



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.- บริษัท เจ แอล แอล ที่ จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๔๔๐๐๘ ลว. ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ด้วย ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท เจ แอล แอล ที่ จำกัด  
แจ้งความประสงค์ขอ ขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น  
ผบค. กฟฟ.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท เจ แอล แอล ที่ จำกัด อยู่เลขที่ ๑๖๕/๑  
หมู่ ๔ ตำบล มะขามคู่ อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ  
โรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งตั้งอยู่ที่ - ซอย ๑๑ ตำบล มะขามคู่ อำเภอ  
นิคมพัฒนา/จ. ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ  
สถานีไฟฟ้า ระยอง ๒ อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐  
เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหา)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสะยุคะ ซึ่ง  
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า  
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐ ) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ  
ควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

๑.๑ รื้อถอนเสา คอ.ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ต้น

๑.๒ ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๑.๓ พาดสาย - ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น

ระยะทาง - เมตร

๑.๔ ประกอบสายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

## ๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

|         |                           |             |      |       |       |       |        |
|---------|---------------------------|-------------|------|-------|-------|-------|--------|
|         | ๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด       | ๙           | เมตร | จำนวน | -     | ต้น   |        |
|         | ๒.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด       | ๑๒          | เมตร | จำนวน | -     | ต้น   |        |
|         | ๒.๓ พาดสาย                | เคเบิลอากาศ | ขนาด | ๕๐    | ต.มม. | จำนวน | - เส้น |
| ระยะทาง | -                         | เมตร        |      |       |       |       |        |
|         | ๒.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง |             |      | จำนวน | -     | ชุด   |        |

## ๓. แผนกแรงสูงภายใน

|                     |             |      |       |       |       |   |      |
|---------------------|-------------|------|-------|-------|-------|---|------|
| ๓.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด | ๑๒          | เมตร | จำนวน | ๑     | ต้น   |   |      |
| ๓.๒ พาดสาย          | เคเบิลอากาศ | ขนาด | ๕๐    | ต.มม. | จำนวน | ๓ | เส้น |
| ระยะทาง             | ๑๐          | เมตร |       |       |       |   |      |

๓.๓ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร  
แบบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

## ๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ รื้อถอนเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ต้น (คืนคลัง)

## ๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐๐  
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

## ๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบซีที แรงสูง เรโซ ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                         |           |     |                    |
|-------------------------|-----------|-----|--------------------|
| ๑. ปรับปรุงแรงต่ำภายนอก | -         | บาท | เบิกจากงบลงทุน     |
| ๒. แผนกเครื่องวัด       | ๙๖,๑๐๙.๐๐ | บาท | เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| ๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%  | -         | บาท | เบิกจากงบลงทุน     |
| ๔. รื้อถอนเครื่องวัด    | -         | บาท | เบิกจากงบลงทุน     |
| รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔) | ๙๖,๑๐๙.๐๐ | บาท |                    |

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

( / ) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

( ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

## ค่าธรรมเนียม

|                                            |                 |            |     |
|--------------------------------------------|-----------------|------------|-----|
| ๑. ค่าสมทบแรงสูง ๑๐๐๐                      | เควีเอ.*( ๑๐๐ ) | ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ | บาท |
| ๒. ค่าต่อไฟ มต.HT๒๒-๓๓KV๓P๓W๕ATOU          |                 | ๓๐,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ๓. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ มต.HT๒๒-๓๓KV๓P๓W๕ATOU |                 | ๑๕,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| ๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง                        |                 | ๒,๐๐๐.๐๐   | บาท |
| รวมเงิน                                    |                 | ๑๕๗,๐๐๐.๐๐ | บาท |

## ระบบจำหน่ายภายนอก

|                              |   |     |
|------------------------------|---|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%) | - | บาท |
| ๒. แผนกแรงต่ำ                | - | บาท |
| รวมเงิน                      | - | บาท |

## ระบบจำหน่ายภายใน

|                                           |           |     |
|-------------------------------------------|-----------|-----|
| ๑. แผนกแรงสูงภายใน                        | ๔๗,๔๗๘.๒๔ | บาท |
| ๒. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ kV(ไม่พัก) | ๑๔,๙๕๐.๕๐ | บาท |
| ๓. ค่าอุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน       | ๒,๐๐๐.๐๐  | บาท |
| รวมเงิน                                   | ๖๔,๔๒๘.๗๔ | บาท |

## กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

|                       |            |     |
|-----------------------|------------|-----|
| ๑. กำไรขั้นต้น        | ๑๔,๒๔๓.๔๗  | บาท |
| ๒. % ลดกำไร           | -          | %   |
| ๓. จำนวนเงินที่ลดราคา | -          | บาท |
| ๔. กำไรสุทธิ          | ๑๔,๒๔๓.๔๗  | บาท |
| รวมเงิน               | ๒๒๕,๖๗๒.๒๑ | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%    | ๑๕,๗๙๗.๐๕  | บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น   | ๒๔๑,๔๖๙.๒๗ | บาท |

(สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๔๑,๔๖๙.๒๗ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

  
(นายวีรศักดิ์ บุญดี)

ผ.บ.ค.กฟพ.มตพ.

ที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/ 4๕7/2๕๕๙  
อนุมัติ

  
(นายภาณุ ศิริสัน)  
ผ.ก.กฟพ.มตพ.  
- 8 ต.ค. 2559