



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.บปก.-บค./๑๔๗๔/๒๕๖๑

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายถนัด ประกายศรีโรจน์

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วยผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่๑๒๐๐๐๐๗๔๕๘๐๙ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ จาก นายถนัด ประกายศรีโรจน์ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

**๑) รายละเอียด**

๑. นายถนัด ประกายศรีโรจน์ สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ ๕/๑๐ หมู่ที่ ๑ ต.พิมพา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ สถานที่เก็บสินค้า รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ โหลดสูงสุด ๑๑.๓ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายบัณฑิต เชื้อภักดี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๖๕๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

**๒) วิธีดำเนินการ**

๑. แผนกหม้อแปลง (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง  
(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ (....) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๒. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๓. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัด (✓) ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที. แรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

( นายณนัต ประกายศรีโรจน์ )

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐๐KVA. x๑๐๐บาท)    | เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.....บาท |
| ค่าบริการด้านฮอทไลน์                               | เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท |
| ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบูชชิง              | เป็นเงิน.....-.....บาท      |
| แผนกแรงต่ำภายนอก                                   | เป็นเงิน.....-.....บาท      |
| แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %              | เป็นเงิน.....-.....บาท      |
| แผนกแรงสูงภายใน                                    | เป็นเงิน.....-.....บาท      |
| แผนกไฟสาธารณะ                                      | เป็นเงิน.....-.....บาท      |
| แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ | เป็นเงิน.....-.....บาท      |
| รวมเป็นเงิน.....๖๐,๐๐๐.....บาท                     |                             |

๒. ค่าธรรมเนียม

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ. | เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท  |
| ค่าตรวจสอบอุปกรณ์                                     | เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.....บาท |
| ค่าธรรมเนียมต่อไฟ                                     | เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท |
| ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง                     | เป็นเงิน.....-.....บาท      |
| รวมเป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท                        |                             |

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)       | เป็นเงิน.....๖๐,๐๐๐.....บาท  |
| ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)          | เป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท  |
| รวมเป็นเงิน.....๑๐๗,๐๐๐.....บาท |                              |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %             | เป็นเงิน.....๗,๔๙๐.....บาท   |
| รวมเป็นเงิน.....๑๑๔,๔๙๐.....บาท |                              |
| ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)      | เป็นเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.....บาท |
| ค่าประกันหม้อแปลง               | เป็นเงิน.....-.....บาท       |
| รวมเป็นเงิน.....๓๑๔,๔๙๐.....บาท |                              |

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๓๑๔,๔๙๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัดนา)

ทผ.บค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/๑๕๙๔/๒๕๖๑

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

..... ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๑ .....