



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๒๓๒ วันที่ ๒ เม.ย. ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นางปราณี อานยง
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๕๖๑๔๔ ลงวันที่ ๒ เม.ย. ๒๕๖๔
เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นางปราณี อานยง มีความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า บริเวณข้างร้านข้าวหน้าเปิดปั้มปตท. หมู่ ๑๔ ต.คูยายหมี อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๒.๘๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ เมาขยายคา (งบ ผู้ใช้ไฟ)

- ปักเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๕ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ กฟภ. เป็นเงินทั้งสิ้น - บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗,๙๖๐.๕๖ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคา

๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเชาวลิต โตเจริญ)

หน.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายวิภาค วีรณราช)

ผจก.กฟส.สช.

๒ เม.ย. ๒๕๖๔

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สชช. ถึง ผจก.กฟส.สชช.
เลขที่ ก.๒-สชช.(บต.)/๐๒๓๖ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา (บ้านน้อยนาดี)
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๕๖๑๔๗ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟส.สชช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าขึ้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้
ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๑๑ ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา
ประกอบกิจการ ไฟสาธารณะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒๑.๓๐ กม.
๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์
ขนาด - เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -
๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (✓) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเพื่อสับเปลี่ยนชำรุด
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๘๐/๒๔๐ 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)
(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟิวส์ -)
(-) คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.), (หม้อแปลงไฟชั่วคราว)
๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง -
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

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

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

ระยะทางประมาณ _____ เมตร

(-) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สข.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

(-) ชุด ปีกเสาต่อม่อ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น

ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าสาธารณะ ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟภ. จัดหา หม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งให้ โดยใช้บผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็น ของ “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 ๑ เฟส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. _____ จากเดิม ขนาด _____ แอมป์

เป็น ซีที. _____ ขนาด _____ แอมป์

๖. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

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

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

๗. แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

(-) ถอนเสา คอ. ขนาด _____ ม. จำนวน _____ ต้น ปีกเสาต่อม่อ ขนาด _____ เมตร

จำนวน _____ ต้น รื้อสาย ๕๐ AW จำนวน _____ เส้น ระยะทางประมาณ _____ เมตร

๘. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

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

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

ระยะทางประมาณ _____ เมตร

๙. แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงสูงภายนอก

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

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

๑๐. แผนกปรับปรุงเสริมหม้อแปลงภายนอก

(-) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ _____ เฟส _____ โวลท์ ขนาด _____ เควี.เอ.

จำนวน _____ เครื่อง

๑๑. แผนกธุรกิจเสริม

(-) ติดตั้งอุปกรณ์สแน็กการ์ด จำนวน _____ ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๕,๓๐๙.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๓๐ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเควีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)

	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๑๖,๑๖๗.๕๗	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก Hot Line , Hot Stick ผขฟ.ป.๑	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมติดตั้ง Snake Guards	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

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

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๒๙,๑๖๗.๕๗	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒๙,๑๖๗.๕๗	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๙,๐๔๑.๗๓	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๓๘,๒๐๙.๓๐	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท

รวมเป็นเงิน ๑๓๘,๒๐๙.๓๐ บาท

ค่าใช้จ่ายบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๘,๒๐๙.๓๐ บาท

หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าบาทสามสิบสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดขึ้นราคา ๑๘๐ 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 รก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายเชาวลิต โตเจริญ)

หม.บต.กฟส.สช.

๒ มิ.ย. ๒๕๖๔

อนุมัติ - ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สช.

๒ มิ.ย. ๒๕๖๔



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒-สชช.(บต.)/๐๒๖๓ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายวิสสาร เข้มเจริญ
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๕๖๑๒๔ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๓ ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ สวนผักผลไม้ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘

ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒๗.๔๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

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

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

ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

(-) ขอลดขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิม

ขนาด - เควีเอ. เป็นระบบ - เฟส จำนวน - เครื่อง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด - เดิม)

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟิวส์ -)

(- หม้อแปลง - ค้าผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.), (หม้อแปลงไฟชั่วคราว)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยิ้มละม้าย ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สพก.๓๗๗๘

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาดม่อ ขนาด - เมตร

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

ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงส่งภายใน

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดม่อ ขนาด - เมตร

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

ระยะทางประมาณ - เมตร

(✓) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(✓) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง DE/BA จุด ต้นหม้อแปลง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้นให้ กฟส.สข.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

(-) ชุด ปีกเสาต่อม้อ คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการให้เอง โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ 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 ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. - ขนาด - แอมป์

๖. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

(-) ติดตั้งแร็คเสาแรงต่ำ จำนวน - ชุด

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

จำนวน - ต้น พาดสาย ๙๕ AW จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๗. แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

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

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

๘. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาต่อม้อ ขนาด - เมตร

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

ระยะทางประมาณ ๘๗๐ เมตร

๙. แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงสูงภายนอก

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

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

(-) รื้อถอนอุปกรณ์ท้าวเสาแรงสูง จำนวน - ชุด

๑๐. แผนกรื้อถอนหม้อแปลงเข้า

(-) รื้อถอนหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง

๑๑. แผนกปรับปรุงเสริมหม้อแปลง

(-) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง

๑๒. แผนกรูกรักเสริม

(-) ติดตั้งอุปกรณ์สเน็กการ์ด จำนวน - ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	๑๕๘,๒๔๗.๗๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๘,๐๔๗.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

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

	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๙,๐๕๒.๔๔	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก Hot Line , Hot Stick ผขฟ.ป.๑	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมเข้าหม้อแปลงต่อเดือน (คิดเดือนแรก)	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง ๒๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบหม้อแปลง ๓P - kVA.	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๔๕,๐๕๒.๔๔	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๖,๒๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๑,๒๕๒.๔๔	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๓,๕๘๗.๖๗	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๔,๘๔๐.๑๑	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๖๔,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท

หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ

เป็นเงิน

-

บาท

รวมเป็นเงิน

๑๑๘,๘๔๐.๑๑

บาท

ค่าใช้จ่ายยืมผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๑๘,๘๔๐.๑๑ บาท

หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาทสิบเอ็ดสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ

-

บาท กำหนดขึ้นราคา

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. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายเชาวลิต โตเจริญ)

ผ.บ.ค.กฟส.สช.

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

อนุมัติ - ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป



(นายวิภาค ธีรราช)

ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.สช.

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