



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

ทำใน ๑๕ นาที

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขอย้ายเขตไฟฟ้าระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

นางธัญญรัตน์ สุทัศน์

อ้างถึง คำร้องเลขที่ 120001062663

ลงวันที่ 27

เมษายน

2564

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องอ้างถึงจาก นางธัญญรัตน์ สุทัศน์ รหัสลูกค้า 1002230766  
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตเนื่องจากบริเวณที่ขอใช้ไฟฟ้าไม่มีระบบจำหน่ายแรงต่ำ

ตามอนุมัติ ผวก. ลว. ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ (หนังสือเลขานุการคณะกรรมการฯ (อก.คก.) เลขที่ กคก.(น.)๒๙๒/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓) อนุมัติหลักเกณฑ์ระเบียบงานขยายเขตให้ผู้ใช้ไฟฟ้า กรณีผู้ขยายเขตหรือผู้ใช้ไฟฟ้าระบบจำหน่าย  
แรงต่ำ มีความประสงค์ที่จะขยายเขตระบบจำหน่าย ซึ่งเข้าหลักเกณฑ์ดังนี้

- ☐ ผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายใหม่ บ้านที่อยู่อาศัย/ผู้ขอใช้ไฟแรงต่ำ (ก่อสร้าง/ขยายเขต/ระบบจำหน่ายแรงต่ำ ปรับปรุงระบบ  
จำหน่ายแรงสูงหรือระบบจำหน่ายแรงต่ำเดิม(ถ้ามี), หม้อแปลง(ถ้ามี)) ให้ กฟฟ.จตุรรมงาน/กฟฟ.สาขา มีอำนาจอนุมัติ  
จัดงานขยายเขตฯ ถ้าหากวงเงินทั้งหมดเกิน 75,000 บาท ในระยะ 140 เมตรแรก กฟฟ. ลงทุน 100% (C01.1)  
และในส่วนที่เกิน 140 เมตรแรก กฟฟ. ลงทุน 50% ผู้ขอใช้ไฟฟ้าลงทุน 50% (C03.1)
- ☐ ผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายใหม่ นอกเหนือจากบ้านที่อยู่อาศัย/ผู้ขอใช้ไฟแรงต่ำ (ก่อสร้าง/ขยายเขต/ระบบจำหน่ายแรงต่ำ  
ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงหรือระบบจำหน่ายแรงต่ำเดิม(ถ้ามี), หม้อแปลง(ถ้ามี)) ให้ กฟฟ.จตุรรมงาน/กฟฟ.สาขา  
มีอำนาจอนุมัติ จัดงานขยายเขตฯ ถ้าหากวงเงินทั้งหมดเกิน 75,000 บาท ในระยะ 140 เมตรแรก กฟฟ. ลงทุน 100%  
(C01.1) และในส่วนที่เกิน 140 เมตรแรก กฟฟ. ลงทุน 50% ผู้ขอใช้ไฟฟ้าลงทุน 50% (C03.1)
- ☐ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าแรงต่ำเดิม (ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำจาก 1 เฟส เป็น 3 เฟส) ให้ กฟฟ.จตุรรมงาน/กฟฟ.สาขา  
มีอำนาจอนุมัติ จัดงานขยายเขตฯ โดย กฟฟ. ลงทุน 100% ทุกระยะทาง (C01.1)
- ☐ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าแรงต่ำเดิม (ขยายเขตเนื่องจากปัจจุบันถนนได้เปลี่ยนเป็นถนนสาธารณะแล้ว) ให้ กฟฟ.จตุรรมงาน  
หรือ กฟฟ.สาขา มีอำนาจอนุมัติ จัดงานขยายเขตฯ โดย 140 เมตรแรก กฟฟ. ลงทุน 100% (C01.1) และในส่วนที่  
เกิน 140 เมตรแรก กฟฟ. ลงทุน 50% ผู้ขอใช้ไฟฟ้าลงทุน 50% (C03.1)
- ☐ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงต่ำ (ไม่มีทะเบียนบ้าน/ไม่มีทะเบียนบ้านชั่วคราว) ให้ กฟฟ.จตุรรมงาน/กฟฟ.สาขา  
มีอำนาจอนุมัติจัดงานขยายเขตฯ โดย ผู้ขอใช้ไฟฟ้าลงทุน 100% ทุกระยะทาง (C02.1)
- ☒ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงต่ำ (พาดสายเมนชายคา) ให้ กฟฟ.จตุรรมงาน/กฟฟ.สาขา มีอำนาจอนุมัติ  
จัดงานขยายเขตฯ โดย ผู้ขอใช้ไฟฟ้าลงทุน 100% ทุกระยะทาง (C02.1)
- ☐ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงต่ำ โดยไม่เข้าหลักเกณฑ์ใดๆ ให้ กฟฟ.จตุรรมงาน/กฟฟ.สาขา มีอำนาจอนุมัติ  
จัดงานขยายเขตฯ โดย ผู้ขอใช้ไฟฟ้าลงทุน 100% ทุกระยะทาง (C02.1)



ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ขอใช้ไฟ นางธัญญรัตน์ สุทัศน์ แจ้งความประสงค์ที่จะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า อยู่บริเวณ 151/1 ซ.ศิริ ถ.สุขุมวิท ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง เนื่องด้วยในบริเวณดังกล่าวไม่มีระบบจำหน่ายไฟฟ้าพาดสายผ่าน จึงจำเป็นต้องทำการขยายเขตไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงต่ำ

2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 7 (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า ระยอง 2 อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 11 กม.

3. รับไฟจากหม้อแปลงระบบ 3 เฟส PEA 58-002583 ขนาด 160 kVa ข้อมูลโหลดจาก LDCad 15 ม.ค. 2564 มีปริมาณโหลด เฟส เอ. 24.06 แอมป์ เฟส บี. 52.45 แอมป์ เฟส ซี. 43.69 แอมป์ แรงดันใต้หม้อแปลงวัดได้ 400/230 โวลต์ แรงดันปลายสาย 230 โวลต์

4. สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี 2

5. ผู้ใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น

#### วิธีดำเนินการ

##### กฟภ. ลงทุน

##### แผนกแรงต่ำภายนอก

|                   |                |       |   |                     |
|-------------------|----------------|-------|---|---------------------|
| 1. ปักเสา คอร.    | ขนาด 9 เมตร    | จำนวน | 0 | ต้น                 |
| 2. เทโคเนเสา คอร. | ขนาด 9 เมตร    | จำนวน | 0 | ต้น                 |
| 3. พาดสายหุ้มฉนวน | ขนาด 50 ตร.มม. | จำนวน | 0 | เส้น ระยะทาง 0 เมตร |

##### ผู้ขอใช้ไฟฟ้าลงทุน

##### แผนกแรงต่ำภายนอก

|                   |                |       |   |                      |
|-------------------|----------------|-------|---|----------------------|
| 1. ปักเสา คอร.    | ขนาด 9 เมตร    | จำนวน | 1 | ต้น                  |
| 2. เทโคเนเสา คอร. | ขนาด 9 เมตร    | จำนวน | 1 | ต้น                  |
| 3. พาดสายหุ้มฉนวน | ขนาด 50 ตร.มม. | จำนวน | 4 | เส้น ระยะทาง 10 เมตร |
| 4. พาดสายเมนชายคา | ขนาด 50 ตร.มม. | จำนวน | 4 | เส้น ระยะทาง 90 เมตร |

#### ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่าย กฟภ. ลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

##### ระบบจำหน่ายภายนอก

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 1. แผนกแรงต่ำ (C01.1) | - บาท |
| 2. แผนกแรงต่ำ (C03.1) | - บาท |
| รวมเป็นเงิน           | - บาท |

ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้า มีรายละเอียดดังนี้

##### ระบบจำหน่ายภายนอก

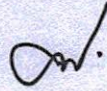
|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 1. แผนกแรงต่ำ      | 56,145.35 บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 3,930.17 บาท  |
| รวมเป็นเงิน        | 60,075.52 บาท |

( หกหมื่นเจ็ดสิบบาทห้าสิบบสองสตางค์ )

กำหนดยื่นราคา 90 วัน ทั้งนี้ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ขอใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือปฏิบัติตาม ข้อตกลงแล้ว



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมวลการ  
และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาด้วยแล้ว



(นายภาณุวัฒน์ ดิรักษา)

ทพ.บค.

ที่ ก.2มตพ.(บค) ๕๔๗/๒๕๖๔

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายจิระศักดิ์ มาศกลสิน)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟฟ.มตพ.  
13 พ.ค. 2564