ค-63 6020

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หผ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - สภ.เขาหินซ้อน(แฟลต ๕ ชั้น)
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๙๒๔๘๓๓ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก สภ.เขาหินซ้อน ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ อาคารแฟลต ๕ ชั้น นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ - หมู่ ๒ ต. เขาหินซ้อน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๒๕ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ✓ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ จากเดิมขนาด - เควีเอ. เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (พีอีเอ. -) (- คืนผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยิ้มละม้าย ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕ -

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(-) ปักเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(✓) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัว จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง - ถึง จุด - กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(-) รื้อถอนเสาคอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น รื้อถอนสาย ขนาด - ระยะทางประมาณ - เมตร

๔ แผนกหม้อแปลง (- ภายนอก ✓ ภายใน) ผชฟ. จัดหาหม้อแปลง

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ. ✓ ตรวจสอบ ✓ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโช ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์ เป็นขนาด - แอมป์

๖ -

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๙๓,๖๐๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๔,๘๐๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐ KVAx๑๐๐)		เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%		เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน		เป็นเงิน	๑๑,๔๙๒.๗๐	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน		เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ ( ) ผู้ใช้ไฟ ( ) กฟภ. ดำเนินการ		เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น		เป็นเงิน	๓,๔๔๗.๘๑	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑๒๐ ม.) กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท		เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน		เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแบบ		เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าแรงย้ายและติดตั้ง มต.HT		เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๐,๙๔๐.๕๑	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๘,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	**๕๙,๑๔๐.๕๑**	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๔,๑๓๙.๘๔	บาท
	รวม เป็นเงิน	**๖๓,๒๘๐.๓๕**	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	-	บาท
	รวม เป็นเงิน	**๖๓,๒๘๐.๓๕**	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิน ๖๓,๒๘๐.๓๕ บาท (หกหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา
๑๘๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง
(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายชัยวัฒน์ พุฒชื่นบาน)
พชง.๗ รักษาการแทน หผ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๐๖๓/๖๕๓
อนุมัติ

(นายสรรณ์ชัย พุ่มพวง)
รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.
๑๗ ก.พ. 2563