



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./ ๑๗๐๔

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ชิสเต็ม ดีจี(ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๕๐๓๘๒ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ จาก บริษัท ชิสเต็ม ดีจี(ประเทศไทย) จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๒๕๐ เควีเอ นั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ชิสเต็ม ดีจี(ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔๓๙ หมู่ ๓ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตเครื่องจักรเพื่อใช้งานเฉพาะอย่าง มีความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๒๕๐ เควีเอ โดยรับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ โหลดสูงสุด ๒.๓ MW. ของสถานีควบคุม การจ่ายไฟชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๗ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการ ค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสรราช พุทธพิพัฒน์ ซึ่งได้รับ อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (...) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๒๓๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

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

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

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

...../ ๒

๓. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอดัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด C) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
๓. แผนกคาปาซิเตอร์
(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง
๔. แผนกเครื่องวัด
(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์
จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด C)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....๑๒,๖๖๔.....บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน.....๑๔,๖๐๒.....บาท เบิกจากงบลงทุน
	รวมเป็นเงิน.....๒๗,๒๖๖.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท ชีสเต็ม ดีจี(ประเทศไทย) จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม		(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ		
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐ kVA x ๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.....บาท	
ค่าใช้จ่ายในการให้บริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....๒๖,๑๑๔.....บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....๑๒,๖๖๓.๗๘.....บาท	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๓,๑๑๕.๘๕.....บาท	
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....๘๖,๘๙๓.๖๓.....บาท	
๒. ค่าธรรมเนียม		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท	
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท	
ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ	เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท	
๓. สรุปค่าใช้จ่าย		
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๘๖,๘๙๓.๖๓.....บาท	
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....๙๙,๓๙๓.๖๓.....บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๖,๙๕๗.๕๕.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....๑๐๖,๓๕๑.๑๘.....บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....๒๐๖,๓๕๑.๑๘.....บาท	

...../ ๓

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๖,๓๕๑.๑๘ บาท (สองแสนหกพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์) กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (...) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟผ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟผ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟผ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

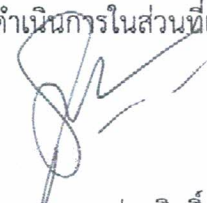
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัดนา)

หม.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


นายปัญญา ทองประสิทธิ์

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๖ ส.ย. ๒๕๖๑