



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

เลขที่ ก.๒ บปก.(บค.)/๑๘๑

วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงให้ บริษัท โกลบอล-ไทยซอน พรินซ์อินดัสทรี จำกัด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๐๘๒๘๗ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท โกลบอล-ไทยซอน พรินซ์อินดัสทรี จำกัด เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑.รายละเอียด

๑. บริษัท โกลบอล-ไทยซอน พรินซ์อินดัสทรี จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ หมู่ ๑ ต.หอมศีล อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตและขายส่งเครื่องมืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ โหลดสูงสุด ๘.๔ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๗ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๖๓๐ , ๘๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ , ๑ เครื่อง (ที่จุด ซี) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายพิสิฐ เลิศสิริมันคง ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญ (✓) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๖๓๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

(✓) ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ - จุด ซี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.

บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๖๓๐ , ๘๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ , ๑ เครื่อง (ที่จุด ซี) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที.แรงสูง ขนาด ๕๐/๕ แอมป์

จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด บี)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๑๑๒,๖๙๒.....บาท เบิกจากงบลงทุน

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน.....๑๑๒,๖๙๒.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (.....บริษัท โกลบอล-ไทยซอน พรินซ์ อินดัสทรี จำกัด.....)

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑ ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (... KVA. x ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....๓๐,๕๙๐.๗๕.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๓๒,๒๒๑.๕๙.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๓,๕๓๒.๙๐.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๘๖,๓๔๕.๒๔.....บาท
๒ ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง๒๐ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท
ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนแรก	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๕๒,๐๐๐.....บาท
๓ สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๘๖,๓๔๕.๒๔.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๕๒,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๓๘,๓๔๕.๒๔.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๙,๖๘๔.๑๗.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๔๘,๐๒๙.๔๑.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๕๗๒,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๗๒๐,๐๒๙.๔๑.....บาท

ผู้ใช้งบลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒๐,๐๒๙.๔๑ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นยี่สิบเก้าบาทบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (.....) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ออกแบบจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. 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.)

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖