



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๑๓๘/๕ วันที่ ๕ ก.ค. ๒๕๕๕
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท พานทอง กลการ จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๒๗๗๗๒ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๕

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท พานทอง กลการ จำกัด เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๕ ผู้ใช้ไฟ
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท พานทอง กลการ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๖/๑ หมู่ ๖ ต.ท่าข้าม อ.บาง
ปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ประกอบตัดแปลงรถบัส รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓
โหลดสูงสุด ๘.๑ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๒ กม.
๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน
๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายอนุวัตร ชิตวรกร ซึ่งได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน
สพก.๗๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน
(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ - จุด บี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้ง
เองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ
กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ
๒. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน
๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ.(✓) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งานและ
ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.
๓. แผนกคาปาซิเตอร์
(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
๔. แผนกเครื่องวัด
(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑
ชุด (ที่จุด บี)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๑๓,๒๖๕.....บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๑๓,๒๖๕.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท พานทอง กลการ จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐KVA. x๑๐๐บาท)

เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.....บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุชชิง

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....บาท

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

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๒๐๐ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๓๗,๕๐๐.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๒,๖๒๕.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๐,๑๒๕.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๔๐,๑๒๕.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๐,๑๒๕.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) 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

๓

(นายสรชัย ลิ้มพณิชย)

ทพ.บค.

อนุมัติ

๔๐ ๕.

(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๕ ก.ค. ๒๕๕๕