



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปภ.
เลขที่ ก.๒ บปภ.-บค./ 1104 วันที่ ๑๔ มี.ค. ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ เทศบาลตำบลท่าข้าม
อ้างถึง หนังสือที่ ฉช.๕๒๙๐๔/๑๘๓ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟอ.บปภ.

ด้วย ผบค.ได้รับหนังสือจาก เทศบาลตำบลท่าข้าม เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑.รายละเอียด

๑. เทศบาลตำบลท่าข้าม สถานที่ขอใช้ไฟ อาคารหอชมธรรมชาติ ตั้งอยู่ หมู่ ๘ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ห้องประชุมและหอชมธรรมชาติ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ โหลดสูงสุด ๒.๓ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๖ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

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

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑๕ ต้น

(✓) ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑๕ ต้น

(✓) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๔๓๗ เมตร

๒. แผนกแรงต่ำภายนอก

(✓) ร้อยถอนเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑๒ ต้น

(✓) ร้อยถอนเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑๒ ต้น

(✓) ร้อยถอนสายอลูมิเนียมเปลือยและหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๑ และ ๓ เส้น

ระยะทางประมาณ ๔๓๗ และ ๔๓๗ เมตร นำกลับมาใช้ใหม่

๓. แผนกไฟสาธารณะ

(✓) ร้อยถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๔๓๗ เมตรนำกลับมาใช้ใหม่

(✓) ร้อยถอนโคมไฟสาธารณะ ขนาด ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน ๙ ชุด นำกลับมาใช้ใหม่

๔. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้

กฟอ.บก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

๖. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๗. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๓๘๐/๒๒๐ โวลต์ จำนวน ๑

เครื่อง

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐% เป็นเงิน.....๒๖๖,๑๓๙.๙๕-...บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน.....๖,๓๐๗.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๒๗๒,๔๔๖.๙๕-...บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (.....เทศบาลตำบลท่าข้าม.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐KVA. x๑๐๐บาท) เป็นเงิน.....๕,๐๐๐.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก เป็นเงิน.....๗๘,๕๕๖.๙๕-...บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ % เป็นเงิน.....๒๖๖,๑๓๙.๙๕-...บาท

แผนกแรงสูงภายใน เป็นเงิน.....๑๒,๒๙๙.๔๗-...บาท

แผนกไฟสาธารณะ เป็นเงิน.....๒๘,๑๒๙.๘๓-...บาท

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

รวมเป็นเงิน.....๓๙๐,๑๖๖.๒๐-...บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๒๐ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ.เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นเงิน.....๑,๒๐๐.-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ เป็นเงิน.....๔,๕๐๐.-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๗,๗๐๐.-.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑) เป็นเงิน.....๓๙๐,๑๖๖.๒๐-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒) เป็นเงิน.....๗,๗๐๐.-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๓๙๗,๘๖๖.๒๐-.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน.....๒๗,๘๕๐.๖๓-.....บาท

รวมเป็นเงินที่ต้องชำระทั้งหมด.....๔๒๕,๗๑๖.๘๓-.....บาท

ผู้ใช้พลังงานเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๒๕,๗๑๖.๘๓- บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทแปดสิบสามสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. 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. ๒๕๔๖

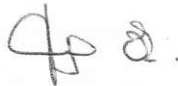
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ชผ.บค. ปฏิบัติงานแทน ผผ.บค.

อนุมัติ



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

.....๑๔/๓.๑.๒๕๕๙.....