



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.บปก.-บค./๓๕๑๔/๒๕๖๐

วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท อีชี สปอร์ตคลับ จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๔๙๗๔๐ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จาก บริษัท อีชี สปอร์ตคลับ จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๑๖๐ เควีเอนั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท อีชี สปอร์ตคลับ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑๒ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ให้เช่าสนามกีฬา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๖๐ เควีเอ โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ โหลดสูงสุด ๐.๑ MW. ของ สถานีควบคุมการจ่ายไฟบางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๐.๑ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสรารุท พุทธิพัฒน์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๒๓๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาต่อม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A ถึง B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอดัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B)

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที.

ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด B)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๑๒,๗๓๖.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน.....๑๔,๓๖๘.....บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน.....	๒๗,๑๐๔.....บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท อธิ สปอร์ตคลับ จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม		(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. <u>ค่าขยายเขตฯ</u>		
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐ KVA x ๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๑๖,๐๐๐.....บาท	
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....๒๖,๐๑๘.....บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....๑๒,๗๓๖.๑๑.....บาท	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๔,๖๓๐.๔๘.....บาท	
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....	๗๔,๓๘๔.๕๙.....บาท
๒. <u>ค่าธรรมเนียม</u>		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท	
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท	
ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ	เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....	๑๒,๕๐๐.....บาท
๓. <u>สรุปค่าใช้จ่าย</u>		
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๗๔,๓๘๔.๕๙.....บาท	
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....	๘๖,๘๘๔.๕๙.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๖,๐๘๑.๙๒.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....	๙๒,๙๖๖.๕๑.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๖๔,๐๐๐.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....	๑๕๖,๙๖๖.๕๑.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๖,๙๖๖.๕๑ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบหก บาทห้าสิบบเอ็ดสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ ดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือ สัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือ อันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ทผ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



นายปัญญา ทองประสิทธิ์

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๐

แผนกบริการลูกค้า (น.ส.พชรพร ไมตรีจิตต์)

โทร. ๑๕๕๓๖