



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๑๐๙๒ วันที่ - ๕ พ.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท ทาวนด์แคนคันทรีสปอร์ตคลับ จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๒๓๕๑๕ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑.รายละเอียด

๑. บริษัท ทาวนด์แคนคันทรีสปอร์ตคลับ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘ หมู่ ๑ ต.พิมพา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ หอพัก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๕ โหลดสูงสุด ๔.๑ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๖ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์

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

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายอุทัย สารีภาวษ์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท วุฒิ (✓) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน วฟก.๓๗๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร (แชนไลน์) พร้อมประกอบตอม่อ คอร. ขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ , ๑ ต้น

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร พร้อมประกอบตอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๓ , ๓ ต้น

(✓) พาดสายแรงสูงเคเบิลอากาศ(SAC) ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๐.๓๐ เมตร วงจร-กม.

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

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

๔. แผนกไฟสาธารณะภายใน

(✓) รื้อถอนแร่ไฟสาธารณะ จำนวน ๓ ชุด

(✓) ติดตั้งแร่ไฟสาธารณะ จำนวน ๓ ชุด

๕. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๖. แผนกเครื่องวัด

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

(ที่จุด ซี)

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิดการใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐% เป็นเงิน.....๖๔,๘๑๗.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน.....๗๔,๘๗๗.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

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

รวมเป็นเงิน๑๔๓,๗๖๙.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท ทาวนเอนด์คันทรีสปอร์ตคลับ จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐๐KVA. x๑๐๐บาท) เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.-.....บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์ เป็นเงิน.....๑๓,๕๒๗.-.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบูชชิง เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก เป็นเงิน.....๖๕,๙๐๑.๗๘-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน เป็นเงิน.....๒๒,๙๑๗.๗๓-.....บาท

แผนกรื้อถอนไฟสาธารณะ เป็นเงิน.....๔๔๕.๙๐-.....บาท

แผนกติดตั้งไฟสาธารณะ เป็นเงิน.....๑,๓๙๓.๔๗-.....บาท

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

รวมเป็นเงิน.....๑๕๔,๑๘๕.๘๘-.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.-.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.-.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑) เป็นเงิน.....๑๕๔,๑๘๕.๘๘-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒) เป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๐๑,๑๘๕.๘๘-.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน.....๑๔,๐๘๓.๐๑-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๑๕,๒๖๘.๘๙-.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า) เป็นเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.-.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๑๕,๒๖๘.๘๙-.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๑๕,๒๖๘.๘๙- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบแปด บาทแปดสิบเก้าสตางค์) กำหนดยื่นราคา 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)

ทพ.บค.

อนุมัติ



(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

- ๕/ พ.ค. ๒๕๖๐ -