



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบค.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๑๓๘๖๕ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.กฟจ.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มี รายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) หมู่ ๑๖ ต.ตะพง อ.เมือง ระยอง จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีไฟฟ้า เพ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ๑๘ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๓๑๕ เควี จำนวน ๑ เครื่อง
มีนายกิจจา คุณพิชิตชัย สฟก. ๓๗๗๑ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบ และควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC , ทรอปเอ้าท์ ๓๓ เควีและล่อฟ้า ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน จุด A - B กฟจ.ดำเนินการ
 - ปักเสาครอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
 - พาดสายเคเบิลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม. ระยะทาง ๑๒ เมตรจุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
๒. แผนกหม้อแปลง
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๓๑๕ เควี. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)
๓. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๑๐/๕ จำนวน ๑ ชุด
๔. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟจ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๗๕,๔๖๒.๗๕	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๖. ค่าชอท์ไลน์	เป็นเงิน	๑๖,๖๓๒.๔๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒๕,๕๙๕.๒๐	บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %)	เป็นเงิน	๘,๗๙๑.๖๖	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๓๔,๓๘๖.๘๖	บาท

งบ กฟภ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๐๒,๖๗๗.๐๐	บาท
---------	----------------	----------	------------	-----

ในการดำเนินการดังกล่าว เป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๔,๓๘๖.๘๖ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายงบลงทุน จำนวน ๑๐๒,๖๗๗.-บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบ เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมี นายกิจจา คุณพิชิตชัย วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (สฟก.๓๗๗๑) เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟ ต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตาม แผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหา และติดตั้งเองนั้นผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายชัยชัย เพชรศิริ)

พชง.๗ ผกส.ช่วยปฏิบัติงาน ผบค.กฟภ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/..... ๖๖๑/๖๓

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ วรพจน์ สิทธิไกรพงษ์

(นายวรพจน์ สิทธิไกรพงษ์)

รจก.(ท.)รักษาการแทน ผจก.กฟภ.รย.