



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๕๘ วันที่ ๓ ก.พ. ๒๕๖๓
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายวิฑูรย์ งามกิจ
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๑๑๘๘ ลงวันที่ ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๓

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นายวิฑูรย์ งามกิจ มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า บริเวณสี่แยกท่าทองดำก่อนถึง กระบกหวาน โรงปลูกผัก หมู่ ๑๙ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๓๓.๓๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ ๑๕๐ เมตร แรก

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๒ ต้น

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๒๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ กฟภ. เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๔๓๖.๗๔ บาท ไม่รวมภาษี ๗%

งบ ผู้ใช้ไฟ อยู่ในหลักเกณฑ์ระเบียบใหม่ ไม่ต้องชำระเงิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติ ค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายเชาวลิต ไตรเจริญ)
หน.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายวิภาค วิธรรมราช)

ผจก.กฟส.สช.
04 ก.พ. 2563

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้ออศคล่อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทม.บต.กฟส.สช.

ถึง ผจก.กฟส.สช.

เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๗๖

วันที่ ๑๒ ก.พ. ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นางดวงเดือน บุญล้อม

อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๑๘๗๑ ลงวันที่ ๔ ก.พ. ๒๕๖๓

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นางดวงเดือน บุญล้อม มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า บริเวณเลขร้านของเก่าบางมะเฟืองไปตอนท่านา บ้านทรงไทย หมู่ ๓ ต.คู้ายาหมี่ อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๓.๔๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ ๑๔๐ เมตร แรก

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น (ข้ามทาง)

- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ค.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๕ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ กฟภ. เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๑๙๗.๓๐ บาท ไม่รวมภาษี ๗%

งบ ผู้ใช้ไฟ อยู่ในหลักเกณฑ์ระเบียบใหม่ ไม่ต้องชำระเงิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเชาวลิต โตเจริญ)

ทม.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายวิภาศ วิรุณราช)

ผจก.กฟส.สช.

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

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทพ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๖๗ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชาญศิริรุ่งเรือง คำไม้
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๑๔๑๒๒ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าใน แผนบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

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

ประกอบกิจการ โรงเลื่อยไม้ รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๐.๘๕ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด
- - - - -

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๑๖/๒๔๐ โวลต์

ขนาด ๓๐๐ - - - - -

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิม

ขนาด - - - - -

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์

ขนาด - - - - -

(-) รื้อถอนหม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - - - - -

(-) หม้อแปลง - - - - -

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ อัมมะมัย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สฟภ.๓๓๗๗๘
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น พร้อมพาดสาย 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 คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
(-) ชุด ปีกเสาต่อม่อ คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๑๐๐ เครื่อ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งเอง 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 ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น CT - ขนาด - แอมป์

๖. แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

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

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

๗. แผนกแรงต่ำภายนอก

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

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

ยกสายแรงต่ำขึ้นพาดเสาแรงสูง พร้อมทั้งติดตั้งเสริมแน็คแรงต่ำบนเสาแรงสูงจำนวน.....ชุด

๘. แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

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

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

๙. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

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

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

ยกสายแรงต่ำขึ้นพาดเสาแรงสูง พร้อมทั้งติดตั้งเสริมแน็คแรงต่ำบนเสาแรงสูงจำนวน.....ชุด

๑๐. แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงสูงภายนอก

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

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

(-) ถอน คอ. ชุดหัวเสาแรงสูง จำนวน - ชุด

๑๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอมือ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

๑๒. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดอมือ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๘,๕๓๕.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

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

	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๔,๕๖๘.๘๓	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟผ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกปลัด/เชื่อมสายแรงสูง ผขฟ.ป.๑	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง ๒๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐-บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าแรงสับเปลี่ยน CT แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๕๕,๔๖๘.๘๓	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๖,๒๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๑,๖๖๘.๘๓	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๔,๒๘๑.๘๒	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๕,๙๕๐.๖๕	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	- ๕,๓๕๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	๕,๓๕๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๕,๔๕๐.๖๕	บาท
ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๐๕,๔๕๐.๖๕	บาท	
หนึ่งแสนห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์			

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเคียนละ - บาท กำหนดยื่นราคา ๔๐ 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.ทสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายเชาวลิต โตเจริญ)
ตำแหน่ง หน.บต.กฟส.สช.
...../...../.....

อนุมัติ - ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป


(นายวิภาค วิรุณราช)
ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สช.
...../...../.....