



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หผ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๔๔๒ วันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นางอุบลรัตน์ แสนคำแก้ว
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๕๐๑๒ ลงวันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นางอุบลรัตน์ แสนคำแก้ว อยู่หมู่ที่ ๑๕ ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณร้านกาแฟดอยช้างแก้ว หมู่ ๑๕ ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๕๖.๑๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ (เมนชายคา)

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

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๖๓๙.๓๓ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดขึ้นราคา ๓ เดือน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาค วิธรราช)

หผ.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายณัชกฤช ธรรมนवानุ)

ผจก.กฟส.สช.

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

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้อัดคล่อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หผ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๔๔๑ วันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ น.ส.ดาราวลัย คันสินธ์
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๕๐๐๔ ลงวันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

น.ส.ดาราวลัย คันสินธ์ อยู่หมู่ที่ ๑๕ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณบ้านทางโค้ง ตัดลานไม้ หมู่ ๑๕ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๓๘.๙๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๒๙๕.๗๔ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาค วิรุณราช)

หผ.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายณัฏฐกฤช ธรรมนวกานู)

ผจก.กฟส.สช.

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

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้อยู่สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พงช.ระดับ ๕ ถึง ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๔๑๕ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ แขวงทางหลวงชนบทพะเยา
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๖๙๗๒๑ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าขึ้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๑๐ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต จ.พะเยา

ประกอบกิจการ ราชการ/ไฟสาธารณะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔๖.๙๐ 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)

(-) รื้อถอนหม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟือเอ. -)

(หม้อแปลง คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน 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 จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น

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

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด - ต.มม.
จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
(-) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สชช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ.
ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
(-) ชุด ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟขอจัดหาหม้อแปลงเอง
และให้ กฟภ. จัดหาอุปกรณ์ประกอบ พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งให้ โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็น
ของผู้ใช้ไฟ

(-) 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 จำนวน - ชุด

๖. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

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

๗. แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

(-) ชุดประกอบหัวเสา - จำนวน - ชุด ถอนเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น รื้อถอนสาย ๕๐ AW จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	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)

	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๓๖,๔๕๕.๑๖	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกHot Line ปลด/เชื่อมสายแรงสูง ผขฟ.ป.๑	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	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
ค่าแรงสับเปลี่ยน CT Ratio แรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๔๙,๔๕๕.๑๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๘,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๗,๙๕๕.๑๖	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๔,๐๕๖.๘๖	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน	-	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๒,๐๑๒.๐๒	บาท

ค่าใช้จ่ายบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒,๐๑๒.๐๒ บาท

หกหมื่นสองพันสิบสองบาทสองสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดขึ้นราคา 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

(นายขวัญชัย เจริญสมประสงค์)

ตำแหน่ง พชง.ระดับ ๕

๕.๘/๘.๐./ ๒๕๖๑

อนุมัติ - เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ทพ.บตร.พจก.กฟส.สชช.

๕.๘/๘.๐./ ๒๕๖๑