



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บค.

เลขที่ ก.๒ บปก.(บค.)/ ๑๓๕ ม

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

วันที่ ๑๐ พ.ค. ๒๕๖๒

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รวมพลพาเลท

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๔๓๐๖๓ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ จาก ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า นั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

ห้างหุ้นส่วนจำกัด รวมพลพาเลท ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙/๙๙ หมู่ที่ ๔ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ขยายส่ง, ขยายปลีก พาเลทไม้และพาเลทพลาสติก มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า หมู่ ๔ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา นั้น ผบค.ได้สำรวจ และประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการ และเงินลงทุน ดังนี้

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน

๑ เครื่อง (ที่จุด บี) () กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสราวุธ พุทธิพัฒน์ ซึ่งได้รับอนุญาต ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท วิศวกรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๒๓๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการ ก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น (แชนไลน์)

(✓) ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น (แชนไลน์)

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด บี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้

กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อน เสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) () กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที.แรงต่ำ ขนาด ๒๕๐ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด บี)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน ๑๑,๘๙๗ บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน ๑๔,๗๐๙ บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน ๒๖,๖๐๖ บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....) ห้างหุ้นส่วนจำกัด รวมพลพาเลท.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐ KVA. x ๑๐๐ บาท)

เป็นเงิน.....๑๖,๐๐๐.....บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน.....๒๙,๒๗๐.๗๕.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....๑๑,๘๙๗.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๑๙,๖๓๔.๐๔.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๗๖,๘๐๑.๗๙.....บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๑๐ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐ บ.

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....๗๕,๐๐.....บาท

ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนแรก

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๗๖,๘๐๑.๗๙.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๘๙,๓๐๑.๗๙.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๖,๒๕๑.๑๓.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๒๙,๐๖๓.๙๒.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๖๔,๐๐๐.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๙๓,๐๖๓.๙๒.....บาท

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้น ภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๙,๕๕๒.๙๒ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบสองสตางค์) กำหนดยืมราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด () แรงสูง () แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสุนทร อุดมทรัพย์)

ชม.บค. ปฏิบัติงานแทน ชม.บค.

ที่ ก.๒ บปค.(บค.)

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปค.

๑๐ พ.ค. ๒๕๔๖