



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./๓๖๕๓

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ท่างหุ่นส่วนจำกัด สีสุวรรณ เคมีคอล

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๐๓๓๔๑ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จาก ท่างหุ่นส่วนจำกัด สีสุวรรณ เคมีคอล ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น

๑) รายละเอียด

ท่างหุ่นส่วนจำกัด สีสุวรรณ เคมีคอล สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๑๔ หมู่ ๑ ต.สองคลอง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตปุ๋ย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๖ โหลดสูงสุด ๖.๒ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางปะกง ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๔.๐ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑. แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๑๐๐%)

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ต้น
- ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๕ ต้น
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๔๑๐ เมตร

๒.๒. แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%)

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๓ ต้น
- ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๓ ต้น
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๒๐ เมตร

๒.๓. แผนกแรงสูงภายใน

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๙.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น
- ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๒๕ เมตร

๒.๔. แผนกแรงสูงภายใน

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ต้นต่อสายแยก จำนวน ๑ ชุด
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร

๒.๕ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๖ แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัด แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ ๓ เฟส จำนวน ๑ ชุด

๒.๗ แผนกคาปาซิเตอร์

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

๓) เงินลงทุน

งบ กฟภ.ลงทุน

-แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๕๗,๓๔๘.๐๐	บาท
-แรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	เป็นเงิน	๘๓,๕๓๔.๐๐	บาท
-รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๑๔,๐๑๐.๐๐	บาท
-มิเตอร์	เป็นเงิน	๖,๒๑๑.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๖๑,๑๐๓.๐๐	บาท

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงิน ๕๔๐,๔๘๗.๘๔ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยึตราคา ๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ทพ.บค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

๒๓ ส.ค. ๒๕๖๒