



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./ ๓๐๐๓

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท นำวัฒนา แพ็คแอนด์พรีนท์ จำกัด

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๕๔๓๐๒ ลงวันที่ ๐๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ จาก บริษัท นำวัฒนา แพ็คแอนด์พรีนท์ จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตเพิ่มขนาดหม้อแปลงนั้น แผนก บริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท นำวัฒนา แพ็คแอนด์พรีนท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕/๕ หมู่ ๒ ต.พิมพา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตเพิ่มขนาดหม้อแปลง โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ โหลดสูงสุด ๙.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๖.๒ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง (....) เข้า หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ..๑,๐๐๐.. เควีเอ จำนวน ..๑.. เครื่อง และ ขนาด ..๑,๕๐๐.. เควีเอ จำนวน ..๑.. เครื่อง รวม ..๒,๕๐๐.. เควีเอ

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ..๑,๐๐๐.. เควีเอ และ ขนาด ..๕๐๐.. เควีเอ เพิ่มอีก จำนวนขนาดละ ..๑.. เครื่อง (ที่จุด C และ D) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายธนา นันต์ นาคน้อย ซึ่งได้รับ อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๕๒๙๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง B ถึง D ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปค.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตาม มาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๒. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
 (✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ..๑,๐๐๐.. เควีเอ
 และ ขนาด ..๕๐๐.. เควีเอ เพิ่มอีก จำนวนขนาดละ ..๑.. เครื่อง (ที่จุด C และ D)
 ๓. แผนกคาปาซิเตอร์
 (✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
 ๔. แผนกเครื่องวัด
 (✓) เปลี่ยนขนาดซีที.แรงสูง จากเดิม ขนาด ..๗๕/๕.. แอมป์ เป็น ขนาด ..๑๕๐/๕.. แอมป์

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน.....๑,๖๓๓.....บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน.....๕๖,๓๐๐.....บาท เบิกจากงบลงทุน
	รวมเป็นเงิน.....๕๗,๙๓๓.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท นำวัฒนา แพ็คแอนด์พรีนท์ จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมเวลโกรว์
๑. <u>ค่าขยายเขตฯ</u>	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน.....๑๕๐,๐๐๐.....บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....๒๙,๗๘๘.๗๕.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๒,๕๕๕.๙๔.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๐๒,๓๔๔.๖๙.....บาท
๒. <u>ค่าธรรมเนียม</u>	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๑๑,๗๗๓.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๕,๗๗๓.....บาท
๓. <u>สรุปค่าใช้จ่าย</u>	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๒๐๒,๓๔๔.๖๙.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๕,๗๗๓.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๑๘,๑๑๗.๖๘.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๑๕,๒๖๘.๙๔.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๓๓,๓๘๖.๖๓.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๖๐๐,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๘๓๓,๓๘๖.๖๓.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ..๘๓๓,๓๙๖.๖๓.. บาท (..แปดแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทหกสิบสามสตางค์..) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. 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



(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัดนา)

ทผ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



นายปัญญา ทองประสิทธิ์

รจก.(ท.) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปก.

.....๒๒/๒๒:๒๒/๒๒๒๒.....

แผนกบริการลูกค้า (น.ส.พชรพร ไมตรีจิตต์)

โทร. ๑๕๕๓๖