



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นคม.

เลขที่ ก.๒ อ.นคม.(บต.)/

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นคม.

วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๕

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖ จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นคม.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖ จำกัด ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

**รายละเอียด**

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖ จำกัด ที่อยู่ ๗๗๗ ม.๑๓ อาคารดับบลิวเอชเอ ทาวเวอร์ ชั้น ๒๓-๒๕ ถนนเทพรัตน (บางนา-ตราด) กม.๗ ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดย: นายสุรเดช วุ่นสะยุคะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐ ) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

**วิธีดำเนินการ**

**๑. แผนกแรงสูง**

๑.๑ ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๐ ต้น

๑.๓ พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทาง ๐ เมตร

**๒. แผนกแรงสูง ( ๕๐ % )**

๒.๑ ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๐ ต้น

๒.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทาง ๐ เมตร

๒.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก จำนวน - ชุด

๒.๔ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกรแนบ และให้ วิศวกร ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

## ๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐  
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)  
เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูงภายนอก - บาท  
รวมเงิน (๑) - บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

( / ) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

( ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้อไฟ มีรายละเอียดดังนี้

### ค่าธรรมเนียม

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| ๑. ค่าสมทบแรงสูง ๓๐ เควีเอ.*( ๑๐๐ ) | ๓,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| ๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง                 | ๒,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| ๓. ค่าตรวจสอบ                       | ๗๐๐.๐๐ บาท    |
| ๔. ค่าตรวจสอบแบบแผนผัง              | ๕,๐๐๐.๐๐ บาท  |
| รวมเงิน                             | ๑๐,๗๐๐.๐๐ บาท |

### ระบบจำหน่ายภายใน

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| ๑. ค่าบริการHotLineกระเช้า๓๓ kV(ไม่พัก) | ๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน                      | ๑๕,๐๗๓.๖๒ บาท |
| รวมเงิน                                 | ๓๓,๒๐๙.๓๗ บาท |

### ระบบจำหน่ายภายนอก

|                     |       |
|---------------------|-------|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก | - บาท |
| รวมเงิน             | - บาท |

### กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| ๑. กำไรขั้นต้น        | ๔,๕๒๒.๐๙ บาท  |
| ๒. % ลดกำไร           | - %           |
| ๓. จำนวนเงินที่ลดราคา | - บาท         |
| ๔. กำไรสุทธิ          | ๔,๕๒๒.๐๙ บาท  |
| รวมเงิน               | ๔๘,๔๓๑.๔๖ บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%    | ๓,๓๙๐.๒๐ บาท  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น   | ๕๑,๘๒๑.๖๖ บาท |

(ห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๕๑,๘๒๑.๖๖ บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน  
แล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย  
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)

ผ.บ.ต.กฟส.อ.นต.

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๕

ที่ ก.๒ อ.นต.(บต.) ๐๐๓/๒๕๖๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ

ผ.บ.ต.รักษาการแทน ผจก กฟส.อ.นต.

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๕