิ์ ชินโชติสันติ สถานที่ขอใช้ไฟฟ้าเลขที่ ๙๒/๖ หมู่ที่ ๑๔ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการร้านอาหาร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๖ โหลด สูงสุด ๓.๓ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๓.๕ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอตติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายบัณฑิต เชื้อภักดี ซึ่งได้รับอนุญาต ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ ( ) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้า กำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๖๕๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และ ออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐ %)

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๔.๓๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปีกเสาต่อม่อ คอร. ขนาด ๐.๔๑x๐.๔๑x๕.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้งอุปกรณ์ต้นต่อสายแยก จำนวน ๑ ชุด
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๕ เมตร

๒.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ ( ) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๒.๔ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๕ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน

๑ ชุด (ที่จุด HT Meter)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                                         |            |                     |
|-----------------------------------------|------------|---------------------|
| - แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๑๐๐%)เป็นเงิน | ---        | บาท                 |
| - แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%)เป็นเงิน  | ๒๕,๒๕๐.๐๐  | บาท                 |
| - ค่ารื้อถอนแรงสูงภายนอก เป็นเงิน       | ---        | บาท                 |
| - ค่ารื้อถอนแรงต่ำภายนอก เป็นเงิน       | ---        | บาท                 |
| - แผนกเครื่องวัด เป็นเงิน               | ๑๑๐,๔๖๒.๐๐ | บาท(เบิกจากงบลงทุน) |
| รวมเป็นเงิน                             | ๑๓๕,๗๑๒.๐๐ | บาท                 |

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ นายกิตติศักดิ์ ชินโชติสันติ)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

( ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

|                                                    |          |            |     |
|----------------------------------------------------|----------|------------|-----|
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย                      | เป็นเงิน | ๓๑,๕๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าบริการด้านฮอทไลน์                               | เป็นเงิน | ๒๙,๖๙๐.๗๕  | บาท |
| ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุชชิง             | เป็นเงิน | ---        | บาท |
| แผนกแรงต่ำภายนอก                                   | เป็นเงิน | ---        | บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %              | เป็นเงิน | ๒๕,๒๕๐.๐๗  | บาท |
| แผนกแรงสูงภายใน                                    | เป็นเงิน | ๒๗,๖๙๔.๒๙  | บาท |
| แผนกไฟสาธารณะ                                      | เป็นเงิน | ---        | บาท |
| แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ | เป็นเงิน | ---        | บาท |
| รวมเป็นเงิน                                        |          | ๑๑๔,๑๓๕.๑๑ | บาท |

๒. ค่าธรรมเนียม

|                                                       |          |           |     |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ. | เป็นเงิน | ๒,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่อไฟ                                     | เป็นเงิน |           | บาท |
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า             | เป็นเงิน | ๑๕,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง                     | เป็นเงิน | ---       | บาท |
| รวมเป็นเงิน                                           |          | ๑๗,๐๐๐.๐๐ | บาท |

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

|                            |          |            |     |
|----------------------------|----------|------------|-----|
| ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)  | เป็นเงิน | ๓๑,๕๐๐.๐๐  | บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)     | เป็นเงิน | ๑๗,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| รวมเป็นเงิน                |          | ๔๘,๕๐๐.๐๐  | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %        | เป็นเงิน | ๓,๓๙๕.๕๐   | บาท |
| รวมเป็นเงิน                |          | ๕๑,๘๙๕.๕๐  | บาท |
| ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า) | เป็นเงิน | ๑๒๖,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ค่าประกันหม้อแปลง          | เป็นเงิน | ---        | บาท |
| รวมเป็นเงิน                |          | ๑๗๘,๘๙๕.๕๐ | บาท |

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๒๖๖,๓๑๔.๕๗ บาท (สองแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยสิบสี่บาทห้าสิบบ้างเจ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๔๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง ( ) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

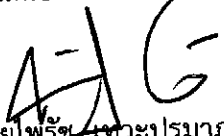
(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้น ภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวานา)  
ทพ.บค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/ ๖๖๔  
- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายไพรัช เทวะประมาภรณ์)  
รจก.(ท) ปณังงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.  
๒๒ มิ.ค ๒๕๔๓