



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ ๑๐๐๖/๒๕๖๑

วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ไดอิชิแพคเกจจิ้ง จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๓๒๑๓๒ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑ จาก บริษัท ไดอิชิแพคเกจจิ้ง จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงภายใน โดยติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอเพิ่มนั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ไดอิชิแพคเกจจิ้ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๗ หมู่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก มีความประสงค์ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงภายใน โดยติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอเพิ่ม โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๑ โหลดสูงสุด ๔.๒ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑.๘ กม. นั้น ผบค. ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด C) (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสราวุธ พุทธพิพัฒน์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๒๓๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

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

๒. แผนกเครื่องวัด

(✓) รื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ (คืนคลัง)

(✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

(ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน.....๓๓๘.....บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน.....๑๐๔,๘๗๐.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน.....๑๐๕,๒๐๘.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท ไดอิชิแพคเกจจิ้ง จำกัด)

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าใช้จ่ายในการให้บริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน.....๒๖,๕๓๔.....บาท

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

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๖,๕๓๔.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

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

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ

เป็นเงิน.....๒๒,๕๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ

เป็นเงิน.....๑๗,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๑,๕๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๒๖,๕๓๔.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๔๑,๕๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๖๘,๐๓๔.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๔,๗๖๒.๓๘.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๗๒,๗๙๖.๓๘.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๔๐๐,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๗๒,๗๙๖.๓๘.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗๒,๗๙๖.๓๘ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบหก บาทสามสิบแปดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ 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. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ทพ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



นางจิรานุช ตันตวิวัฒน์ไพศาล

รจก.(บ.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๑๑ เม.ย. ๒๕๖๑