



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

Pong-En46@hotmail.com

\* P12-099. ภาย 30/6/59

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ 120000541412 ลว.

14 มิถุนายน 2559

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น จำกัด  
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น  
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

#### รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น จำกัด 629/1 ถนนมิตร แวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ ร้านค้าปลีก สถานที่ใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 9 (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบค่า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ 4 กม.
3. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลท์ขนาด 1,000 แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง รวมขอติดตั้งทั้งสิ้น 1,000 แอมป์ (หม้อแปลงถาวร)
4. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวันชัย ถนงค์คำ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.1858) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
5. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

#### วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก
 

|                                    |         |     |
|------------------------------------|---------|-----|
| - ปีกเสา คอร.ขนาด 12.20 เมตร       | จำนวน 1 | ตัน |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาเหล็กทางโค้ง(ป.) | จำนวน 1 | ชุด |
  2. แผนกแรงสูงภายใน
 

|                                 |         |                      |
|---------------------------------|---------|----------------------|
| - ปีกเสา คอร.ขนาด 12.00 เมตร    | จำนวน 1 | ตัน                  |
| - ติดตั้งสาย SAC ขนาด 50 ตร.มม. | จำนวน 3 | เส้น ระยะทาง 15 เมตร |
| - ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA)      | จำนวน 1 | ชุด                  |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาตันติดมิเตอร์ | จำนวน 1 | ชุด                  |
  3. แผนกหม้อแปลง
 

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| - ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด 1,000 แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
- (ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)
4. แผนกเครื่องวัด
 

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| - ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด 30/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด |
|---------------------------------------------------------------|
- เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้
- |                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 1. มิเตอร์               | 96,109.00 บาท  |
| 2. แรงสูงภายนอก(คิด 50%) | 11,679.36 บาท  |
| รวมเงิน                  | 107,788.36 บาท |

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. ค่าตรวจสอบแรงสูง                 | 2,000.00 บาท          |
| 2. ค่าสมทบ(เควีเอส 100 บาท)         | 100,000.00 บาท        |
| 3. ค่าฮอทไลน์                       | 14,950.50 บาท         |
| 4. ค่าต่อไฟ มต.HT3P3W5AWITHCT HT.   | 30,000.00 บาท         |
| 5. ค่าตรวจสอบ มต.HT3P3W5AWITHCT HT. | 15,000.00 บาท         |
| 6. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว            | 12,613.00 บาท         |
| 7. อุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน    | 500.00 บาท            |
| รวมเงิน                             | <u>175,063.50 บาท</u> |

ระบบจำหน่ายภายนอก

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| 1. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด 50%) | 11,679.36 บาท        |
| รวมเงิน                      | <u>11,679.36 บาท</u> |

ระบบจำหน่ายภายใน

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1. แผนกแรงสูงภายใน | 43,325.44 บาท        |
| รวมเงิน            | <u>43,325.44 บาท</u> |

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| 1. กำไรขั้นต้น      | 12,997.63 บาท  |
| 2. กำไรสุทธิ        | 12,997.63 บาท  |
| รวมเงิน             | 243,065.93 บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  | 17,014.62 บาท  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 260,080.55 บาท |

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 260,080.55 บาท (สองแสนหกหมื่นแปดสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัด แรงสูง เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า 5,000 บาทแล้ว ใบเสร็จเลขที่ E387945906140011 ลว. 14 มิ.ย. 2559

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ กฟฟ. ทั้งนี้ แม้ว่า กฟฟ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายวีรศักดิ์ บุญดี)

ทพ.บค.

ที่ ก.2มตพ.(บค) 430/2559

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายสารอง สุขสว่าง)

รอง.(ท) รช.แทน ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด