



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๓๐๕๔

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว ให้ บริษัท เหลียนไทยฟาสติก อุตสาหกรรม จำกัด  
เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๕๕

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๘๖๐๔๗ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๕ จาก บริษัท เหลียนไทยฟาสติก อุตสาหกรรม จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท เหลียนไทยฟาสติก อุตสาหกรรม จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟตั้งอยู่เลขที่ ๘/๘ หมู่ ๔ ต.หนองจอก อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ การผลิตพลาสติก รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๖ โหลดสูงสุด ๙.๒ MW. ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๑๒ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ดี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง (ชั่วคราว เพื่อถาวร)

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายณัฐวุฒิ ปรีชาผล ซึ่งได้รับอนุญาตให้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท วุฒิ (✓) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน วพก.๙๙๗) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) รื้อถอนคอนทางตรง จำนวน ๑ ชุด

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร พร้อมประกอบตอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ , ๑ ต้น

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร พร้อมประกอบตอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ , ๑ ต้น

(✓) พาดสายแรงสูงเคเบิลอากาศ(SAC) ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๓๐ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด ซี - จุด ดี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ดี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง (ชั่วคราว เพื่อถาวร)

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

...../ ๒

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑

ชุด (ที่จุด ซี)

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการลัดวงจรใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๑๐๘,๓๐๐.-บาท เบิกจากงบลงทุน

อุปกรณ์ชุดป้องกันการลัดวงจร

เป็นเงิน.....๔,๐๗๕.-บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน .....๑๑๒,๓๗๕.-บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท เหลียนไทยฟาสติก อุตสาหกรรม จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐๐KVA. x๑๐๐บาท)

เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.-บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก %

เป็นเงิน.....๕๐,๗๔๐.๑๙-บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๖๑,๑๕๑.๓๘-บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....บาท

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

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๖๑,๘๙๑.๕๗-บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.-บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.-บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๑๖๑,๘๙๑.๕๗-บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๐๘,๘๙๑.๕๗-บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๑๔,๖๒๒.๔๑-บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๒๓,๕๑๓.๙๘-บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.-บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๒๓,๕๑๓.๙๘-บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๒๓,๕๑๓.๙๘- บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยสิบสามบาทเก้าสิบแปดสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ 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



(นายสรชัย ลิ้มพานิชย์)

ทพ.บค.

อนุมัติ



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

ด.ด...พ.ย. ๒๕๕๕.....