



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปค.
เลขที่ ก.๒ บปค.-บค./๔๕๕/๒๕๖๐ วันที่ ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท อลูเม็ท จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๐๖๗๑ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ จาก บริษัท อลูเม็ท จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑.รายละเอียด

๑. บริษัท อลูเม็ท จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑/๖ หมู่ ๓ ต.บางสมศรี อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ขึ้นรูปเหล็ก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ โหลดสูงสุด ๓.๙ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔.๓ กม.

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

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

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- พาดสายแรงสูงเคเบิ้ลอากาศ(SAC) ขนาด ๑๘๕ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐๐ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

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

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

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ (.....) ทดสอบ ก่อนนำไป ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

- ผู้ใช้ไฟประสงค์ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงเดิม ๑,๕๐๐ เควีเอ เพิ่มขึ้นอีก ๑,๕๐๐ เควีเอ รวมเป็น ๓,๐๐๐ เควีเอ และการขอติดตั้งหม้อแปลงใหม่เพิ่มเติมหลังจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายไฟฟ้าแล้วไม่เกิน ๑ ปี ซึ่งต้องนำหม้อแปลงเดิมที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคิดค่าสมทบก่อสร้างแล้วมารวมในการคิดค่าสมทบใหม่ ตาม รายละเอียดแนบท้าย

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งมิเตอร์ HT จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด ซี)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....๘๕,๔๓๑.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....๒,๑๗๑.-.....บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๒๓,๔๓๑.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๑๑๑,๐๓๓.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท อลูเมท จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบ (๓,๐๐๐KVA. x๑๕๐บาท) เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐.- บาท

หักลบเงินประกันเดิม (๔๕๐,๐๐๐-๑๕๐,๐๐๐)

เป็นเงิน.....๓๐๐,๐๐๐.-.....บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน.....๒๕,๗๗๓.-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....๘๕,๔๓๐.๙๐-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....-.....บาท

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

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๑๑,๒๐๓.๙๐-.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๒ กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท

ค่าติดตั้งมิเตอร์ HT

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔,๐๐๐.-.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๔๑๑,๒๐๓.๙๐-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๔,๐๐๐.-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๑๕,๒๐๓.๙๐-.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๒๙,๐๖๔.๒๗-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๔๔,๒๖๘.๑๗-.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๖๐๐,๐๐๐.-.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑,๐๔๔,๒๖๘.๑๗-.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๔๔,๒๖๘.๑๗- บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสี่พันสองร้อยหกสิบแปด บาทสิบเจ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ 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

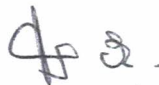
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสรชัย ลิ้มพานิชย์)

ทพ.บค.

อนุมัติ



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๐ มิ.พ. ๒๕๖๐