



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่	บรบ.(บค.) ๐๗3	วันที่	๑๖ มี.ค. ๒๕๕๙
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่ ✓		
อ้างถึง	คำร้องที่ ๑๒๐๐๐๐๕๑๔๗๑๓ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙		

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ.

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขต เมื่อวันที่ ๑๑ มี.ค. ๕๙ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์
ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

๑. สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่ สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
ประกอบกิจการ บริการประชาชน รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ โหลดสูงสุด ๕ MW ของ
สถานีควบคุมการจ่ายไฟหนองใหญ่ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๒ กม.
 ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (....) ติดตั้ง (....) เข้า หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส
๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่.....
 ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์
(....) -ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....เควีเอ.
จำนวน.....เครื่อง (ที่จุด.....) (....) กฟภ. (....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(.../...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ...๒๕๐.... เควีเอ. ✓
จำนวน...๑...เครื่อง (ที่จุด B) (.../...) กฟภ. (....) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
(....) -ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง เพิ่มเป็นขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (....) กฟภ. (....) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
 ๔. ผู้ใช้ไฟ (.../...) ขอให้ กฟภ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง
(....) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง
 ๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง โดยมี
- ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (....) สามัญ (....) วุฒิ วิศวกรรมสาขาวิศวกรรม
ไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน.....สพก) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม
เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๖. ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง การไฟฟ้าฯ ตรวจสอบตามระเบียบ และแม้ว่า จะผ่านการตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ผู้เดียว

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(.../...) ปีกเสา คอ.ขนาด...๑๒.๒๐...เมตร จำนวน...๑.....ต้น ปีกเสาต่อม่อ คอ.
ขนาด...-...เมตร จำนวน.....ต้น พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ชนิด SACขนาด...-.....ต.มม.
จำนวน...-...เส้น ระยะทาง.....-...เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(.../...) ปีกเสา คอ.ขนาด...๑๒...เมตร จำนวน.....๓.....ต้น ปีกเสาต่อม่อ คอ.
ขนาด.....-...เมตร จำนวน.....ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ชนิด SAC
ขนาด...๕๐...ต.มม. จำนวน.....๓.....เส้น ระยะทาง...๘๐...เมตร
(...-...) ติดตั้งคอน คอ.ต้นสายแยก (...-...) จำนวน...-...ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
(.../...) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A- B (.../...) ผู้ใช้ไฟดำเนินการติดตั้งเองทรัพย์สิน
เป็นของผู้ใช้ไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง (.../...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../...) ปีกเสา คอ.ขนาด.....๑๒.....เมตร จำนวน.....๑.....ต้น ปีกเสาต่อม่อ คอ.
ขนาด.....-...เมตร จำนวน.....ต้น
(...-...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ.
จำนวน.....-.....เครื่อง (จุดที่.....-....) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
(.../...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง (จุดที่...B...) (.../...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
(...-...) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง เพิ่มอีกขนาด - เควีเอ.จำนวน...-...เครื่อง (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
(...-...) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (...-...) ตรวจสอบ (...-...) ทดสอบ
ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของ กฟภ.

๔. แผนกแรงต่ำภายใน

(...-...) ปีกเสา คอ.ขนาด.....-...เมตร จำนวน.....-...ต้น
ปีกเสา ต่อม่อ คอ.ขนาด.....-...เมตร จำนวน.....ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวน
ขนาด.....-.....ตารางมิลลิเมตร จำนวน.....-...เส้น ระยะทางประมาณ.....-...เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐ ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๑๐,๕๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๑๑,๓๔๕.๘๕	บาท

๓. ค่าปฏิบัติงานด้านฮอทไลน์

๔. ค่าสรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๕๖๗,๓๒๐.๘๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๐,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าปฏิบัติงานด้านฮอทไลน์ (๓)	เป็นเงิน	๑๑,๓๔๕.๘๕	บาท
รวม	เป็นเงิน	๕๘๘,๑๖๖.๖๕	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๔๑,๒๔๑.๖๗	บาท
รวม	เป็นเงิน	๖๓๐,๔๐๘.๓๒	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ ยกเว้น	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๖๓๐,๔๐๘.๓๒	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๓๐,๔๐๘.๓๒ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่ร้อยแปดบาทสามสิบสองสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัด (---) แรงสูง (.../...) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(---) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.)ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕ % หากรอบการใช้ไฟเดือนใด มีค่า PF.ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF.ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.)๑๐๒๘ ลว. ๑๕ กย.๒๕๔๖ ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่าวัตต์ - วาร์ (Watt-Var) ได้เห็นความชอบอำนาจให้ กฟอ. บบ. เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๑ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.



(นายสุพจน์ วัฒนานาโรจน์)

ทผ.บค.

๑๖ มี.ค. ๒๕๕๙

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายสิงห์ ดวงจันทร์)

ผจก.กฟอ.บรบ.

๑๖ มี.ค. ๒๕๕๙