



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๓๗๐๐ วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ให้ บริษัท ศิริวัฒนาอินเตอร์พรีนซ์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๖๙๙๑ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙ จาก บริษัท ศิริวัฒนาอินเตอร์พรีนซ์ จำกัด (มหาชน) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท ศิริวัฒนาอินเตอร์พรีนซ์ จำกัด (มหาชน) สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔/๘ หมู่ ๑๒ ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ การพิมพ์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ โหลดสูงสุด ๖.๔ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๐.๒ กม.

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๖๐๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง และ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๖๐๐ เควีเอ เพิ่มอีก จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (...) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

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

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๖๐๐ เควีเอ เพิ่มอีก จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) (...) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) เปลี่ยนขนาดซีที.แรงสูง จากเดิม ขนาด ๑๐๐/๕ แอมป์ เป็น ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๖๗๖.-.....บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๒๑,๘๓๘.-.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน๒๒,๕๑๔.-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (.....บริษัท สิริวัฒนาอินเตอร์พรีนท์ จำกัด (มหาชน).....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๑,๖๐๐KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๑๖๐,๐๐๐.-.....บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบูชิ่ง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๖๐,๐๐๐.-.....บาท
๒. ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง๑กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
ค่าตรวจสอบหม้อแปลง ขนาด ๑,๖๐๐ เควีเอ	เป็นเงิน.....๑,๘๐๐.-.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๑๓,๘๒๑.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๙,๖๒๑.-.....บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๑๖๐,๐๐๐.-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๙,๖๒๑.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๗๙,๖๒๑.-.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๑๒,๕๗๓.๔๗-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๙๒,๑๙๔.๔๗-.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๖๔๐,๐๐๐.-.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๘๓๒,๑๙๔.๔๗-.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๓๒,๑๙๔.๔๗ บาท (แปดแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบลี บาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)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

(นายสรชัย ลิ้มพณิชย์)

ทพ.บค.

อนุมัติ

๔๘ ๖

(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

๑๑/๗/๒๕๕๕