



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง กฟฟ.มตพ.

นายพนพร สัจวาที

อ้างถึง คำร้องเลขที่ 120001095023

ลงวันที่

29

กรกฎาคม

2564

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นายพนพร สัจวาที รหัสลูกค้า 1020998943  
แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเองนั้น  
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ นายพนพร สัจวาที ตั้งอยู่ที่ 72 ม.7 ต.บางเสร่ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี  
ประกอบกิจการ ขายที่ดิน บริเวณที่ขอใช้ไฟฟ้า ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 7. (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา  
อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ 9 กม.
3. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22,000- 416/240 โวลท์ ขนาด 50 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง  
(หม้อแปลงถาวร)
4. ให้การไฟฟ้าดำเนินการจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง
5. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

- |                               |       |   |     |
|-------------------------------|-------|---|-----|
| - ติดตั้งชุดหัวเสาต่อไลน์เดิม | จำนวน | 6 | ชุด |
|-------------------------------|-------|---|-----|

2. แผนกแรงสูงภายนอก

- |                                     |                 |       |   |                       |
|-------------------------------------|-----------------|-------|---|-----------------------|
| - รื้อถอนเสา คอร.                   | ขนาด 12.00 เมตร | จำนวน | 0 | ต้น                   |
| - ปักเสา คอร.                       | ขนาด 12.00 เมตร | จำนวน | 0 | ต้น                   |
| - เทโคนคอนกรีตเสาไฟฟ้า              | ขนาด 12.00 เมตร | จำนวน | 0 | ต้น                   |
| - ติดตั้งสาย SAC                    | ขนาด 50 ตร.มม   | จำนวน | 1 | เส้น ระยะทาง 550 เมตร |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาต่อไลน์แยก        |                 | จำนวน | 0 | ชุด                   |
| - ติดตั้งเหล็กประกอบฉากทางโค้ง (ป.) |                 | จำนวน | 1 | ชุด                   |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาดันสุดท้าย DE     |                 | จำนวน | 2 | ชุด                   |
| - ติดตั้งชุดหัวเสารับแรงดึง DDE     |                 | จำนวน | 0 | ชุด                   |
| - ติดตั้งชุดประกอบสายยึดโยง         | ขนาด 95 ตร.มม   | จำนวน | 0 | ชุด                   |
| - ติดตั้งชุดล่อฟ้าแรงสูง            |                 | จำนวน | 2 | ชุด                   |
| - ติดตั้งชุดต่อสายดิน               |                 | จำนวน | 2 | ชุด                   |

3. แผนกแรงมีเตอร์

- |                                                   |       |   |     |
|---------------------------------------------------|-------|---|-----|
| - ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงต่ำขนาด 250/5 แอมป์ | จำนวน | 1 | ชุด |
|---------------------------------------------------|-------|---|-----|

## 4. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000- 416/240 โวลท์ ขนาด 0 เครื่อ จำนวน 0 เครื่อง  
(การไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและดำเนินการ)

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 1. แรงสูงภายนอก  | 151,674.00 บาท        |
| 2. รื้อถอนแรงสูง | - บาท                 |
| 3. มิเตอร์       | - บาท                 |
| รวมเงิน          | <u>151,674.00 บาท</u> |

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

## ค่าธรรมเนียม

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| 1. ค่าสมทบแรงสูง                         | 5,000.00 บาท         |
| 2. หักค่าสำรวจและออกแบบ                  | - 5,000.00 บาท       |
| 3. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.HT3P3W5ATOwithCT. | - บาท                |
| 4. ค่าขอทไลน์                            | 19,215.75 บาท        |
| รวมเงิน                                  | <u>19,215.75 บาท</u> |

## ระบบจำหน่ายภายนอก

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 1. แรงสูงภายนอก (คิด 50%) | - บาท        |
| รวมเงิน                   | <u>- บาท</u> |

## ระบบจำหน่ายภายนอก

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. หม้อแปลงภายนอก        | 147,910.58 บาท        |
| 2. รื้อถอนหม้อแปลงภายนอก | - บาท                 |
| 3. แรงต่ำภายนอก          | 138,535.91 บาท        |
| 4. รื้อถอนแรงสูงภายนอก   | - บาท                 |
| รวมเงิน                  | <u>286,446.49 บาท</u> |

## กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| 1. กำไรขั้นต้น      | - บาท                 |
| 2. กำไรสุทธิ        | 0.00 บาท              |
| รวมเงิน             | 305,662.24 บาท        |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  | 21,396.36 บาท         |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | <u>327,058.60 บาท</u> |

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 327,058.60 บาท (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทหกสิบสตางค์)  
กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น  
เครื่องวัด แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า 5,000 บาทแล้ว  
ใบเสร็จเลขที่ E807676407290006 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตาม  
ระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย  
 หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายภาณุวัฒน์ ศิริรักษา)

ทพ.บค.

ที่ ก.2มตพ.(บค) ๑๗๒ ๒๙๖๔

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายจิระศักดิ์ มาศกลสิน)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟฟ.มตพ.

- 2 ส.ค. 2564