



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ ๕๕๕๕

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ที.เจ.พี จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๕๘๐๘๙ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ จาก บริษัท ที.เจ.พี จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า นั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ที.เจ.พี จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ หมู่ที่ ๔ ต.หนองจอก อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๓ โหลดสูงสุด ๔.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ คลองใหม่ ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑.๓ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐ , ๑,๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑,๑ เครื่อง (ที่จุด A,B) (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสะยุคะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%)

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๕ เมตร

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ต่อสายเดิม จำนวน ๑ ชุด
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๕ เมตร

๒.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน

(✓) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐ , ๑,๕๐๐
เควีเอ. จำนวน ๑ , ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ (....) ทดสอบ ก่อน
นำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๒.๔ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๕ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๗๕/๕ แอมป์ จำนวน
๑ ชุด (ที่จุด HT Meter)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

- แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%)	เป็นเงิน	๓๒,๗๓๖.๐๐	บาท
- แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๑๒,๘๓๖.๐๐	บาท(เบิกจากงบลงทุน)
	รวมเป็นเงิน	๑๔๕,๕๗๒.๐๐	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ บริษัท ที.เจ.พี จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม		() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม	
๑. ค่าขยายเขตฯ			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๖๐๐.๗๕	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน	๓๒,๗๓๖.๕๕	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๕๘,๘๙๔.๙๔	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	---	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๗๑,๒๓๒.๒๔	บาท
๒. ค่าธรรมเนียม			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน	๒๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ		๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบหม้อแปลง ๑,๐๐๐ เควีเอ	เป็นเงิน	๙๕๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบหม้อแปลง ๑,๐๐๐ เควีเอ	เป็นเงิน	๑,๔๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๔,๓๕๐.๐๐	บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย			
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๗๑,๒๓๒.๒๔	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๕๔,๓๕๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๒๕,๕๘๒.๒๔	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๒๙,๗๙๐.๗๖	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๕๕,๓๗๓.๐๐	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน	---	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑,๔๕๕,๓๗๓.๐๐	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๑,๔๕๕,๓๗๓.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบสาม บาทถ้วน)) กำหนดยื่นราคา ๔๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้น ภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)
ผ.บ.ค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายสุเทพ เกิดทรัพย์)
ผจก.กฟอ.บปภ.
๒๓ ก.ย. ๒๕๖๒