



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ไทยชันเอะ จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๐๓๐๔๙ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ จาก บริษัท ไทยชันเอะ จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ และขนาด ๑,๕๐๐ เควีเอ จำนวนขนาดละ ๑ เครื่อง รวม ๒,๕๐๐ เควีเอเพิ่มนั้น แผนกบริการลูกค้าได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ไทยชันเอะ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๓ หมู่ ๙ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตเครื่องใช้ในครัวเรือนประเภทผลิตความร้อนด้วยไฟฟ้า มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๒,๕๐๐ เควีเอเพิ่ม โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ โหลดสูงสุด ๗.๒ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบางสมัคร ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒.๑ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง (....) เข้า หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาดหม้อแปลงรวม ๕,๕๕๐ เควีเอ

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ และ ขนาด ๑,๕๐๐ เควีเอ เพิ่มอีกจำนวนขนาดละ ๑ เครื่อง (ที่จุด B และ C) ขนาดหม้อแปลงที่ขอเพิ่มรวม ๒,๕๐๐ เควีเอ (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายภาสกร จันทศิลป์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๒๖๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง B ถึง C ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปค.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๒. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอดัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ๑,๐๐๐ เควีเอ และ
ขนาด ๑,๕๐๐ เควีเอ เพิ่มอีกจำนวนขนาดละ ๑ เครื่อง (ที่จุด B และ C) ขนาดหม้อแปลงที่ขอเพิ่มรวม ๒,๕๐๐
เควีเอ

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) เปลี่ยนขนาดซีที.แรงสูง จากเดิม ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ เป็น ขนาด ๓๐๐/๕ แอมป์

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน.....๑,๖๘๘.....บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน.....๔๑,๙๕๘.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน.....๔๓,๖๔๖.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท ไทยซัมเอะ จำกัด)

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. <u>ค่าขยายเขตฯ</u>	
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....๒๙,๕๘๘.๗๕.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๔,๑๘๓.๒๔.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๓๓,๗๗๑.๙๙.....บาท
๒. <u>ค่าธรรมเนียม</u>	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๔,๐๐๐.....บาท
๓. <u>สรุปค่าใช้จ่าย</u>	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๓๓,๗๗๑.๙๙.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๔,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๔๗,๗๗๑.๙๙.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๓,๓๔๔.๐๔.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๕๑,๑๑๖.๐๓.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๑,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑,๐๕๑,๑๑๖.๐๓.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๕๑,๑๑๖.๐๓ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบหก บาทสามสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. 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 จริยาจิรวัฒนา)

ทผ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


นายปัญญา ทองประสิทธิ์

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๕๖๑/ ก.พ. ๒๕๖๑.....