



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๑๖๙ วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นางพิศมัย จันทูมา
อ้างอิง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๒๔๓๓๗ ลงวันที่ ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นางพิศมัย จันทูมา อยู่หมู่ที่ ๔ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณหน้าตรอกบ้าน กม.๔ หมู่ ๔ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๑๑.๘๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๔ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๓๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๓๒๒.๐๑ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย

หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาค วิธูราช)

หน.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายภาวัต โกรรัตน์)

ผจก.กฟส.สช.

15 มี.ค. 2560

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หพ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๑๓๘ วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท แฟกซ์ไลท์ จำกัด
อ้างอิง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๒๖๑๑๕ ลงวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

บริษัท แฟกซ์ไลท์ จำกัด อยู่หมู่ที่ ๑๑ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณก่อนทางเข้าหมู่บ้านหนองย่างล่อม หมู่ ๑๑ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๔๐.๔๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงสูง

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒.๒ แผนกรื้อถอนแรงสูงต่ำ

- ถอนเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒.๓ แผนกก่อสร้างแรงสูงต่ำ

- ติดตั้งแร็คแรงต่ำ จำนวน ๒ ชุด พร้อมยกสายแรงต่ำขึ้นพาดต้นแรงสูง

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๓๑๖.๐๒ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยืมราคา ๓ เดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย

หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาค วิธราช)

หพ.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายภาวัต โกรรัตน์)

ผจก.กฟส.สช.

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

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หม.บต.กฟส.สชช. ถึง ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๒๑๘ วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท บางจากปอโอเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๒๘๒๕๓ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๗ ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ หอฟักพนักงาน รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๒
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๘.๒๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟผ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด

- เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -
๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (-) กฟผ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์

ขนาด ๑๖๐ 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. (พีโอเอ. -)

(หม้อแปลง - คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟผ.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายอาคเนย์ ฤทธิ์แก้ว ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สฟก.๕๒๑๒

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

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 (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 สาย OHGW ขนาด - ต.มม.
จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

(✓) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(✓) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สข.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟผ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

(-) ชุต ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งเอง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟผ.

เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ ๑ เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(-) กฟผ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ CT Ratio

ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุต

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. - ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุต

๖.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๖,๕๙๖.๐๐	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
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๑๖๐ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเควีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)

	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท -
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗,๙๙๑.๓๔	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกบริการ Hotline กระแส ๓๓ KV(ไม่พัก)	เป็นเงิน	๑๔,๓๘๖.๒๕	บาท
แผนกติดตั้งหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง ๓๐๐ เมตร)		
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าแรงย้ายและสับเปลี่ยน CT	เป็นเงิน	- บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๔๘,๓๗๗.๕๕ บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	- บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๐,๘๗๗.๕๕ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๔,๒๖๑.๔๓ บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน	๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒๙,๑๓๘.๐๒ บาท

ค่าใช้จ่ายงบบุไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๙,๑๓๘.๐๒ บาท

หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทสองสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผูไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผูไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผูไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผูไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผูไฟแต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผูไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผูไฟไว้ก่อน เมื่อผูไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผูไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผูไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

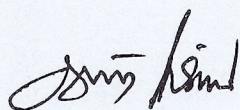


(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง หน.บต.กฟส.สช.

๒.๘.๕๖/๒๕๖๐

อนุมัติ - ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป



(นายภาวัต โกรตน์)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สช.

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