



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./๒๔๗๗/๒๕๖๐

วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท เอ็น คอนส แอนด์ บิลท์ จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๔๒๑๓๖ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ จากบริษัท เอ็น คอนส แอนด์ บิลท์ จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงนั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท เอ็น คอนส แอนด์ บิลท์ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟตั้งอยู่บริเวณนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ หมู่ ๑ ต.หอมศีล อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารทั่วไป รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๔ โหลดสูงสุด ๑๐.๙ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๓ อยู่ห่างจาก สถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑.๙ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง (ชั่วคราว) ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ..๒๕๐.. เควีเอ จำนวน ..๑.. เครื่อง (ที่จุด B) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสะยุคะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A-B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง (ชั่วคราว) ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ..๒๕๐.. เควีเอ จำนวน ..๑.. เครื่อง (ที่จุด B) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ..๑..ชุด (ที่จุด ..B..)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๑๔,๓๕๔.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๑๔,๓๕๔.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท เอ็น คอนส แอนด์ บิลท์ จำกัด)

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ค่าบริการด้านฮอทไลน์ ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุชชิง แผนกแรงต่ำภายนอก แผนกแรงสูงภายนอก แผนกแรงสูงภายใน แผนกไฟสาธารณะ แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....๒๒,๙๕๓.๔๘.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๒๒,๙๕๓.๔๘.....บาท
๒. ค่าธรรมเนียม ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ๒,๐๐๐ บ ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ค่าธรรมเนียมต่อไฟ ค่าตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๙,๕๐๐.....บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑) ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่าประกันการใช้ไฟ (๒ เท่า) ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๒๒,๙๕๓.๔๘.....บาท เป็นเงิน.....๙,๕๐๐.....บาท รวมเป็นเงิน.....๓๒,๔๕๓.๔๘.....บาท เป็นเงิน.....๒,๒๗๑.๗๔.....บาท รวมเป็นเงิน.....๓๔,๗๒๕.๒๒.....บาท เป็นเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.....บาท เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๒๓๔,๗๒๕.๒๒.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ..๒๓๔,๗๒๕.๒๒.. บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาท ยี่สิบสองสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย 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

(นายศิริชัย ชัยสมบูรณ์)

ชผ.บค. ปฏิบัติงานแทน ผผ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

.....๒/๘.....๒๕๖๐