



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๓๔๕๓๐ ลว.

๓ เมษายน ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างอิงจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น

ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๕๕๕/๑ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น ๑๔-๑๘ ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ โรงงานอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ ๘ ถ.โอ-๑๐ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสแรงดัน ๑ (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า มาบตาพุด ๑ อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๒,๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (หม้อแปลงถาวร)
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๔๒๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก

- |                                  |       |   |     |
|----------------------------------|-------|---|-----|
| - ติดตั้ง เสา คอร.๑๒.๒๐ ม.       | จำนวน | ๑ | ต้น |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาทางตรง(SP)     | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดสเปเซอร์แขวนปลายคอร. | จำนวน | ๑ | ชุด |

๒. แผนกแรงส่งภายใน

- |                               |       |   |     |
|-------------------------------|-------|---|-----|
| - ติดตั้งหัวเสาต่อไลน์แยก(BA) | จำนวน | ๑ | ชุด |
|-------------------------------|-------|---|-----|

๓. แผนกหม้อแปลง

- |                                                             |       |       |       |   |         |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---|---------|
| - ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด | ๒,๕๐๐ | แอมป์ | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---|---------|

(ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้ง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- |                                        |      |       |       |   |     |
|----------------------------------------|------|-------|-------|---|-----|
| - ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด | ๗๕/๕ | แอมป์ | จำนวน | ๑ | ชุด |
|----------------------------------------|------|-------|-------|---|-----|

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ. ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|            |                |
|------------|----------------|
| ๑. มิเตอร์ | ๑๐๙,๐๕๑.๐๐ บาท |
|------------|----------------|

|         |                |
|---------|----------------|
| รวมเงิน | ๑๐๙,๐๕๑.๐๐ บาท |
|---------|----------------|

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

### ค่าธรรมเนียม

|                                     |           |                 |   |     |
|-------------------------------------|-----------|-----------------|---|-----|
| ๑. ค่าสมทบแรงสูง                    | ๐         | เควีเอ.*( ๑๐๐ ) | - | บาท |
| ๒. ค่าต่อไฟ มต.HT๓P๓W๕AWITHCT HT.   | ๓๐,๐๐๐.๐๐ |                 |   | บาท |
| ๓. ค่าตรวจสอบ มต.HT๓P๓W๕AWITHCT HT. | ๒๐,๐๐๐.๐๐ |                 |   | บาท |
| ๔. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน            | ๒,๐๐๐.๐๐  |                 |   | บาท |
| ๕. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว            | ๑๕,๖๒๐.๐๐ |                 |   | บาท |
| ๖. ค่าฮอทไลน์                       | ๑๘,๖๑๕.๗๕ |                 |   | บาท |
| รวมเงิน                             | ๘๖,๒๓๕.๗๕ |                 |   | บาท |

### ระบบจำหน่ายภายนอก

|                     |           |  |  |     |
|---------------------|-----------|--|--|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก | ๒๓,๕๕๓.๔๗ |  |  | บาท |
| รวมเงิน             | ๒๓,๕๕๓.๔๗ |  |  | บาท |

### ระบบจำหน่ายภายใน

|                    |           |  |  |     |
|--------------------|-----------|--|--|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายใน | ๑๓,๖๘๖.๕๗ |  |  | บาท |
| รวมเงิน            | ๑๓,๖๘๖.๕๗ |  |  | บาท |

### กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

|                     |            |  |  |     |
|---------------------|------------|--|--|-----|
| ๑. กำไรขั้นต้น      | ๔,๑๐๕.๙๗   |  |  | บาท |
| ๒. กำไรสุทธิ        | ๔,๑๐๕.๙๗   |  |  | บาท |
| รวมเงิน             | ๑๒๗,๕๘๑.๗๖ |  |  | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%  | ๘,๙๓๐.๗๖   |  |  | บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๑๓๖,๕๑๒.๕๒ |  |  | บาท |

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๓๖,๕๑๒.๕๒ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยสิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)

กำหนดคืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น  
เครื่องวัด แรงสูง เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า ๕,๐๐๐ บาทแล้ว  
ใบเสร็จเลขที่ E๕๕๒๔๕๖๑๐๕๐๗๐๐๑๐ ลว. ๗ พ.ค. ๒๕๖๑

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตาม  
ระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย  
ทำงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

นายวิรัชศักดิ์ บุญดี

ทพ.บค.

ที่ ก.๒มตพ.(บค) ๓๘๗/๒๕๖๑

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด  
๑๐ พ.ค. ๒๕๖๑