



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.กฟส.อ.นธ.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นธ.

เลขที่

วันที่ ๑๘ มี.ค. ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นธ.

นายสุชาติ อานแก้ว

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๑๔๐๓๖ ลว.

๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟส.อ.นธ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นธ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจ. นายสุชาติ อานแก้ว  
ประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

แจ้งความ

ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

### รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายสุชาติ อานแก้ว ๑๔๕/๕ ถ.มาบยา ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง  
ใช้ในการ ที่อยู่อาศัย ตั้งอยู่ที่ ม.๒ ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

๒. รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบตาพุด  
อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๕ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควี.เอ.  
จำนวน ๑ เครื่อง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายสุรเดช วุ่นสุขยะ ซึ่งได้  
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง  
(เลขทะเบียน สฟก.๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

### วิธีดำเนินการ

#### ๑. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๕๐' ขนาด ๑๐๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

#### ๓. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงต่ำ เรโซ ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟผ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. มิเตอร์ ๑๓,๖๐๗.๐๐ บาท

๒. รื้อถอนแรงสูง ๒,๐๙๐.๐๐ บาท

๓. แรงสูงภายนอก ๔,๙๘๑.๐๐ บาท

รวมเงิน ๒๐,๖๗๘.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ๑. ค่าต่อไฟ              | ๗,๕๐๐.๐๐ บาท  |
| ๒. ค่าตรวจการติดตั้ง     | ๓,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| ๓. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน | ๒,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| ๔. ค่าสมทบแรงสูง         | ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท |
| รวมเงิน                  | ๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท |

ระบบจำหน่ายภายนอก

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก | ๕,๐๐๖.๒๖ บาท |
| รวมเงิน             | ๕,๐๐๖.๒๖ บาท |

ระบบจำหน่ายภายใน

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ๑. แผนกแรงสูงภายใน | ๑๑,๖๘๔.๒๓ บาท |
| ๒. ค่าฮอทไลน์      | ๑๔,๙๕๐.๕๐ บาท |
| รวมเงิน            | ๒๖,๖๓๔.๗๓ บาท |

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| ๑. กำไรขั้นต้น        | ๓,๕๐๕.๒๗ บาท |
| ๒. % ลดกำไร           | - %          |
| ๓. จำนวนเงินที่ลดราคา | - บาท        |
| ๔. กำไรสุทธิ          | ๓,๕๐๕.๒๗ บาท |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| รวมเงิน             | ๕๗,๖๔๖.๒๖ บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%  | ๔,๐๓๕.๒๔ บาท  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๖๑,๖๘๑.๕๐ บาท |

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๑,๖๘๑.๕๐ บาท (หกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบเอ็ดบาทห้าสิบลบาท) กำหนดคืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัด เป็นของ กฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)

ทผ.บต.กฟส.อ.นฉ.

ที่ ก.๒.อ.นฉ.(บต.) ๐๓๓๓/๒๕๕๙

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายบุญส่ง ไชยเนตร)