



16/2/2562

บช.ร.

**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟฟ.มตพ.

ถึง กฟฟ.มตพ.

เลขที่ ก๒ มตพ(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟฟ.มตพ. - บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๖๖๔๔ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ แจ้งความประสงค์ขอ  
ขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น

ผบค.กฟฟ.มตพ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**รายละเอียด**

๑. ข้อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) บ้านเลขที่ ๑. เมืองใหม่มาบตาพุด  
สาย ๗ ต.ห้วยโโปง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

๒. รับไฟจากการระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพส วงจรที่ ๘ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง ๒ อยู่ห่าง  
จากสถานี ๐.๖ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้ที่ดินของผู้ใช้ไฟ
- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๒๕๐ เครื่อง/o จำนวน ๑ เครื่อง

มี นายสุรเดช วุ่นสะยุค ศฟก.๓๔๒๐ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอฟเอ้าท์ ๓๓ เครื่อง และล่อฟ้า  
ระบบ ๒๔-๒๖ เครื่อง ขนาด ๕ เครื่อง.

**วิธีดำเนินการ**

**๑. แผนกแรงสูงภายนอก**

- กฟภ.ดำเนินการ ปักเสาคร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายเคเบิล ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๕ เมตร
- กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนครอ.ไลน์ จำนวน ๑ ชุด
- กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนครอ.ตันสุดท้าย จำนวน ๑ ชุด

**๒. แผนกแรงสูงภายใน**

- กฟภ.ดำเนินการ ประกอบคอนครอ.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด

**๓. แผนกหม้อแปลง**

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๒๕๐ เครื่อง/o. จำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

**๔. แผนกเครื่องวัด**

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาด ซีที.เรโซ ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

**๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ**

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ      บริษัท ทีพีซีแอล จำกัด (มหาชน)

๑. แผนกแรงงานภายนอก	เป็นเงิน	๒๓,๐๙๗.๔๕	บาท
๒. แผนกหน้าแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๓๙,๒๘๐.๒๕	บาท
๓. ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงงานภายนอก	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าหอทัลайн	เป็นเงิน	๑๙,๐๑๕.๗๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๒,๓๙๗.๔๕	บาท
	( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน	๔,๓๖๗.๕๗	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๖,๗๖๑.๐๒	บาท
<u>งบ กฟภ.</u>			
๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๖,๕๖๔.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงงาน	เป็นเงิน	๒๓,๐๙๗.๔๖	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๙,๖๖๑.๔๖	บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๖,๗๖๑.๐๒ บาท กำหนดยืนราคาก ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุนจำนวน ๓๙,๖๖๑.๔๖ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายสุรเดช วุ่นสะยุค สำก.๓๔๒๐ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายใน ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดใช้ไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งค่าปัชต์เตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า( PF ) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. ( วส. ) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

✓

(นายภาณุวัฒน์ ศิริกษา)

ผพ.บค.กฟภ.มาบตาพุด

ที่ ก๒ มตพ(บค.) ๓๑๒/๒๕๖๖

อนุมัติ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๘๒๙

(นายธนชัย บุญเรือง)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.มตพ