



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./ ๕๕๕๓

ถึง ผจก.กฟอ.บปค.

วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท วายพีซี พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๗๔๖๓๗ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ จาก บริษัท วายพีซี พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และเพิ่มขนาดหม้อแปลงนั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท วายพีซี พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ ๑๓๒ หมู่ที่ ๙ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตภาชนะพลาสติก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๔ โหลดสูงสุด ๑๒.๕ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑.๗ กม.

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/ ๒๓๐ โวลต์ ๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒,๐๐๐, ๘๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑, ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๒๕๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายอดุลย์ ชมันเขียว ซึ่งได้รับอนุญาต ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้า กำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๓๐๒) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และ ออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกหม้อแปลง (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๒๕๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ (.....) ทดสอบ ก่อน นำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๒. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๓. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส (ใช้ของเดิม)

(✓) เปลี่ยนขนาดซีที.แรงสูง จากเดิม ขนาด ๑๐๐/๕ แอมป์ เป็น ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท วายพีซี พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑,๒๕๐KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๑๒๕,๐๐๐.....บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....๓๐,๕๙๐.๗๕.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๕๕,๕๙๐.๗๕.....บาท	

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าแรงสับเปลี่ยนซีที.แรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๔,๐๐๐.....บาท	

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๑๕๕,๕๙๐.๗๕.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๔,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๕๙,๕๙๐.๗๕.....บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๑๑,๑๗๑.๓๕.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๗๐,๗๖๒.๑๐.....บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๕๐๐,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๖๗๐,๗๖๒.๑๐.....บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๗๐,๗๖๒.๑๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทสิบสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

..... / ๔

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จิรยจิรวัฒนา)

หม.บค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นางจิรานุช ตันติวัฒนไพศาล)

รจก.(บ) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปก.

.....๑๕.๑๑.๕๕๖๖.....