



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒๒บปก.-บค./๑๕๕๑

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ วิทยาลัยเทคโนโลยีบางปะกงบริหารธุรกิจ

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่๑๒๐๐๐๐๘๕๐๙๕๗ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จาก วิทยาลัยเทคโนโลยีบางปะกงบริหารธุรกิจ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย ไฟฟ้านั้น

### ๑) รายละเอียด

วิทยาลัยเทคโนโลยีบางปะกงบริหารธุรกิจ สถานที่ขอใช้ไฟ หมู่ที่ ๑๔ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ สถานศึกษา รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๓ โหลดสูงสุด ๖ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔.๖ กม.นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

### ๒) วิธีดำเนินการ

#### ๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก

- ปักเสา คอร. ขนาด ๙, ๑๒ เมตร จำนวน ๒, ๖ ต้น
- ปักเสาดอม่อ คอร.ขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕x๔.๕๐, ๐.๓๐x๐.๓๐x๕.๕๐ เมตร จำนวน ๒, ๖ ต้น
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๔๐ เมตร

#### ๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๗ เมตร

#### ๒.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

#### ๒.๔ แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. แรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

งบ กฟผ.ลงทุน เป็นเงิน ๒๐๗,๖๘๘ บาท

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงิน ๖๗๑,๔๙๐.๓๐ (หกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทสามสิบสตางค์)  
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและ  
บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสุนทร อุดมทรัพย์)

ชผ.บค.ปฏิบัติงานแทน หผ.บค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายสุเทพ เกิดทรัพย์)

ผจก.กฟอ.บปก.

๓๑/พ.ค. ๒๕๖๒