



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปภ.

เลขที่ ก.๒ บปภ.-บค./๑๔๖๐

วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช่วงรังษี

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๕๐๖๘๘ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรียน ผจก.กฟอ.บปภ.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช่วงรังษี เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ผู้ใช้ไฟ
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช่วงรังษี สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕ หมู่ ๑๓ ต.บางปะกง อ.บางปะกง
จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ บ่อทราย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ โหลดสูงสุด ๕.๑ MW.
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

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

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายมนูญ ยัมละม้าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน
สฟก.๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

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

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้

กฟอ.บปภ.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.
ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

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

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๓ แอมป์ จำนวน ๒๕๐/๕ ชุด (ที่จุด เอ)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐% เป็นเงิน.....๑๔,๓๘๗.๒๑-.....บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน.....๑๓,๒๔๗.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน๒๗,๖๓๔.๒๑-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชวงรังษี.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐KVA. x๑๐๐บาท) ค่าบริการด้านฮอทไลน์ ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบูชิ่ง แผนกแรงต่ำภายนอก แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ % แผนกแรงสูงภายใน แผนกไฟสาธารณะ แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....๑๖,๐๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....๑๒,๘๒๕.-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....๑๔,๓๘๓.๑๐-.....บาท เป็นเงิน.....๑๔,๓๗๔.๗๒-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๕๗,๕๘๒.๘๒-.....บาท
๒. ค่าธรรมเนียม ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๒๐ม.)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.....๕๗,๕๘๒.๘๒-.....บาท เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๗๐,๐๘๒.๘๒-.....บาท เป็นเงิน.....๔,๙๐๕.๘๐-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๗๔,๙๘๘.๖๒-.....บาท เป็นเงิน.....๖๔,๐๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๑๓๘,๙๘๘.๖๒-.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ทั้งสิ้น ๑๓๘,๙๘๘.๖๒- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทหกสิบสองสตางค์) 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 และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสรชัย ลิมพานิชย์)

ทผ.บค.

อนุมัติ

(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๕/ก.ค. ๒๕๕๕