



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปภ.
เลขที่ ก.๒ บปภ.-บค./๘๘๘/๒๕๖๐ วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ เทศบาลตำบลท่าข้าม

เรียน ผจก.กฟอ.บปภ.

ด้วย ผบค.ได้รับหนังสือที่ ฉช.๕๒๙๐๔/๕๕๖ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ จาก เทศบาลตำบลท่าข้าม ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑.รายละเอียด

๑. เทศบาลตำบลท่าข้าม สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ หมู่ ๘ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ หอชมธรรมชาติ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ โหลดสูงสุด ๔.๘ MW. ของ สถานีควบคุมการจ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕.๙ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน

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

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

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

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ - จุด บี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้ง เองนั้น ให้ กฟอ.บปภ.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน

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

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

๓. แผนกคานาปาดเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ ชุด ที่ จุด บี

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ

อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบทำการ

เป็นเงิน.....๗,๐๐๙-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๗,๐๐๙-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....เทศบาลตำบลท่าข้าม.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐KVA. x๑๐๐บาท)

เป็นเงิน.....๕,๐๐๐-.....บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุชชิง

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๑๖,๔๗๙.๖๑-.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....บาท

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

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๑,๔๗๙.๖๑-.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐-.....บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

เป็นเงิน.....๑,๒๐๐-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....๔,๕๐๐-.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๗,๗๐๐-.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๒๑,๔๗๙.๖๑-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๗,๗๐๐-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๙,๑๗๙.๖๑-.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๒,๐๔๒.๕๗-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๓๑,๒๒๒.๑๘-.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๐-.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๕๑,๒๒๒.๑๘-.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ทั้งสิ้น ๕๑,๒๒๒.๑๘- บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยยี่สิบสองบาทสิบแปดสตางค์) กำหนดยืมราคา ๖ 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. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสรรัช ลิ้มพานิชย์)

ทผ.บค.

อนุมัติ

(นายจตุรงค์ ซี้นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๑๑ /เม.ย. ๒๕๖๐