



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

135

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปภ.
เลขที่ ก.๒ บปภ.-บค./๑๗๗๒ วันที่ - ๑ ก.ค. ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท แก้วหอม พลาสติกกรีซเคิล จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๔๓๕๗๕ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟอ.บปภ.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท แก้วหอม พลาสติกกรีซเคิล จำกัด เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท แก้วหอม พลาสติกกรีซเคิล จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่หมู่ ๒ ต.หนองจอก อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ พลาสติกกรีซเคิล รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๙ โหลดสูงสุด ๙.๕ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอตติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ แควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ซี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

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

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) บั๊กเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น

(✓) บั๊กเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น

(✓) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๖๑ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด ซี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปภ.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอตติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ แควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ซี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

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

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงส่งภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....๔๘,๓๐๑.๕๓.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน.....๑๓,๒๔๗.-.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน	๖๑,๕๔๘.๕๓.....บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (.....บริษัท แก้วหอม พลาสติกกรีไซเคิล จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม		(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ		
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๑๖,๐๐๐.-.....บาท	
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....-.....บาท	
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท	
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท	
แผนกแรงส่งภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....๔๘,๓๐๑.๕๒.....บาท	
แผนกแรงส่งภายใน	เป็นเงิน.....๒๒,๑๗๗.๐๖.....บาท	
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท	
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท	
รวมเป็นเงิน.....๘๖,๔๗๘.๕๘.....บาท		
๒. ค่าธรรมเนียม		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๓๐ม.)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.....๘๖,๔๗๘.๕๘.....บาท	
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.-.....บาท	
รวมเป็นเงิน.....๙๘,๙๗๘.๕๘.....บาท		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๖,๙๒๘.๕๐.....บาท	
รวมเป็นเงิน.....๑๐๕,๙๐๗.๐๘.....บาท		
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๖๔,๐๐๐.-.....บาท	
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท	
รวมเป็นเงิน.....๑๖๙,๙๐๗.๐๘.....บาท		

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๙,๙๐๗.๐๘- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดบาทแปดสตางค์) กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. 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

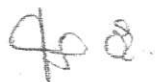
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสรชัย ลิ้มพณิชย์)

ทพ.บค.

อนุมัติ



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

..... ก.ค. ๒๕๕๕