



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒ บปก.(บค.)/ ๙๙๙๙

วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติลดขนาดหม้อแปลง ให้ บริษัท ดีลักซ์ วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๓๑๐๒๐ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๒ จาก บริษัท ดีลักซ์ วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอลดขนาดหม้อแปลง นั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ดีลักซ์ วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ต.หนองจอก อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ปั้มน้ำผลิตน้ำดิบ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๗ โหลดสูงสุด ๑๑.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๔.๒ กม.

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ แควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอลดขนาดหม้อแปลง จากเดิมติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ แควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) เหลือหม้อแปลงขนาด ๕๐ แควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายมนูญ ยิ้มละม้าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกหม้อแปลงภายใน

- รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ แควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง)

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ แควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ก่อสร้างและจัดหาอุปกรณ์เอง)

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (.....) ตรวจสอบ (✓) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๒.๒ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๓ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน.....๖,๙๑๗.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน.....๖,๙๑๗.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ บริษัท ดีลักซ์ วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิ่ง

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....-.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าแรงติดตั้งมิเตอร์ แรงต่ำ

เป็นเงิน.....๑๕๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒,๑๕๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๒,๑๕๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒,๑๕๐.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๑๕๐.๕๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒,๓๐๐.๕๐.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๐.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๒,๓๐๐.๕๐.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒,๓๐๐.๕๐ บาท (สองหมื่นสองพันสามร้อยบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)
กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
(✓) เครื่องวัด (.....) แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

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

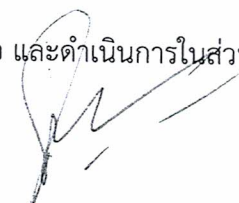
ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)
ผ.บ.ค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.
.....๒๑.๕.๖๖.....