



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./ ๐๕๕

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ กษ ๐๓๒๐.๑๓/๘๘ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ จาก โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้านั้น

๑) รายละเอียด

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระองค์ไชยานุชิต สถานที่ขอใช้ไฟ หมู่ ๕ ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ประตุระบายน้ำ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๖ โหลดสูงสุด ๖.๐ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางปะกง ๓ อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๒.๕ กม.นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑. แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น
- ปักเสาดอมือ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ตัดต่อสายแยก จำนวน ๑ ชุด
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๕๐ เมตร

๒.๒. แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน

- รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (นำหม้อแปลงที่รื้อถอนมาติดตั้งใหม่)
- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาดอมือ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที.ขนาด ๓๐/๕ 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	-----	บาท
-แรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	เป็นเงิน	-----	บาท
-รื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	๓๖๕.๐๐	บาท
-มิเตอร์	เป็นเงิน	๑๒๑,๕๐๖.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๒๑,๘๗๑.๐๐	บาท

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงิน ๕๔๓,๒๙๙.๕๖ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทห้าสิบบาทสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดขึ้นราคา ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสุนทร อุดมทรัพย์)

ชผ.บค.ปฏิบัติงานแทน หผ.บค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุชาติ โตอัจฉริยะวงศ์)

ผจก.กฟอ.บปภ.

...../...../.....