



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปก.
เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./ ๒๔๔๗ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๕๕
เรื่อง ขออนุมัติเพิ่มขนาดหม้อแปลง ให้ นายกริธา อายุเจริญ

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๘๔๐๓๗ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๕ จาก นายกริธา อายุเจริญ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตเพิ่มขนาดหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. นายกริธา อายุเจริญ สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๒/๑ หมู่ ๘ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิต ผลิตภัณฑ์พลาสติก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ โหลด สูงสุด ๔.๘ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม.

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

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิม ขนาด ๕๐๐ ครัวเรือน เป็นหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๐๐๐ ครัวเรือน จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี)
(✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (โดยรื้อถอนของเดิม)

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายวิทยา ร้อยดวง ได้รับอนุญาตให้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๕๒๖๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ - จุด บี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้ง เองนั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิม ขนาด ๕๐๐ ครัวเรือน เป็นหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๐๐๐ ครัวเรือน จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด บี)
(✓) ผู้ใช้ไฟดำเนินการ (โดยรื้อถอนของเดิม)

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) เปลี่ยนขนาดซีที.แรงสูง จากเดิม ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ เป็น ขนาด ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑

ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบทำการ

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงินบาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....นายกริธา อายุเจริญ.....)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(.....นายกริธา อายุเจริญ.....)	(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. <u>ค่าขยายเขตฯ</u>		
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (เพิ่ม๕๐๐KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.-.....บาท	
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....บาท	
ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....บาท	
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....บาท	
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....บาท	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๓๓,๐๗๕.๘๗-.....บาท	
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....บาท	
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....๘๓,๐๗๕.๘๗-.....บาท	
๒. <u>ค่าธรรมเนียม</u>		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท	
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....บาท	
ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท	
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....๔,๐๐๐.-.....บาท	
๓. <u>สรุปค่าใช้จ่าย</u>		
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๘๓,๐๗๕.๘๗-.....บาท	
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๔,๐๐๐.-.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....๘๗,๐๗๕.๘๗-.....บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๖,๐๙๕.๓๑-.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....๙๓,๑๗๑.๑๘-.....บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.-.....บาท	
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท	
	รวมเป็นเงิน.....๒๙๓,๑๗๑.๑๘-.....บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙๓,๑๗๑.๑๘- บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบแปดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี 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

(นายสรรัช ลิ้มพานิชย์)

ทผ.บค.

อนุมัติ

(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปค.

.....๒๐...ค.ค. ๒๕๕๕.....