



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หพ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๑๕๘ วันที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นางจิตติมา บุญพบ
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๑๙๙๑๗ ลงวันที่ ๙ ก.พ. ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นางจิตติมา บุญพบ อยู่หมู่ที่ ๑๔ ต.คูยายหมี อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณสุดซอยทรีริสอร์ท หมู่ ๑๔ ต.คูยายหมี อ.สนามชัยเขต รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๑ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๓.๗๒ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปักเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๓๐ เมตร
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๕ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๔๔๑.๒๐ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย ทางการเงินมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายวิภาค วิรุณราช)

หพ.บต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายณัชกร ธรรมนवानุ)

ผจก.กฟส.สช.

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

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทผ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ - สชข.(บต.)/๐๑๖๘ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ไทย นิปปอน การโยธา จำกัด
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๓๔๖๑๕ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๕ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ ก่อสร้างอาคาร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒๑.๔๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์

ขนาด ๕๐ 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. (พีโอ. -)

(หม้อแปลง คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายบัญชา ทรงศักดิ์ศรี ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สฟก.๔๑๗๒

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก

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

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

ระยะทางประมาณ - เมตร (✓) เปลี่ยนหัวเสาแรงสูง 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.สข.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ.
ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

(-) ชุด ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลงไฟชั่วคราวระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง
พร้อมอุปกรณ์ประกอบเอง และดำเนินการติดตั้งเองโดยใช้งบบุคลากร

(✓) 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

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. - ขนาด - แอมป์

๖. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

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

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

ระยะทางประมาณ - เมตร

๗. แผนกปรับปรุงรีด่อนแรงสูงภายนอก

(-) ถอนเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ถอนเสาดอม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น รีด่อนสาย ๕๐ ACSR จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น

ระยะทางประมาณ - เมตร

๘. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

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

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ AW, ๕๐A จำนวน - เส้น ยกขึ้นพาดบนเสาแรงสูงระยะทางประมาณ

- เมตร

๙. แผนกปรับปรุงรีดออนแรงต่ำภายนอก

(-) ถอนเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ถอนเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร
 จำนวน - ต้น รีดออนสาย ๕๐ AW, ๕๐A จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ
 - เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงรีดออนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงรีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงรีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย - KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเควีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)			
(หม้อแปลงชั่วคราวไม่คิดค่าสมทบ)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๖,๔๓๙.๗๓	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๓,๕๐๗.๓๔	บาท
แผนกรีดออนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๓๐๗.๐๐	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดออนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกHot Line กระเช้า ๓๓kV(ไม่พัก)	เป็นเงิน	๓๓,๒๑๑.๔๓	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง - เมตร)			
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต. แรงต่ำ	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าติดตั้ง Bird guard and Snake guard	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๗๓,๓๖๕.๕๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๗,๘๖๕.๕๐	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๗,๘๖๕.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕,๔๕๐.๕๙	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๔๓,๓๑๖.๐๙	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๓,๓๑๖.๐๙ บาท

หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสิบหกบาทเก้าสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา ๓ 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



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง หน.บต.กฟส.สชช.

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

อนุมัติ - ในส่วนที่เกี่ยวข้อง
เพื่อดำเนินการต่อไป



(นายณัชกฤช ธรรมนวนาน)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สชช.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หพ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ - สช.บ.(บต.)/๐๑๕๕ วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท พันธ์โภคภัณฑ์ จำกัด
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๐๙๖๕๕ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๕ ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ ฟาร์มเลี้ยงไก่ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒๙.๗๖ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด

- เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์

ขนาด ๕๐๐ 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. (ฟิวส์ -)

(หม้อแปลง คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายบัญชา ทรงศักดิ์ศรี ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สฟก.๔๑๗๒
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 ปีกเสาทอม่อ 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.สข.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ.
ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

(-) ชุด ปีกเสาทอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง
พร้อมอุปกรณ์ประกอบเอง และดำเนินการติดตั้งเองโดยใช้งบผู้ใช้ไฟ

(✓) 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 สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ CT Ratio

ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. - ขนาด ๒ แอมป์

๖. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน ๑๔๓ ต้น ปีกเสาทอม่อ ขนาด ๔.๕ เมตร
จำนวน ๓๘ ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน ๑ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๐,๘๕๐ เมตร

๗. แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงสูงภายนอก

(✓) ถอนเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ถอนเสาทอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น รื้อถอนสาย ๕๐ ACSR จำนวน ๒ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ ๙,๘๘๐ เมตร

๘. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๙.๐๐ ม. จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาทอม่อ ขนาด ๔.๕ เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ AW, ๕๐A จำนวน ๑, ๑ เส้น ยกขึ้นพาดบนเสาแรงสูงระยะทางประมาณ
๕,๖๗๕ เมตร

๙. แผนกปรับปรุงรีดออนแรงต่ำภายนอก

(✓) ถอนเสา คอ. ขนาด ๘ ม. จำนวน ๕๐ ต้น ถอนเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น รีดออนสาย ๕๐ AW, ๕๐A จำนวน ๑, ๑ เส้น ระยะทางประมาณ
๕,๖๗๕ เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๒,๕๒๖.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงรีดออนแรงสูง	เป็นเงิน	๑๕๕,๙๗๒.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๗,๗๘๗,๐๙๖.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงรีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน	๔,๗๒๖.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงหม้อแปลง	เป็นเงิน	๑๐๔,๕๖๗.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงรีดออนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๙๐,๕๖๗.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๑๔๗,๓๒๓.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย ๕๐๐ KVA. (การไฟฟ้าฯ คิดเควีเอ. ละ ๑๐๐ บาท)

	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๖,๒๓๙.๖๖	บาท
แผนกรีดออนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดออนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกHot Line กระเช้า ๓๓kV(ไม่พัก)	เป็นเงิน	๓๒,๖๓๖.๖๗	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง ๒๔๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต. แรงสูง	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าติดตั้ง Bird guard and Snake guard	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๘๘,๘๗๖.๓๓	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๔๗,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๓๕,๘๗๖.๓๓	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๓๕,๘๗๖.๓๓	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๙,๕๑๑.๓๔	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๔๕,๓๘๗.๖๗	บาท

ค่าใช้จ่ายบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๔๕,๓๘๗.๖๗ บาท

สามแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดขึ้นราคา ๓ 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



ที่ ก.๒ - สขช.(บต.)/๐๑๕๖

เรียน ผจก.กฟอ.พสค.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในส่วน
ที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป

(นายณัฏฐกฤช ธรรมนวกานู)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สขช.
20/เม.ย. 2561

(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ผบ.บต.กฟส.สขช.
20/เม.ย. 2561

อนุมัติ

(นายสรวิศ อนุสิทธิ์)

ตำแหน่ง (นายสรวิศ อนุสิทธิ์)
ผจก.กฟอ.พสค.