



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๑๖๕๓

วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ให้ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๓๒๘๓๙ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๐ จาก บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ หมู่ ๑ ต.สองคลอง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ประมงครบวงจร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ โหลดสูงสุด ๑.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางปะกง ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๗.๑ กม.
๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง
๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐ แอมป์ เพิ่มอีก จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายไพศาล เจริญทวีทรัพย์ ซึ่งได้รับ อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลข ทะเบียน สฟภ.๔๓๗๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน (✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนอ อนุมัติจ่ายไฟ
๒. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง (✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐ แอมป์ เพิ่มอีก จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง (✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.
๓. แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
๔. แผนกเครื่องวัด (✓) เปลี่ยนขนาดซีที.แรงสูง จากเดิมขนาด ๒๐/๕ แอมป์ เป็นขนาด ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๖๗๖.-.....บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๒๓,๑๙๓.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๒๓,๘๖๙.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน).....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐๐KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.-.....บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.-.....บาท	
๒. ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๔,๐๐๐.-.....บาท	
๓. สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๔,๐๐๐.-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๔,๐๐๐.-.....บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๓,๗๘๐.-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๗,๗๘๐.-.....บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.-.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒๕๗,๗๘๐.-.....บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๗,๗๘๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้น (✓) 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


(นายศิริชัย ชัยสมบูรณ์)

ชผ.บค. ปฏิบัติงานแทน ทผ.บค.

อนุมัติ



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๗/๑๑/๒๕๖๐.....