



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./๑๓๓๗

วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ คุณ ภารภัทร ชลवासิน

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๔๐๔๒๕ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ จาก คุณ ภารภัทร ชลवासิน แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า นั้น

๑) รายละเอียด

๑. คุณ ภารภัทร ชลवासิน สถานที่ขอใช้ไฟ หมู่ที่ ๒ ต.พิมพา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ก่อสร้าง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๗ โหลดสูงสุด ๐.๖ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๖.๑ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายบัณฑิต เชื้อภักดี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๖๕๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก

- บั๊กเสา คอ. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- บั๊กเสาดอม่อ คอ. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้งอุปกรณ์ต้นต่อสายเดิม จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน

(✓) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

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

๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน

๑ ชุด (ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

- แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๑๐๐%) เป็นเงิน	๑,๗๗๑.๐๐	บาท
- แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%) เป็นเงิน	๑๙,๔๑๕.๐๐	บาท
- ค่ารื้อถอนแรงสูงภายนอก เป็นเงิน	๑๙๕.๐๐	บาท
- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน	๑๕,๐๑๑.๐๐	บาท(เบิกจากงบลงทุน)
รวมเป็นเงิน	๓๖,๓๙๑.๐๐	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ คุณ ภรภัทร ชลวาสน)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๗๙๒.๗๕	บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน	๑๙,๔๑๕.๑๓	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๙,๐๐๒.๕๐	บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		๘๔,๒๑๐.๓๘	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)/กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๘๔,๒๑๐.๓๘	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๙๖,๗๑๐.๓๘	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๖,๗๖๙.๗๓	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๐๓,๔๘๐.๑๑	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน	๖๔,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๖๗,๔๘๐.๑๑	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๑๖๗,๔๘๐.๑๑ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดคืนราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

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

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ฉ.ว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ทผ.บค.กฟอ.บปภ.

ที่ กส.บปภ.๒๓๖/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายบัญญัติ ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

๒๖ เม.ย. ๒๕๖๒