



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทผ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๓๕๒ วันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายสมโภชน์ โพธิ์ลอย
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๔๔๗๔๓ ลงวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าขึ้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นายสมโภชน์ โพธิ์ลอย อยู่หมู่ที่ ๑๕ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณร้านโทรศัพท์ ๔ แยกวงเวียนไก่ หมู่ ๑๕ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๓๔.๕๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๓ แผนกก่อสร้างแรงสูงต่ำ (เมนขยายคา)

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๑๓๑.๓๘ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดอัตรา ๓ เดือน จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาค วิรุณราช)

ทผ.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายภาวัต โกรธรัตน์)

ผจก.กฟส.สช.

1.2.ค.อ./2560

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.สขช.

เลขที่ ก.๒ สขช.(บต.)/๐๓๖๖

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ กฟส.สขช.บ้านหนองยาง

(บ้านน.ส.นภิสสา ผ่องอำภักย์) หมู่ ๘ ต.คูยายหมี่ อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

เรียน ผจก.กฟส.สขช.(ผ่าน ผบ.บต.)

บันทึก

ถึง ผจก.กฟส.สขช.

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

ตาม รายละเอียดงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรที่ไม่มีไฟฟ้าใช้นั้น

(แผนก/กฟฟ.)

บต.กฟส.สขช.

ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๓) รายละเอียด

๑. บริเวณที่ขอขยายเขต คือ กฟส.สขช.บ้านหนองยาง (บ้านน.ส.นภิสสา ผ่องอำภักย์)

หมู่ ๘ ต.คูยายหมี่ อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา รับกระแสไฟฟ้าจากสถานีสนามชัยเขต วงจรที่ ๐๘ อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๓๓.๖๐ กม. การคมนาคมสะดวกขอให้ กฟฟ.จัดเข้าโครงการงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ต่อไป

๒. มีผู้ใช้ไฟฟ้าที่ทะเบียนบ้าน ๓ หลังคาเรือน

๒) วิธีการดำเนินการ แผนกแรงต่ำ - ปีกเสา คอ.ขนาด ๘, ๙ เมตร จำนวน ๒, ๒ ต้น

พร้อมพาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง ๑๒๕ เมตร

๓) เงินลงทุน

โครงการงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรที่ไม่มีไฟฟ้าใช้

เป็นเงิน ๔๕,๔๘๙.๘๓ บาท (สี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสิบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ แผนผัง, ประมาณการค่าใช้จ่าย มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

อนุมัติ

(นายภาวัต ไกรรัตน์)

ตำแหน่ง

ผจก.กฟส.สขช.

26/ส.อ. 2560

(นายวิภาต วิรุณราช)

ตำแหน่ง

ผบ.บต.กฟส.สขช.

26/ส.อ. 2560



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทส.บต.กฟส.สชช. ถึง ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๓๔๙ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายสุธี แอ้คุ
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๔๖๘๘๐ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๔ ต.คูยายหมี่ อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา
ประกอบกิจการ อาคารพาณิชย์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๐.๗๐ กม.
๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด
- เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -
๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (✓) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิม
ขนาด - เควีเอ. เป็นระบบ - เฟส จำนวน - เครื่อง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์
ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด เดิม)
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง - เฟส - เควีเอ. (ฟิวเอ. -)
(หม้อแปลง คืบผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขยายคืบ กฟภ.)
๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง -
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอมือ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร (ติดตั้งอุปกรณ์แรงสูงต้นแยก BA ระบบ ๑ เฟส จำนวน ๑ ชุด)

๒. แผนกแรงส่งภายใน

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดอมือ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย OHGW ขนาด - มม.
จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
(-) ติดตั้ง คอ. 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 ประกอบคานามั่งร้านหม้อแปลง

☐ ชุด ปีกเสาทอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟ ให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาหม้อแปลง พร้อมดำเนินการติดตั้งให้ โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของ กฟภ.

☐ 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 - ระบบ - เฟส

ขนาด - แอมป์ จำนวน - เครื่อง

☐ เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. - ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุด

๖. แผนกแรงต่ำภายนอก (เมนชายคา)

☐ ปีกเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาทอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ AW จำนวน ๕ เส้น ระยะทางประมาณ ๕๐ เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรี้ออนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรี้ออนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

☒ ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม ☐ ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๕๐ KVA. (การไฟฟ้า คิดเควีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)

	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๓,๘๖๘.๓๕	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรี้ออนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๕,๒๓๒.๐๐	บาท
แผนกบริการ HotLine กระแส ๓๓ kV(ไม่พัก)	เป็นเงิน	๓๓,๗๕๐.๙๕	บาท
แผนกติดตั้งหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๑๐๖,๘๓๙.๗๘	บาท
แผนกรี้ออนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๑,๙๘๒.๐๐	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๓๗,๙๙๒.๖๑	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง	-	เมตร)
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	- บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	- บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	- บาท
ค่าแรงย้ายและสับเปลี่ยน CT	เป็นเงิน	- บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๓)	เป็นเงิน	๑๙๔,๖๖๕.๖๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	-	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	- ๕,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๘๙,๖๖๕.๖๙	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๓,๒๗๖.๖๐	บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๐๒,๙๔๒.๒๙	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๒,๙๔๒.๒๙ บาท

สองแสนสองพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา ๓ 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.(อ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาค วรรณราช)

ตำแหน่ง หน.บค.กฟส.สช.

12 มี.ย. 2560

อนุมัติ - ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป



(นายภาวัต โกรรัตน์)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สช.

12 มี.ย. 2560