



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๕๒๒ วันที่ ๒ มี.ค. ๒๕๕๕
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ให้ บริษัท ทีมพลาส เคมีคอล จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๔๙๑๓๕ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๕

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท ทีมพลาส เคมีคอล จำกัด เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๕
ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท ทีมพลาส เคมีคอล จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๓/๓ หมู่ ๑ ต.พิมพา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ โหลดสูงสุด ๗.๔ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม.
๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง
๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๐๐๐ แอมป์ เพิ่มอีก จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายอดิศักดิ์ ศรีมา ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๒๔๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน (✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด บี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ
๒. แผนกหม้อแปลง (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง (✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๐๐๐ แอมป์ เพิ่มอีก จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง (✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ (.....) ทดสอบ ก่อนนำไป ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.
๕. แผนกคปาจิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
๖. แผนกเครื่องวัด (✓) เปลี่ยนขนาดซีที.แรงสูง จากเดิม ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ เป็น ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑

ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๖๗๖-.....บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๒๑,๙๓๙-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๒๒,๖๑๕-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท ทิมพลาส เคมีคอล จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑,๐๐๐KVA. x๑๐๐บาท)

เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐-.....บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....-.....บาท

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

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐-.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๘๐ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐-.....บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

เป็นเงิน.....๕,๐๐๐-.....บาท

ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐-.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๙,๐๐๐-.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๙,๐๐๐-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๐๙,๐๐๐-.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๗,๖๓๐-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๑๖,๖๓๐-.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๔๐๐,๐๐๐-.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๕๑๖,๖๓๐-.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๖,๖๓๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยสามสิบบาทถ้วน) กำหนดยืมราคา 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

(นายสรรัชต์ ลิ้มพาณิชย์)

ทพ.บค.

อนุมัติ

48 8

(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

- ๒/ ส.อ. ๒๕๕๕ -