



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทพ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๑๙๗ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ [REDACTED]
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๐๗๐๒๗ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๕ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ หน่วยงานราชการ (ประจวบคิยวสินธุ์) รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๙.๘๒ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด

- เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

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

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิม

ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. เป็นระบบ ๓ เฟส จำนวน ๑ เครื่อง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์

ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เดิม)

(✓) หม้อแปลงเดิมขนาด ๓ เฟส ๑๐๐ เควีเอ. (พีโอ. ๕๓ - ๑๑๗๘๐๘)

(หม้อแปลงเดิม คินผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง -

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC ,สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร (ติดตั้งอุปกรณ์แรงสูงต้นแยก BA ระบบ ๑ เฟส จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนกแรงส่งภายใน

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด - ต.มม.

จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

(๑) ชุด ปักเสาต่อม่อ คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟภ.เป็นผู้จัดหา และดำเนินการติดตั้งโดยใช้งบผู้ใช้ไฟ

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

- ตรวจสอบ - ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ ๑ เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที

ขนาด ๕(๖) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(✓) เปลี่ยนขนาด ซีที. แรงต่ำ จากเดิม ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์

เป็นซีทีแรงสูงขนาด ๒๐/๕ แอมป์

๖.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๙๙,๔๓๕.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๕๔๓.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๕๐๐ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเควีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)

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

แผนกแรงสูงภายนอก เป็นเงิน - บาท

แผนกแรงสูงภายใน เป็นเงิน ๗,๙๔๙.๓๘ บาท

แผนกหม้อแปลงภายใน เป็นเงิน ๖๗๖,๒๓๔.๙๓ บาท

แผนกแรงต่ำภายใน เป็นเงิน - บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก เป็นเงิน - บาท

แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน เป็นเงิน ๙,๔๗๕.๗๐ บาท

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

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐% เป็นเงิน - บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง	๐.๘๔	เมตร)	
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมติดตั้ง มต. HT (สับเปลี่ยน CT)	เป็นเงิน	๒๒,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๗๓๓,๖๖๐.๐๑	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๓๖,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๗๐,๑๖๐.๐๑	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕๓,๙๑๑.๒๐	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๒๔,๐๗๑.๒๑	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๒๔,๐๗๑.๒๑ บาท

แปดแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดสิบเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน

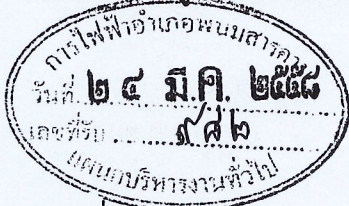
เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(✓) แรงสูง (-) แรงต่ำ

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ทพ.บด.กฟส.สช.

18/มี.ค./2558

เลขที่ ก.๒ สชช.-บด./๐๑๙๘

เรียน ผจก.กฟอ.พสก.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

นายเมธา เมืองมีทรัพย์

(นายเมธา เมืองมีทรัพย์)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สช.

18/มี.ค./2558

ที่ กฟอ.พสก. (มด) ๒๙๔/๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟส.๑.สชช

อนุมัติ และดำเนินการต่อไป.....

(.....นายธีระ สุขเจริญ.....)

ชก.(ท.) รักษาการแทน/ผจก.กฟอ พสก

๒๖ มี.ค. ๕๘