



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

01-0227777-3218

ค.บที่

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำร้องเลขที่

120000511049

ลว.

1

มีนาคม

2559

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน ชจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) 8 ซ.สุขาภิบาล 5 ซ.32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ งานเชื่อม

สถานที่ใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ ซ.1 ถ.สาย15 ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า มาบเข้า อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ 6 กม.

3. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลท์ขนาด 500 เควีเอ.จำนวน 1 เครื่อง หม้อแปลงขนาด 1,000 เควีเอ.จำนวน 2 เครื่อง รวมขอติดตั้งทั้งสิ้น 2,500 เควีเอ (หม้อแปลงถาวร)

4. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.3421) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

5. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

- ปักเสา คอร.ขนาด 12.00 เมตร	จำนวน 2	ต้น	
- ติดตั้งสาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	จำนวน 3	เส้น ระยะทาง 40	เมตร
- ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA)	จำนวน 1	ชุด	
- ติดตั้งชุดหัวเสาต้นรับข้ามทาง	จำนวน 1	ชุด	
- ติดตั้งชุดล่อฟ้าแรงสูง	จำนวน 1	ชุด	
- ติดตั้งชุดต่อลงดิน	จำนวน 1	ชุด	
- ประกอบกายยึดโยง	จำนวน 2	ชุด	

2. แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสา คอร.ขนาด 12.00 เมตร	จำนวน 1	ต้น	
- ติดตั้งสาย SAC ขนาด 50 ตร.มม.	จำนวน 3	เส้น ระยะทาง 15	เมตร
- ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA)	จำนวน 1	ชุด	
- ติดตั้งชุดหัวเสาต้นติดมิเตอร์	จำนวน 1	ชุด	

3. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด 500 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง
- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด 1,000 เควีเอ จำนวน 2 เครื่อง

(ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

4. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด 20/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด
- เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกบค่าใช้จ่ายดังนี้

1. มิเตอร์ 109,967.00 บาท
2. แรงสูงภายนอก(คิด 50%) 39,057.04 บาท
- รวมเงิน 149,024.04 บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

1. ค่าตรวจสอบแรงสูง 2,000.00 บาท
2. ค่าสมทบ(เควีเอละ 100 บาท) 250,000.00 บาท
3. ค่าฮอทไลน์ 14,950.50 บาท
4. ค่าต่อไฟ มต.HT3P3W5AWITHCT HT. 30,000.00 บาท
5. ค่าตรวจสอบ มต.HT3P3W5AWITHCT HT. 20,000.00 บาท

6. อุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน 500.00 บาท
- รวมเงิน 317,450.50 บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

1. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด 50%) 39,057.04 บาท
- รวมเงิน 39,057.04 บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

1. แผนกแรงสูงภายใน 46,835.63 บาท
- รวมเงิน 46,835.63 บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

1. กำไรขั้นต้น 14,050.69 บาท
2. กำไรสุทธิ 14,050.69 บาท
- รวมเงิน 417,393.86 บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 29,217.57 บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 446,611.43 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 446,611.43 บาท (สี่แสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัด แรงสูง เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า 5,000 บาทแล้ว
ใบเสร็จเลขที่ E490105903010016 ลว. 1 มี.ค. 2559

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตาม
ระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้
อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ
กฟพ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟพ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน
ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

ที่ ก.2มตพ.(บค) 193/2559

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

45

(นายภาณุ ศิริสิน)

ผอ.กฟพ.บางคาญ

16 ส.ค. 2559

W

(นายวีรศักดิ์ บุญดี)

หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

14 ส.ค. 2559