



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

เลขที่ ก.๒ บปก.-บค./๑๕๑๘

วันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ให้ บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๓๘๓๑๘ ลงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐
ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

๑. รายละเอียด

๑. บริษัท วายพีซี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ หมู่ ๙ ต.บางวัว อ.บางปะ
กง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตพลาสติก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ โหลดสูงสุด
๑๐.๙ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑.๘ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ และ
๘๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ และ ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (...) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ก่อสร้างและจัดหาอุปกรณ์เอง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายยุทธพร วิไลวรรณ ซึ่งได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน
สปก.๕๗๖๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปักเสาเคอร์. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร พร้อมประกอบเสาต่อม่อ คอร. ขนาด
๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ , ๑ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ปักเสาเคอร์. ขนาด ๑๒ เมตร พร้อมประกอบเสาต่อม่อคอร.ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐
เมตร จำนวน ๑ , ๑ ต้น

(✓) พาดสายแรงสูงเคเบิลอากาศ(SAC) ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ
๒๐ เมตร

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด บี - จุด ซี ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง
นั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ
กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ และ
๘๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ และ ๑ เครื่อง (ที่จุด บี) (...) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ก่อสร้างและจัดหาอุปกรณ์เอง

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

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

(ที่จุด บี)

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิดการใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....๑๓,๖๖๘.๕๕-...บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน.....๑๐๕,๐๘๙-.....บาท เบิกจากงบลงทุน
อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด	เป็นเงิน.....๔,๐๗๕-.....บาท เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน	๑๒๒,๘๓๒.๕๕-...บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....บริษัท วายพีซี พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด.....)

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๓๐๐KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๑๓๐,๐๐๐-.....บาท
* ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....๑๓,๕๕๕-.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....๑๓,๖๖๘.๕๕-...บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๗๖,๖๕๑.๔๗-...บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน	๒๓๓,๘๖๕.๐๒-...บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.)กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐-.....บาท
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๐-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐-.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน	๕๒,๐๐๐-.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๒๓๓,๘๖๕.๐๒-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๕๒,๐๐๐-.....บาท
รวมเป็นเงิน	๒๘๕,๘๖๕.๐๒-...บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๒๐,๐๑๐.๕๕-.....บาท
รวมเป็นเงิน	๓๐๕,๘๗๕.๕๗-...บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๕๒๐,๐๐๐-.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน	๘๒๕,๘๗๕.๕๗-..บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๒๕,๘๗๕.๕๗- บาท (แปดแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบห้า บาทห้าสิบเจ็ดสตางค์) กำหนดคืนราคา 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

ส

(นายสรรัช ลิ้มพาณิชย์)

ทผ.บค.

อนุมัติ

๔๐ อ.

(นายจตุรงค์ ชื่นชม)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๑๓ / มิ.ย. ๒๕๖๐