



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

1/9/64

จ.ช.บ.

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตไฟฟ้า กฟฟ.มาบตาพุด

บริษัท ซอยล์เทส (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ 120001062270

ลว. 26 เมษายน 2564

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องอ้างถึงจาก บริษัท ซอยล์เทส (ประเทศไทย) จำกัด รหัสลูกค้า 1018822064 แจ้งความประสงค์ ขอบปรับปรุงเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าในระบบจำหน่าย จาก 50kVA 3P เป็น 100kVA 3P

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

- ☐ ผู้ขอใช้ไฟฟ้ารายใหม่ บ้านที่อยู่อาศัย/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)
- ☐ 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)
- ☐ ผู้ขอใช้ไฟรายใหม่ขอใช้ไฟฟ้าระบบจำหน่าย 22/33 เควี (มีทะเบียนบ้าน/ทะเบียนบ้านชั่วคราว) ให้ กฟฟ.จตุรรมงาน กฟฟ.สาขา มีอำนาจอนุมัติ จัดงานขยายเขตฯ โดยระยะทาง 140 เมตรแรก กฟฟ. ลงทุน 100% (C01.1) และในส่วนที่เกิน 140 เมตร กฟฟ. ลงทุน 50% ผู้ขอใช้ไฟฟ้าลงทุน 50% (C03.1)
- ☐ ผู้ขอใช้ไฟรายใหม่ขอใช้ไฟฟ้าระบบจำหน่าย 22/33 เควี (ไม่มีทะเบียนบ้าน/ไม่มีทะเบียนบ้านชั่วคราว) ให้ กฟฟ.จตุรรมงาน กฟฟ.สาขา มีอำนาจอนุมัติ จัดงานขยายเขตฯ โดย กฟฟ. ลงทุน 50% ผู้ขอใช้ไฟฟ้าลงทุน 50% (C03.1) ทุกระยะทาง
- ☒ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าแรงต่ำเดิม (ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงต่ำจาก 1 เฟส เป็น 3 เฟส) ให้ กฟฟ.จตุรรมงาน/กฟฟ.สาขา มีอำนาจอนุมัติ จัดงานขยายเขตฯ โดย กฟฟ. ลงทุน 100% ทุกระยะทาง (C01.1)

ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้:-

1. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ซอยล์เทส (ประเทศไทย) จำกัด 14/34 ถ.เจริญพัฒนา ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ประกอบกิจการ รับเหมา/ตรวจสภาพดิน ตั้งอยู่ที่ 14/34 ถ.เจริญพัฒนา ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 6 (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า ระยะ 2 อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ 8 กม.
3. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 416/240 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ
- จำนวน 1 เครื่อง (หม้อแปลงไฟฟ้าถาวร)
4. ผู้ใช้ไฟให้การไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและติดตั้งหม้อแปลง
5. การไฟฟ้าเป็นผู้ลงทุนทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

- ปีกเสา คอร.	ขนาด 12.00 เมตร	จำนวน 0	ตัน
- เทโคนเสา คอร.	ขนาด 12.00 เมตร	จำนวน 0	ตัน
- ร้อยถอนเสา คอร.	ขนาด 9.00 เมตร	จำนวน 0	ตัน
- ติดตั้งสาย SAC	ขนาด 50.00 ตร.มม.	จำนวน 0	เส้น ระยะทาง 0 เมตร
- ชุดประกอบติดตั้งสายดิน		จำนวน 0	ชุด

2. แผนกหม้อแปลง

- ร้อยถอนหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด 50 เควีโอ	จำนวน 1	เครื่อง
- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000-416/240 โวลท์ ขนาด 100 เควีโอ	จำนวน 1	เครื่อง

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

1. แรงสูงภายนอก	- บาท
2. หม้อแปลง	139,851.00 บาท
3. มิเตอร์	- บาท
รวมเงิน	<u>139,851.00 บาท</u>

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

1. ค่าสมทบแรงสูง	- บาท
2. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT3P4W5ATOWithCT	- บาท
3. ค่าขอทไลน์	- บาท
4. หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	- บาท
รวมเงิน	<u>- บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก

1. แผนกแรงสูงภายนอก	- บาท
2. ร้อยถอนแรงสูงภายนอก	- บาท
รวมเงิน	<u>- บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

1. หม้อแปลงภายใน	- บาท
2. ร้อยถอนหม้อแปลงภายใน	- บาท
3. แรงสูงภายใน	- บาท
4. ร้อยถอนแรงสูงภายใน	- บาท
รวมเงิน	<u>- บาท</u>

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

1. กำไรขั้นต้น	-	บาท
2. กำไรสุทธิ	0.00	บาท
รวมเงิน	-	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	-	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	-	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน - บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

กำหนดยืมราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัด แรงสูง เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า 5,000 บาทแล้ว
ใบเสร็จเลขที่

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตาม
ระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายภาณุวัฒน์ ธีรรักษา)

ทผ.บค.

ที่ ก.2มตพ.(บค) ๔๗๐/๒๕๖๔

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายจิระศักดิ์ มากกลิน)

รกก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟฟ.มตพ.

27 เม.ย. 2564