



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่

ก.๒ บปก.-บค./

ถึง

ผกก.กฟอ.บปก.

วันที่

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๕

เรื่อง

ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท อลูเมท จำกัด

เรียน ผกก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท อลูเมท จำกัด เลขที่ ๑๒๐๐๐๕๗๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๕ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑.รายละเอียด

๑. บริษัท อลูเมท จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑/๖ หมู่ ๓ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ขึ้นรูปอลูมิเนียม รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๗ โหลดสูงสุด ๗.๘ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ซี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายธนา นันต์ นาคน้อย ซึ่งได้รับอนุญาต ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๕๒๙๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (แชนไลน์)

(✓) ปีกเสาดม้อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น (แชนไลน์)

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด

(✓) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๑๘๕ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร

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

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ซี) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

๔. แผนกคปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด บี)

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิดการใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๑๑๒,๓๘๓.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด

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

รวมเป็นเงิน๑๑๖,๔๕๘.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท อลูเมท จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑,๕๐๐KVA. x๑๐๐บาท) ค่าบริการด้านฮอทไลน์ ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบูชิ่ง แผนกแรงต่ำภายนอก แผนกแรงสูงภายนอก แผนกแรงสูงภายใน แผนกไฟสาธารณะ แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....๑๕๐,๐๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....๒๕,๘๓๓.-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....๒๑,๖๗๔.๕๕-.....บาท เป็นเงิน.....๔๓,๕๐๓.๔๐-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๒๔๑,๐๑๐.๙๕-...บาท
๒. ค่าธรรมเนียม ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ค่าธรรมเนียมต่อไฟ ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๕๒,๐๐๐.-.....บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑) ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า) ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๒๔๑,๐๑๐.๙๕-.....บาท เป็นเงิน.....๕๒,๐๐๐.-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๒๙๓,๐๑๐.๙๕-...บาท เป็นเงิน.....๒๐,๕๑๐.๗๗-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๓๑๓,๕๒๑.๗๒-...บาท เป็นเงิน.....๖๐๐,๐๐๐.-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๙๑๓,๕๒๑.๗๒-...บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑๓,๕๒๑.๗๒- บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ด บาทเจ็ดสิบสองสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ ดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้น ภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสรชัย ลิ้มพานิชย์)

ทผ.บค.

อนุมัติ

(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๑๒ ต.ค./๒๕๕๕