



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟฟ.มตพ.

เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)

ถึง

ผจก.กฟฟ.มตพ.

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายให้กับ บริษัท เอพีเอส จำกัด

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ บริษัท เอพีเอส จำกัด ได้ยื่นคำร้องขอขยายเขต ลว.ที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ แจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑,๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง โดยขอใช้ไฟผ่านสถานีจ่ายไฟของบริษัท ไอ.พี.พี.(ไทยแลนด์) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟตั้งอยู่ที่ หมู่ ๒ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

๑.รายละเอียด

๑.๑ บริษัท ไอ.พี.พี. (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๑๑ ม.๒ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง ได้สร้างสถานีจ่ายไฟ ๑๑๕ เควี โดยติดตั้งหม้อแปลงกำลัง ขนาด ๒๕ เอ็มวีเอ จำนวน ๒ เครื่อง (ระบบไฟระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี ของ กฟผ. จากสถานีจ่ายไฟเขาไม้แก้ว วงจร ๔) เพื่อจ่ายไฟให้กับบริษัทกลุ่มในเครือจ่ายไฟเมื่อปี ๒๕๔๗

๑.๒ บริษัท เอพีเอส จำกัด สถานที่ใช้ไฟตั้งอยู่ เลขที่ ๑๑๑/๑๕ ม.๒ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง ประกอบกิจการผลิต ผลิตภัณฑ์ จากยางสังเคราะห์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจร ๓ (ปัจจุบันยังไม่ได้จ่ายไฟ) ของสถานีไฟฟ้าบริษัท ไอ.พี.พี. (ไทยแลนด์) จำกัด อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๘๐๐ เมตร

๑.๓ ตามบันทึกที่ กปร.(ปธ.) ๕๕๔/๒๕๖๐ ลว. ๗ มิ.ย. ๒๕๖๑ กปร.พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า บริษัท เอพีเอส จำกัด เป็นบริษัท ในเครือเดียวกันกับ บริษัท ไอ.พี.พี. (ไทยแลนด์) จำกัด ตามมาตรา ๓๙ แห่งประมวลรัษฎากร และให้บริษัททั้ง ๒ บริษัท ต้องทำหนังสือแจ้ง พร้อมหลักฐานต่างๆที่เกี่ยวข้องเพื่อยืนยันการเป็นนิติบุคคลในเครือเดียวกัน ภายใน เดือนมกราคม ของทุกปี (ตามเอกสารแนบ ๑)

๑.๔ บริษัทฯแจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง รวม ๑,๕๐๐ เควีเอ

๑.๕ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง ซึ่งมีนายบุญผ่อง เลิศมานะ ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ วุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียนวพก.๕๘๕) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ วิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบไฟฟ้า

๑.๖ ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบงานขยายเขตไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ E๕๘๘๐๔๖๑๐๗๑๙๐๐๑๐ ลว. ๑๙ ก.ค. ๒๕๖๑

๑.๗ สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๑.๘ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

๒. วิธีการดำเนินการ

๒.๑ ส่วนที่การไฟฟ้าดำเนินการ

๒.๑.๑ แผนกเครื่องวัดแรงสูง ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีทีแรงสูง ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๒ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุด ต่อไลน์แยก BA จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๒.๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยให้ กฟฟ.มตพ.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบผังพิมพ์เขียวและมาตรฐานของ กฟผ. กำหนดพร้อมกับตรวจสอบอุปกรณ์ผลิตภัณฑ์ที่นำมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าให้ตรงตามที่ยื่นก่อสร้าง ประกอบด้วย

- เสาคอ. ขนาด ๑๒.๐๐ ม. ผลิตภัณฑ์ของ สยามโพลีเอนด์ไฟล์ จำกัด

- คอน คอ. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ , ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.ผลิตภัณฑ์ของ สยามโพลีเอนด์ไฟล์ จำกัด

- สายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม. ผลิตภัณฑ์ของ Charoong Thai

- ลูกถ้วยแรงสูงไลน์โอส แบบ ๕๗-๒ ผลิตภัณฑ์ ของ SUNCER A CO.,Ltd.

- ลูกถ้วยแรงสูงแขวน แบบ ๕๒-๑ ผลิตภัณฑ์ ของ SUNCER A CO.,Ltd.

- ดรอปปะห์ฟิวส์คัทเอาท์ ระบบ ๓๓ เควี ๑๐๐ แอมป์ ผลิตภัณฑ์ Precise

- ล้อฟ้าแรงสูง ระบบ ๒๔ เควี ๕ กิโลแอมป์ ผลิตภัณฑ์ Precise

๒.๒.๒ แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท เจริญชัย จำกัด ติดตั้งบนแท่นหม้อแปลง กรอบอุปกรณ์ป้องกัน

- สำหรับหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง ก่อนนำไปติดตั้งจะต้องให้ กฟผ.ตรวจสอบและชำระค่าธรรมเนียม ตามระเบียบ

๒.๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๒.๒.๓ แผนกแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๓. ค่าใช้จ่าย

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน ๙๗,๗๘๕.๐๐ บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน ๙๗,๗๘๕.๐๐ บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(.../...) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

๓.๑ ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย(ไม่คิดค่าสมทบเนื่องจากบริษัทภายในเครือข่ายเป็นผู้ลงทุนก่อสร้าง
สถานีเอง)

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๐.๐๐ บาท
	รวมเป็นเงิน	๐.๐๐ บาท

๓.๒ ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๘๐๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายในฯ	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน	๑๓,๘๒๑.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๙,๘๑๕.๗๕ บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๕,๖๓๖.๗๕ บาท

๓.๓ แผนกแรงสูงภายใน

แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๒,๒๐๙.๓๒ บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๓,๖๖๒.๘๐ บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๕,๘๗๒.๑๒ บาท

๓.๔ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	๘๕,๖๓๖.๗๕ บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๘๗๒.๑๒ บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๑,๕๐๘.๘๗ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๗,๑๐๕.๖๒ บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๘,๖๑๔.๔๙ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑,๕๐๐ เควีเอ x ๔๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๐๘,๖๑๔.๔๙ บาท

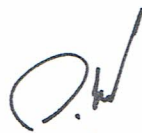
ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๗๐๘,๖๑๔.๔๙ บาท(เจ็ดแสนแปดพันหกร้อยสิบสี่บาทสี่สิบเก้าสตางค์) กำหนด
ยี่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด
แรงสูงเป็นของ กฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง, หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น
ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. แม้ว่า กฟภ.
จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความ
รับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้/

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่าให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๖

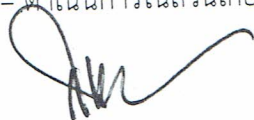
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น, ประมาณการ, ค่าใช้จ่าย หน่วยงานและคำร้องของผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



นายวีรศักดิ์ บุญดี
หม.บค.กฟฟ.มตพ.

ที่ ก.๒มตพ.(บค) ๙๕๙/๒๕๕๖

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายสำรอง สุขสว่าง)
รจก.(ท) รัช.แทน ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด

๒ ต.ค. ๒๕๕๖