



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทผ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๘๓๓ วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นางมานิตย์ อยู่คำ
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๐๗๒๕๖ ลงวันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าใน แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นางมานิตย์ อยู่คำ อยู่หมู่ที่ ๑๐ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า บริเวณก่อนถึงสี่แยกแปลงแปด หมู่ ๑๐ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๒๐.๐๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปีกเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ค.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๘๕ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๙๕๗.๒๓ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเชาวลิต โตเจริญ)

ทผ.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายวิภาค วิรุณราช)

ผจก.กฟส.สช.

29 พ.ย. 2562

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทผ.บต.กฟส.สข. ถึง ผจก.กฟส.สข.
เลขที่ ก.๒-สข.บต./๐๘๑๗ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติย้ายแนวเสาไฟฟ้าพร้อมเครื่องวัดแรงสูงให้กับ บริษัท ทริบเบิล วัน ฟาร์ม จำกัด
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๐๒๘๙๗ ลงวันที่ ๓๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟส.สข.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าขึ้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

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

ประกอบกิจการ เลี้ยงไก่ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๑๒.๙๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๓๘๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐, ๕๐๐, ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑, ๓, ๑ ติดตั้งตามอนุมัติที่ สข.บต./๐๖๘๑ ลว. ๒๐ พ.ย. ๖๒

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

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ จากเดิม

ขนาด - เควีเอ. เป็นระบบ - เฟส จำนวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด เดิม)

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (พียูเอ. -)

(หม้อแปลง คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขยายคั้น กฟภ.), (หม้อแปลงไฟชั่วคราว)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง สฟภ.๓๓๗๗๘
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก (ย้าย)

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ ขนาด - เมตร

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

ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน ๑ เส้น

ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร

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

๓. แผนกหม้อแปลง (-) ภายนอก (-) ภายใน (งบผู้ใช้ไฟ)
 (-) ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานานั่งร้านหม้อแปลง
 (-) ชุด ปีกเสาดอมือ คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟผ.
 เป็นผู้ ตรวจสอบ และ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ ๑ เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง
 (-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
 (-) กฟผ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกติดตั้งเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ CT Ratio
 ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด
 (-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์
 เป็น ซีที. แรงสูง ขนาด - แอมป์

๖. แผนกรื้อถอนเครื่องวัด

(✓) รื้อถอนเครื่องวัด แรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ CT Ratio
 ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

๗. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน (ย้าย)

(✓) ถอนเสา คอ. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น ถอนเสาดอมือ ขนาด - เมตร
 จำนวน - ต้น รื้อสาย ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน ๓ เส้น
 ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร

๘. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (ย้าย)

(✓) ถอนเสา คอ. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น ถอนเสาดอมือ ขนาด - เมตร
 จำนวน - ต้น รื้อสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
 ระยะทางประมาณ - เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟผ. 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	-	KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเควีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)	
(ไฟชั่วคราวไม่เรียกเก็บค่าสมทบ)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๖,๙๐๗.๗๘	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒,๐๙๘.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๙,๐๓๔.๗๕	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๗,๑๔๐.๙๐	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก Hot Line , Hot Stick ผขฟ.ป.๑	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง	๒๐๐	เมตร)	
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมติดตั้ง มต. (ย้าย)	เป็นเงิน	๑๕,๗๕๔.๓๐	บาท
ค่าธรรมเนียมรื้อ มต. (ย้าย)	เป็นเงิน	๔,๔๙๘.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๕๕,๑๘๑.๔๓	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๒๒,๒๕๒.๓๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๗,๔๓๓.๗๓	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕,๔๒๐.๓๖	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๒,๘๕๔.๐๙	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	๕,๓๕๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๘,๒๐๔.๐๙	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๘๘,๒๐๔.๐๙ บาท

แปดหมื่นแปดพันสองร้อยสี่บาทเก้าสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ

- บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ 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. พิจารณา การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและ หนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายเชาวลิต โตเจริญ)

ทพ.บต.กฟส.สชช.

๑.๑.๒๕.๒๕๖๒

อนุมัติ - ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สชช.

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