



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./๕๖๓/๒๕๖๒

วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายชัยรัตน์ ฤทัยกวิน

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๑๕๒๕ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ จาก นายชัยรัตน์ ฤทัยกวิน ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น

### ๑) รายละเอียด

นายชัยรัตน์ ฤทัยกวิน สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่หมู่ ๒ ต.พิมพา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ห้องเช่า รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ โหลดสูงสุด ๔.๓ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕.๐ กม.นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

### ๒) วิธีดำเนินการ

#### ๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาทอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

#### ๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาทอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร

#### ๒.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑

เครื่อง

#### ๒.๔ แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัด แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

#### ๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์

- ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งคาปาซิเตอร์เอง โดยต้องการรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕ % หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าตามอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๓) เงินลงทุน

งบ กฟภ.ลงทุน

-แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน ๖,๒๕๗.๓๐ บาท

-แรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)

เป็นเงิน ๑๒,๒๕๕.๔๐ บาท

-รื้อถอนแรงสูง

เป็นเงิน ๕๐๖.๐๐ บาท

-มิเตอร์

เป็นเงิน ๑๔,๒๒๖.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๓๓,๒๔๔.๗๐ บาท

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงิน ๕๑๒,๘๐๐.๑๙ (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทสิบเก้า สตางค์)  
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและ  
บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

  
(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัดนา)

ผ.บ.ค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

  
(นางจิรานุช ตันตวิวัฒนไพศาล)

รจก.(บ) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปก