



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๖๓ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ [REDACTED]
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๓๙๓๖๙๒ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๔ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ หน่วยงานราชการ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔๘.๔๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด

- เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์

ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิม

ขนาด - เควีเอ. เป็นระบบ - เฟส จำนวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด เดิม)

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (พีโอเอ. -)

(-) คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคั้น กฟภ.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง -

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

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

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

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

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๒ เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด ๒๕ ต.มม.

จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๕ เมตร

(✓) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

(-) ชุด ปีกเสาต่อม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟภ.เป็น

ผู้จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้ง โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ ๑ เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๑ เฟส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. ขนาด - แอมป์

๖.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๕,๒๗๐.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๓๐ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเควีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)

(๕๐,๐๐๐.๐๐ - ๑๐,๐๐๐.๐๐ = ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท) เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายนอก เป็นเงิน - บาท

แผนกแรงสูงภายใน เป็นเงิน ๖๑,๙๒๒.๘๐ บาท

แผนกหม้อแปลงภายใน เป็นเงิน ๑๑๙,๑๗๐.๒๗ บาท

แผนกแรงต่ำภายใน เป็นเงิน ๔๒,๓๔๗.๘๔ บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก เป็นเงิน - บาท

แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน เป็นเงิน - บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ เป็นเงิน - บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐% เป็นเงิน - บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

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

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๒๖,๔๔๐.๙๑	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๓,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๒๙,๙๔๐.๙๑	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๖,๐๙๕.๘๖	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๔๖,๐๓๖.๗๗	บาท

ค่าใช้จ่ายงบบุคลากรเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๖,๐๓๖.๗๗ บาท

สองแสนสี่หมื่นหกพันสามสิบหกบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง หน.บต.กฟส.สช.

๐ 4 / ๒๕๕๘

อนุมัติ - เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเมธา เมืองมีทรัพย์)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สช.

๐ 4 / ๒๕๕๘