



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./๑๑๙๖ วันที่ ๒๐ พ.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ นางสาวรณมา กลั่นประยูร
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๑๖๑๕๓ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก นางสาวรณมา กลั่นประยูร เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. นางสาวรณมา กลั่นประยูร สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ หมู่ ๖ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ อพาร์ทเม้นท์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ โหลดสูงสุด ๗.๑ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๖ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

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

๓. ผู้ใช้ไฟ (.....) ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง

(✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายอดิศักดิ์ ศรีผา ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (...) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟภ.๓๒๔๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ และ ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๓ และ ๑ ต้น

(✓) ปีกเสาดอมือ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ และ ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร

จำนวน ๓ และ ๑ ต้น

(✓) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๕๔ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้

กฟอ.บปก.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. (.....) ตรวจสอบ (✓) ทดสอบ

ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑

ชุด (ที่จุด เอ)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%

เป็นเงิน.....๘๖,๓๔๐.๕๔-...บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๑๕,๖๖๗.-...บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๑๐๒,๐๐๗.๕๔-...บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (.....นางสุวรรณา กลั่นประยูร.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐KVA. x๑๐๐บาท) ค่าบริการด้านฮอตไลน์ ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบูชิ่ง แผนกแรงต่ำภายนอก แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ % แผนกแรงสูงภายใน แผนกไฟสาธารณะ แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....๑๖,๐๐๐.-...บาท เป็นเงิน.....๑๓,๑๒๕.-...บาท เป็นเงิน.....-...บาท เป็นเงิน.....-...บาท เป็นเงิน.....๘๖,๓๔๐.๕๔-...บาท เป็นเงิน.....๒๑,๔๔๗.๓๕-...บาท เป็นเงิน.....-...บาท เป็นเงิน.....-...บาท รวมเป็นเงิน.....๑๓๖,๙๖๒.๘๙-...บาท
๒. ค่าธรรมเนียม ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑๕ ม.)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.....๑๓๖,๙๖๒.๘๙-...บาท เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.-...บาท รวมเป็นเงิน.....๑๔๙,๔๖๒.๘๙-...บาท เป็นเงิน.....๑๐,๔๖๒.๔๐-...บาท รวมเป็นเงิน.....๑๕๙,๙๒๕.๒๙-...บาท เป็นเงิน.....๖๔,๐๐๐.-...บาท เป็นเงิน.....-...บาท รวมเป็นเงิน.....๒๒๓,๙๒๕.๒๙-...บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๓,๙๒๕.๒๙- บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบห้า บาทยี่สิบเก้าสตางค์) 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. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสรชัย ลิ้มพานิชย์)

ทพ.บค.

อนุมัติ



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

ชจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

.....๒๑/พ.ค. ๒๕๕๕.....