



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หพ.บต.กฟส.สชช. ถึง ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๓๗๙ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ [REDACTED]
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๗๙ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านี้ แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ ออยที่ หมู่ ๖ ต.ลาดกระทิง อ.สนมชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ เกษตรกรรม (ปลูกกล้วยไข่) รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพศ วงจรที่ ๖
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนมชัยเขต ออยห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕.๒ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟก. ออยแล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เพศ - โวลท์ ขนาด

ขนาด - เครื่อง เครื่องจำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (-) กฟก. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดทำหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพศ ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์

ขนาด ๕๐ เครื่อง เครื่องจำนวน ๑ เครื่อง

(-) ขอเพิ่มน้ำดมหม้อแปลงระบบ - เพศ - โวลท์ จากเดิม

ขนาด - เครื่อง เครื่อง เป็นระบบ - เพศ จำนวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เพศ - โวลท์

ขนาด - เครื่อง เครื่อง (ที่จุด เดิม)

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เพศ - เครื่อง (พื้นที่ -)

(-) คืนผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟก.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ อิ้มละม้าย ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปา สาขาวิชางานไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สพก.๓๗๙ มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟก.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น

ระยะทางประมาณ - เมตร (ติดตั้งอุปกรณ์แรงสูงต้นแยก BA ระบบ ๑ เพศ จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอก

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

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด - ต.ม.m.

จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(✓) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(✓) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สชช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตราฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง (-) ภายนอก (✓) ภายใน (งบผู้ใช้ไฟ)

(-) ปักเสา คور. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน ประกอบด้วยคนนั่งร้านหม้อแปลง

(-) ชุด ปักเสาตอม่อ คور. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน

ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง

พร้อมดำเนินการติดตั้งเอง โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

เป็นผู้ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกภาชนะเชื้อเพลิง

ติดตั้งภาชนะเชื้อเพลิง ๑ เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. ขนาด - แอมป์

๖.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๗,๑๒๒.๐๐	บาท เปิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เปิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เปิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เปิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เปิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เปิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เปิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าข่ายขาด

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๕๐ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเครื่อง. ละ ๑๐๐ บาท)

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๑,๖๐๘.๒๓	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกภาชนะเชื้อเพลิง (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง (การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	๑๐	เมตร)
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐ บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	๑,๒๐๐.๐๐ บาท
	เป็นเงิน	- บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๖,๖๐๘.๒๓ บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๗,๗๐๐.๐๐ บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๔,๓๐๘.๒๓ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒,๔๐๑.๕๔ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน	- บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๖,๗๐๙.๘๑ บาท

ค่าใช้จ่ายบัญชีไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๓๖,๗๐๙.๘๑ บาท

สามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ ๑๐๐๐.๐๐ บาท กำหนดด้วยราคากันเดือน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วว่าตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภัยหลังให้อุญญในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งค้าปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งค้าปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งค้าปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟพื้นฐานต้องตามบันทึกที่ วก.(ร) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

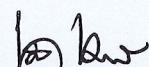
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แบบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและ หนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายวิรุณรัตน์)

ตำแหน่ง หพ.บต.กฟส.สชช.

...../...../.....

อนุมัติ - เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายเมรา เมืองเมืองมีทรัพย์)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สชช.

...../...../.....