



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หพ.บต.กฟส.สชช. ถึง ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๖๑๘ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ [REDACTED]
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๙๗๘ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านี้ แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๗ ต.ท่ากระดาน อ.สนมชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ ไฟแขวงทางหลวงชนบท รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพศ วัสดุที่ ๙
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนมชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๖.๔ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เพศ - โวลท์ ขนาด

ขนาด - เครื่อ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เพศ ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์

ขนาด ๓๐ เครื่อ. จำนวน ๑ เครื่อง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เพศ - โวลท์ จากเดิม

ขนาด - เครื่อ. เป็นระบบ - เพศ จำนวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เพศ - โวลท์

ขนาด - เครื่อ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด เดิม)

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เพศ - เครื่อ. (พีอี.โอ. -)

(-) คืนผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปา - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง -

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน ๑ 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. แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด - เส้น
จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
(-) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์

และติดตั้งเงนนี้ให้ กฟส.สชช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(-) ปักเสา ครอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน ประกอบด้วยคานนั่งร้านหม้อแปลง

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

ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เพส ขนาด ๓๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดทำหม้อแปลงเอง และให้ กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการติดตั้งให้ โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกภาคป่าเชื่อต่อร์

ติดตั้งภาคป่าเชื่อต่อร์ระบบ ๑ เพส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๑ เพส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. ขนาด - แอมป์

๖. _____

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๕,๑๖๘.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกร้อตตอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกร้อตตอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบทหารก่อสร้างระบบจำหน่าย ๓๐ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเครื่อง. ละ ๑๐๐ บาท)

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๕,๓๒๕.๔๓	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกร้อตตอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกภาคป่าเชื่อต่อร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง _____ เมตร)	เป็นเงิน _____ บาท
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน _____ บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน ๒๕๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน ๑,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน _____ บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน ๓๘,๓๖๕.๔๗ บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน ๓,๕๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน	๔๑,๘๖๕.๔๗ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน ๒,๙๒๗.๗๘ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน - บาท
รวมเป็นเงิน	๔๔,๗๙๓.๒๑ บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๗๙๓.๒๑ บาท

สี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบสามบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน
เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภัยหลังให้อุปกรณ์ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งค่าปาชิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(๕) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

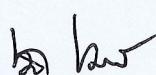
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและ หนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายวิรุณรัตน์ วิรุณราช)

ตำแหน่ง ผอ.บต.กฟส.สชช.

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

อนุมัติ – เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายเมera เมืองมีทรัพย์)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สชช.

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