



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ ๕๑๖/๖๕๖๓

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท เจริญโชคก่อสร้าง แอนด์ เอ็นจิเนีย(๑๙๙๐) จำกัด
เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๑๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ จาก บริษัท เจริญโชคก่อสร้าง แอนด์ เอ็นจิเนีย(๑๙๙๐) จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า นั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท เจริญโชคก่อสร้าง แอนด์ เอ็นจิเนีย(๑๙๙๐) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ หมู่ที่ ๓ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ก่อสร้างอาคาร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๗ โหลดสูงสุด ๒.๐ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๔.๕ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสรารุท พุทธิพัฒน์ ซึ่งได้รับ อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ () วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๒๓๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๓ ต้น
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๖ เมตร

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๘ เมตร
- ติดตั้งอุปกรณ์ต้นต่อสายเดิม จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน

(✓) ติดตั้งหม้อแปลง(ชั่วคราว)ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ () ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๒.๔ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๕ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด HT Meter)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

- ค่ารื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	----	บาท
- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๐๗,๓๔๖.๐๐	บาท(เบิกจากงบลงทุน)
	รวมเป็นเงิน	๑๐๗,๓๔๖.๐๐	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (ให้ บริษัท เจริญโชคก่อสร้าง แอนด์ เอ็นจิเนีย(๑๙๙๐) จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม () ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	----	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๕๑๐.๗๕	บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุขั้ว	เป็นเงิน	----	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	----	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๔๖,๕๙๔.๒๔	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๖๔,๘๔๒.๐๕	บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน	----	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๔๐,๙๔๗.๐๔	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	----	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	----	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๔๐,๙๔๗.๐๔	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๔๒,๙๔๗.๐๔	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๖.๒๙	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๕๒,๙๕๓.๓๓	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน	๒๕๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๐๔,๙๕๓.๓๓	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๔๐๔,๙๕๓.๓๓ บาท (สี่แสนสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทสามสิบบาทสามสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง () แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

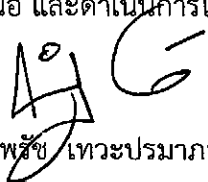
ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)
ทพ.บค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/ ๕๑๖/๖๕๖๓

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายไพรัช เทวะปรมาภรณ์)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.
- ๙/ ๙.๙. ๒๕๖๓