



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า บริษัท อากทีโอะ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ - ๖ ส.ค. ๒๕๖๒

ตามคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๖๒๗๐๒ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ผู้ใช้ไฟฟ้า
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

บริษัท อากทีโอะ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๒๑ หมู่ที่ ๓ ถนนเทพารักษ์ ต.เทพารักษ์
อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ สถานที่ขอใช้ไฟ หมู่ที่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
ประกอบกิจการ โกดังเก็บสินค้าและให้เช่า รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ โหลดสูงสุด ๓.๓ MW.
ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕๐๐ เมตร ผบค.ได้สำรวจและประมาณ
การค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๖๓๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B) และ ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด C) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายพีระพล มุสิกกาญจน์ ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท () สามัญ วุฒิ (✓) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน วฟก.๘๕๕) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกหม้อแปลง

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๖๓๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง และ ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ.
(ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ () ทดสอบ ก่อนนำไป
ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๒.๒ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูงระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
(ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	๑๐๑,๒๑๒	บาท (เบิกจากงบลงทุน)
รวมเป็นเงิน	๑๐๑,๒๑๒	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ บริษัท อากทีโอะ (ประเทศไทย) จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๘๘๐ KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน	๘๘,๐๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	- บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน	๙๕๐	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		๙๘,๙๕๐	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	.บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๔๗,๐๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๙๘,๙๕๐	.บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๔๗,๐๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๔๕,๙๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๐,๒๑๖.๕๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๕๖,๑๖๖.๕๐	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๓๕๒,๐๐๐	บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		๕๐๘,๑๖๖.๕๐	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๕๐๘,๑๖๖.๕๐ บาท (ห้าแสนแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบบสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๙๐ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง () แรงต่ำ เป็นของกฟผ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของกฟผ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟผ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

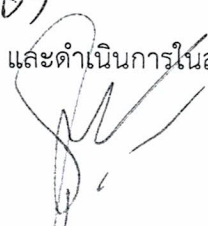
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียด มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

หม.บค.กฟผ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/ ๒๒๒๑

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟผ.บปก.

- ๖ มิ.ย. ๒๕๖๒ /

ได้รับต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ  ผู้รับ
(Panyong N.)
8 / 8 / 19...