



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
วันที่ - ๓ มี.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๑๖๖๐๓ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ จาก บริษัท ไทคอน โลจิสติกส์ พาร์ค จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑.รายละเอียด

๑. บริษัท ไทคอน โลจิสติกส์ พาร์ค จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘/๑๒๐ หมู่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ บ้านพักคนงาน รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ โหลดสูงสุด ๓.๑ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๑.๑ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอดัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายมนูญ ยิ้มละม้าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟภ. ๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร พร้อมประกอบดอมม่อ คอ. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑, ๑ ต้น

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ - จุด บี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอดัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งมิเตอร์ LT. ๓P๔W๕A TOU With CT

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๑๓,๘๗๘.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๑๓,๘๗๘.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท ไทยคอน โลจิสติกส์ พาร์ค จำกัด.....เลขที่ ๘๘/๑๒๐.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐ KVA. x๑๐๐บาท) ค่าบริการด้านฮอตไลน์ ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง แผนกแรงต่ำภายนอก แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ % แผนกแรงสูงภายใน แผนกไฟสาธารณะ แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....๑๓,๒๒๗.-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....๔๓,๕๓๕.๙๑-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๘๑,๗๖๒.๙๑-.....บาท
๒. ค่าธรรมเนียม ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ค่าธรรมเนียมต่อไฟ ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.-.....บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑) ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า) ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๘๑,๗๖๒.๙๑-.....บาท เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๙๔,๒๖๒.๙๑-.....บาท เป็นเงิน.....๖,๕๙๘.๕๐-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๑๐๐,๘๖๑.๓๑-.....บาท เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๒๐๐,๘๖๑.๓๑-.....บาท

ผู้ใช้งบลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๐,๘๖๑.๓๑ บาท (สองแสนแปดร้อยหกสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

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

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายศิริชัย ชัยสมบูรณ์)

ชผ.บค. ปฏิบัติงานแทน ผผ.บค.

อนุมัติ

(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

.....-๓- มี.ค. ๒๕๖๐.....