



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

### บันทึก

จาก ผบต.กฟส.อ.นน.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นน.

เลขที่

วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นน.

บริษัท เอส พี ไอโอดรเทคโนโลยีจำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นน.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นน.ได้รับคำร้องเลขที่ ๑๖๐๐๐๐๕๙๒๒๙๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๗  
บริษัท เอส พี ไอโอดรเทคโนโลยีจำกัด ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายเพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น  
ผบต.กฟส.อ.นน.ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พoS รุปได้ดังนี้-

#### รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ บริษัท เอส พี ไอโอดรเทคโนโลยีจำกัด เลขที่ ๒๒/๕๒๖ ม.๑๖ หมู่บ้านสวนสน ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ  
ให้ในการ กิจการส่วนตัว ตั้งอยู่ที่ ๔๕๔/๑ ม.๒ ต.พานนิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา  
อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟอุดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เครื่อง.  
จำนวน ๑ เครื่อง

๔. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวีระศักดิ์ สุขยาภุค ซึ่งได้  
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประ掏ภาพวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง  
(เลขทะเบียน สำก.๓๖๒๕) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

#### วิธีดำเนินการ

##### ๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

- ปักเสา คอร์. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

##### ๒. แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด  
- แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้ง

##### ๓. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๕ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐V ขนาด ๒๕๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง  
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

##### ๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซึ่ง แรงดัน ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด  
เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%) ๒๕,๖๔๒.๐๐ บาท เนื่องจากงบสำรองจ่าย  
รวมเงิน ๒๕,๖๔๒.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้เช่าไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมบทแรงสูง ๒๕๐ เกว.เอ.( ๑๐๐ )	๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าต่อไฟ	๗,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจ	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน รวมเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท
<u>ระบบจำหน่ายภายนอก</u>	<u>๒๕,๖๕๘.๕๖ บาท</u>

๑. แรงสูงภายนอก	๒๕,๖๕๘.๕๖ บาท
รวมเงิน	<u>๒๕,๖๕๘.๕๖ บาท</u>

<u>ระบบจำหน่ายภายใน</u>	<u>๙,๖๒๙.๑๕ บาท</u>
๑. แผนกแรงสูงภายใน	๙,๖๒๙.๑๕ บาท
๒. ค่าอุทโลกิ้น	๑๔,๙๕๐.๕๐ บาท
รวมเงิน	<u>๑๔,๙๕๐.๕๐ บาท</u>

<u>กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้เช่าไฟ)</u>	<u>๒,๘๘๘.๗๕ บาท</u>
๑. กำไรขั้นต้น	๒,๘๘๘.๗๕ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลูกค้า	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	<u>๒,๘๘๘.๗๕ บาท</u>

<u>รวมเงิน</u>	<u>๙๐,๖๒๖.๙๖ บาท</u>
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๖,๓๔๓.๘๘ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>๙๖,๙๗๐.๘๘ บาท</u>

ผู้เช่าไฟลงทุนเป็นเงิน ๙๖,๙๗๐.๘๘ บาท (เก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบห้าสตางค์)  
กำหนดยืมค่า ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้เช่าไฟ เป็นของผู้เช่าไฟ ยกเว้น  
เครื่องวัด แรงตัว เป็นของ กฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและม้อแปลงที่ผู้เช่าไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ  
ก่อสร้างเองนั้น ผู้เช่าไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้  
อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้เช่าไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญญาณของ  
กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายนอกทั้งให้อยู่ใน  
ความรับผิดชอบของผู้เช่าไฟ แต่ฝ่ายเดียว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและม้อแปลงที่ผู้เช่าไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ  
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายสนชัย มหาศักดิ์ศรี)

หพ.บต.กฟส.อ.นพ.

๒๑ พ.ย. ๒๕๕๘

ท ก.๒ กฟส.อ.นพ.(บต.) ๔๔๗/๔๔๗

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายศุภารักษ์ เรณูรัตน์)

ผจก.กฟส.อ.นพ.

๒๑ พ.ย. ๒๕๕๘