



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.(บค.)/ ๓๕๖๗ วันที่ - ๖ ธ.ค. ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท เพาเวอร์เทค เอ็นจิเนีย แอสแซมบลี จำกัด
อ้างอิง คำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๐๑๕๓๑ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้อง จาก บริษัท เพาเวอร์เทค เอ็นจิเนีย แอสแซมบลี จำกัด เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท เพาเวอร์เทค เอ็นจิเนีย แอสแซมบลี จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๔๐ หมู่ ๕ ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ประกอบเครื่องยนต์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ โหลดสูงสุด ๑๐.๑ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว อยู่ห่างจาก สถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๖ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสุรินทร์ เจริญจิตร ซึ่งได้รับ อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) วิชา วิศวกรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ขนงไฟฟ้า กำลัง (เลขทะเบียน วพก.๑๑๒๒) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และ ออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (กฟภ.ดำเนินการ)
(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตาม มาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๒. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ (.....) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๒๐/๕ แอมป์
จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด เอ)

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิดการใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๗๓,๓๐๙.....บาท เบิกจากงบลงทุน

อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด

เป็นเงิน.....๔,๐๗๕.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๗๗,๓๘๔.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (.....บริษัท เพาเวอร์เทค เอ็นจิเนียริง แอสแซมบลี จำกัด.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐๐KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.....บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๒,๙๒๖.๑๑.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๘๒,๙๒๖.๑๑.....บาท
๒. ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๑๐ม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๘๒,๙๒๖.๑๑.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๒๙,๙๒๖.๑๑.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๙,๐๙๔.๘๓.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๓๙,๐๒๐.๙๔.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๓๓๙,๐๒๐.๙๔.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๓๙,๐๒๐.๙๔ บาท (สามแสนสามหมื่นเก้าพันยี่สิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัดนา)

หม.บค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นางจิรานุช ตันตวิวัฒนไพศาล)

รจก.(บ) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปก.

.....๒๕๖๑.....