



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทผ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๐๖ วันที่ ๖ ม.ค. ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นางอำพรณ์ สุทธิ
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๒๔๘๒๓ ลงวันที่ ๖ ม.ค. ๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นางอำพรณ์ สุทธิ มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า บริเวณบ้านคลองกัมจิง ใกล้ร้านข้าวแกงใต้ก่อนถึงร้าน ก.การเกษตร หมู่ ๒๑ ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๔๕.๒๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปักเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๕ ต้น
- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๓๘๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ กฟภ. เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๘,๘๗๖.๐๘ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

งบ ผู้ใช้ไฟ อยู่ในหลักเกณฑ์ระเบียบใหม่ ไม่ต้องชำระเงิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายเชาวลิต โตเจริญ)
ทผ.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ


(นายวิภาค วิรุณราช)

ผจก.กฟส.สช.
- ๕ / ๕.๑. 2564

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หผ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๐๙ วันที่ ๗ ม.ค. ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายบุญเรือน นพเทา
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๒๕๓๗๐ ลงวันที่ ๗ ม.ค. ๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นายบุญเรือน นพเทา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า บริเวณสวนยางผู้ใหญ่นอ ตรงข้ามสนามแข่งรถบ้านลุงเลียบ หมู่ ๙ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๙.๒๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปักเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๔๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ กฟภ. เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓,๑๕๔.๑๔ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

งบ ผู้ใช้ไฟ อยู่ในหลักเกณฑ์ระเบียบใหม่ ไม่ต้องชำระเงิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเชาวลิต โตเจริญ)

หผ.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายวิภาค วิรุณราช)

ผจก.กฟส.สช.

๗.๑/๓.ค./๒๕๖๔

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒-สช.บ.(บต.)/๐๐๓๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท เอส-คอน เอ็นจิเนียริง จำกัด
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๒๗๔๙๓ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๒ ต.คูยายหมี่ อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์เหล็ก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕.๗๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์
ขนาด - เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ

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

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

ขนาด ๓๑๕ 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.)

(หม้อแปลง คั้นผู้ใช้ไฟ ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.), (หม้อแปลงไฟชั่วคราว)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายอนุวัฒน์ จันทะกา ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สฟก.๖๐๖๐
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ ACSR จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(✓) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
(✓) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สข.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ.
ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

(-) ชุด ปีกเสาดม่อ คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๓๑๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งเอง โดยใช้บผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของ ผู้ใช้ไฟ

(✓) 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 ๓ เฟส ประกอบ CT Ratio

ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. - ขนาด - แอมป์

๖. แผนกแรงต่ำภายใน

(-) ติดตั้งแร็คเสาแรงต่ำ จำนวน - ชุด

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ AW จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๗. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก

(-) ถอนเสา คอ. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น รื้อสาย ๕๐ AW จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) รื้อถอนอุปกรณ์หัวเสาแรงสูง จำนวน - ชุด

๘. แผนกแรงสูงภายนอก

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดม่อ ขนาด - เมตร

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

(-) ติดตั้งอุปกรณ์หัวเสาแรงสูง จำนวน - ชุด

๙. แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงสูงภายนอก

(-) ถอนเสา คอ. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ถอนเสาดม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น รื้อสาย ๕๐ ACSR จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๑๐. แผนกรื้อถอนหม้อแปลงเข้า

(-) รื้อถอนหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง

๑๑. แผนกธุรกิจเสริม

(-) ติดตั้งอุปกรณ์สแน็กการ์ด จำนวน - ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๔,๙๒๘.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๓๑๕ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเควีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)

	เป็นเงิน	๓๑,๕๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๓,๒๐๑.๗๐	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก Hot Line , Hot Stick ผขฟ.ป.๑	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมเช่าหม้อแปลงต่อเดือน (คิดเดือนแรก)	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง ๔๐ เมตร)

(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบหม้อแปลง ๓P ๓๑๕kVA.	เป็นเงิน	๘๐๐.๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๖๔,๗๐๑.๗๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๗,๘๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๒,๕๐๑.๗๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕,๗๗๕.๑๒	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๘,๒๗๖.๘๒	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๑๔,๒๗๖.๘๒	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น

๒๑๔,๒๗๖.๘๒ บาท

สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบหกบาทแปดสิบสองสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ

- บาท กำหนดขึ้นราคา

๕๐ วัน

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

(นายเชาวลิต ไตเจริญ)

หม.บต.กฟส.สช.

ร.ด./ร.ด./๒๕๖๔

อนุมัติ - ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป

(นายวิภาค วรรณราช)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สช.
ร.ด./ร.ด./๒๕๖๔