



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ ๐๙๐๕

วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท เฟลท์ แบงคอก อิมพอร์ต แอนด์ เอ็กซ์พอร์ต จำกัด
เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๒๓๔๐๕ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จาก บริษัท เฟลท์ แบงคอก อิมพอร์ต แอนด์ เอ็กซ์พอร์ต จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอลดขนาดหม้อแปลงภายใน โดยติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๐๐ เควีเอ แทนที่หม้อแปลงเดิมขนาด ๕๐๐ เควีเอนั้น แผนกบริการลูกค้าได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท เฟลท์ แบงคอก อิมพอร์ต แอนด์ เอ็กซ์พอร์ต จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒ หมู่ ๑ ต.พิมพา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการขายส่งของเสียและเศษวัสดุเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ มีความประสงค์ขอลดขนาดหม้อแปลงภายใน โดยติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๐๐ เควีเอ แทนที่หม้อแปลงเดิมขนาด ๕๐๐ เควีเอ โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ โหลดสูงสุด ๑๐.๖ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕.๑ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ขอลดขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม ขนาด ๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B) (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายมนูญ ยิ้มละม้าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A ถึง B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๒. แผนกเครื่องวัด

(✓) รื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ (คืนคลัง)

(✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

(ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน.....๒,๓๐๘.....บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน.....๑๔,๓๘๐.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน.....๑๖,๖๘๘.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท เฟิสท์ แบงคอก อิมพอร์ต แอนด์ เอ็กซ์พอร์ต จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าใช้จ่ายในการให้บริการเชื่อมสายแรงสูง

เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท

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

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

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

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าแรงสับเปลี่ยนเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๕๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒,๕๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๒,๕๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๙๘๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๔,๔๘๐.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๔๐,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๕๔,๙๘๐.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๓,๓๗๕ บาท (ห้าหมื่นสามพันสามร้อยเจ็ดสิบบาท) กำหนด
ยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของกฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. 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 จริยาจิริวัฒนา)

ทผ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


นายปัญญา ทองประสิทธิ์

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๑๐ เม.ย. ๒๕๖๑