



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

C-54-H-MKPCM.0257.0.1

169

09.

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ. บริษัท วงศธร รีไซเคิล จำกัด
อ้างถึง คำร้องเลขที่ 120000486934 ลว. 30 พฤศจิกายน 2558

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน ชก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท วงศธร รีไซเคิล จำกัด
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท วงศธร รีไซเคิล จำกัด 119/28 ม.7 ต.ทับมา อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
ประกอบกิจการ โรงงานอุตสาหกรรม
สถานที่ใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ 252 ม.6 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 3 (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า ระยอง 2
อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ 7 กม.
- 3 ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลท์ขนาด 250 เควีเอ.จำนวน 1 เครื่อง
และหม้อแปลง ขนาด 500 เควีเอ.จำนวน 1 เครื่อง รวมขอติดตั้งทั้งสิ้น 750 เควีเอ (หม้อแปลงถาวร)
4. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.3520) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
5. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

- | | | |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| - ปีกเสา คอร.ขนาด 12.00 เมตร | จำนวน 18 | ต้น |
| - ติดตั้งสาย SAC ขนาด 50 ตร.มม. | จำนวน 3 | เส้น ระยะทาง 700 เมตร |
| - ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA) | จำนวน 1 | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาต้นรับแรงดึง(DDE) | จำนวน 1 | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาต้นสุดท้าย(DE) | จำนวน 1 | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาเหล็กทางโค้ง(ป) | จำนวน 15 | ชุด |
| - ติดตั้งชุดล่อฟ้าแรงสูง | จำนวน 2 | ชุด |
| - ติดตั้งชุดต่อลงดิน | จำนวน 2 | ชุด |
| - ประกอบกายยึดโยง | จำนวน 2 | ชุด |

2. แผนกแรงสูงภายใน

- | | | |
|---------------------------------|---------|----------------------|
| - ปีกเสา คอร.ขนาด 12.00 เมตร | จำนวน 1 | ต้น |
| - ติดตั้งสาย SAC ขนาด 50 ตร.มม. | จำนวน 3 | เส้น ระยะทาง 20 เมตร |
| - ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA) | จำนวน 1 | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาต้นติดมิเตอร์ | จำนวน 1 | ชุด |

3. แผนกหม้อแปลง

- | | | |
|--|-----|------------------------|
| - ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด | 250 | เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง |
| - ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด | 500 | เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง |

(ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

4. แผนกแรงต่ำภายนอก

- | | | | |
|-------------------|-----------|-------|--------|
| - รื้อเสา คอ.ขนาด | 8.00 เมตร | จำนวน | 14 ต้น |
|-------------------|-----------|-------|--------|

5. แผนกเครื่องวัด

- | | | | | |
|--|------|-------|-------|-------|
| - ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด | 20/5 | แอมป์ | จำนวน | 1 ชุด |
|--|------|-------|-------|-------|

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ. ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

- | | |
|--------------------------|----------------|
| 1. รื้อถอน แรงต่ำ | 23,626.00 บาท |
| 2. รื้อถอน แรงสูง | 28,632.00 บาท |
| 3. มิเตอร์ | 96,909.00 บาท |
| 4. แรงสูงภายนอก(คิด 50%) | 282,248.49 บาท |
| รวมเงิน | 431,415.49 บาท |

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1. ค่าตรวจสอบแรงสูง | 2,000.00 บาท |
| 2. ค่าสมทบ(เควีเอละ 100 บาท) | 75,000.00 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 |
| รวมเงิน | <u>136,950.50 บาท</u> |

ระบบจำหน่ายภายนอก

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด 50%) | 285,248.48 บาท |
| รวมเงิน | <u>285,248.48 บาท</u> |

ระบบจำหน่ายภายใน

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. แผนกแรงสูงภายใน | 48,135.70 บาท |
| รวมเงิน | <u>48,135.70 บาท</u> |

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. กำไรขั้นต้น | 14,440.71 บาท |
| 2. กำไรสุทธิ | <u>14,440.71 บาท</u> |
| รวมเงิน | 484,775.39 บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 33,934.28 บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 518,709.67 บาท |

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 518,709.67 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัด แรงสูง เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า 5,000 บาทแล้ว
ใบเสร็จเลขที่ E295005811300003 ลว. 30 พ.ย. 2558

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
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

ที่ ก.2มตพ.(บค) 892/2558

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

Z/S

(นายภาณุ ชิริรัตน์)

ผอ.ก.2มตพ.

24 ส.ค. 2558



(นายพนพล ไสสอาด)

ชผ.บค.