



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ คุณประไพศรี ชีวีหาร

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๖๑๐๒๘ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ จาก คุณประไพศรี ชีวีหาร ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๕๐ เควีเอนั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. น.ส.ประไพศรี ชีวีหาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๒๗/๓ หมู่ ๗ ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ หอพักให้เช่า มีความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๕๐ เควีเ โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ โหลดสูงสุด ๑๐.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบางวัว อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๕.๕ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายมนูญ ยิ้มละม้าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้า กำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (กฟภ.ดำเนินการ)

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในจุด A ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปค.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๒. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

...../ ๒

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงต่ำ ระบบ ๑ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์

จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๔,๘๗๖.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน.....๔,๘๗๖.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(น.ส.ประไพศรี ชีวหาร)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐ kVA x ๑๐๐ บาท)

เป็นเงิน.....๕,๐๐๐.....บาท

ค่าใช้จ่ายในการให้บริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๑๓,๑๒๐.๕๔.....บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๘,๑๒๐.๕๔.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ

เป็นเงิน.....๒,๕๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ

เป็นเงิน.....๑,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๕,๕๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๒๘,๑๒๐.๕๔.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๕,๕๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๓๓,๖๒๐.๕๔.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๒,๓๕๓.๔๔.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๓๕,๙๗๓.๙๘.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๕๕,๙๗๓.๙๘.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕,๙๗๓.๙๘ บาท (ห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทเก้าสิบแปดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน 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 ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ทผ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายพตมศิลป์ อุดมศิลป์)

ทผ.กส. รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๕ ก.ค. ๒๕๖๑