



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๑๑ วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายจำลอง นิวัตร
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๑๖๘๖ ลงวันที่ ๑๑ ม.ค. ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

นายจำลอง นิวัตร อยู่หมู่ที่ ๒ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าบริเวณบ้านเขาสะท้อนเลยตริบไธเน่บ้านหลังแรกซ้ายมือ หมู่ ๒ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีประมาณ ๑๑.๕๐ กม. นั้น ผบต.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกก่อสร้างแรงต่ำ

- ปักเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๓ ต้น
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๔๐ เมตร

๓) เงินลงทุน

งบ ผู้ใช้ไฟ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙,๐๓๗.๖๙ บาท (✓) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง , ประมาณการค่าใช้จ่ายและบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่าย
หน้างานมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายขวัญชัย เจริญสมประสงค์)
พชง.ระดับ ๔ ผบต.กฟส.สช.

อนุมัติ

(นายวิภาค วิรุณราช)

ผบ.บต.

รช.ผจก.กฟส.สช.

1.5/ส.ค./๒๕๖๑

(หมายเหตุ) รายละเอียดข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้สอดคล้อง และเหมาะสมกับงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๑๘ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๑๔๒๒๓ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑
เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๑๘ ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ สถานีโทรทัศน์ รับกระแสไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๒.๒๐ 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 ๑๖๐ 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. (พื่อเอ. -)

(หม้อแปลง คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายสุทธิพงษ์ ตาลป็อก ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สฟก.๕๔๒๖
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น ปักเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร (แซมไลน์)

๒. แผนกแรงส่งภายใน

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน - เส้น พร้อมพาดสาย OHGW ขนาด - ต.มม.
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
 ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาหม้อแปลง
 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งเองโดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นของผู้ใช้ไฟ

(-) 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. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๗ ต้น ปีกเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร
 จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ ACSR จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๗๘๐ เมตร

๗. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปีกเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร
 จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ AW จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

ติดตั้งเสริมรีเลย์แรงต่ำบนเสาแรงสูงจำนวน.....๑.....ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๗,๐๐๕.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๕,๘๑๖.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	๒๔๑,๗๒๙.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	๙๓๖.๐๐	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	๑๖,๗๕๙.๖๒	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๘,๑๗๘.๐๗	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง	๖๐	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
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ HotLine กระเช้า๓๓ kV(ไม่พัก)	เป็นเงิน	๓๓,๙๐๗.๘๕	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๕๐,๙๓๗.๖๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๔๖,๔๐๗.๘๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๙๗,๓๔๕.๕๔	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๖,๘๑๔.๑๙	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๔,๑๕๙.๗๓	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๔,๑๕๙.๗๓ บาท

หนึ่งแสนสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

การก่อสร้างเองนั้น 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 ๔

๒๓ ส.ก./๒๕๖๑

อนุมัติ - เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ทพ.บต.รช.แทน ผจก.กฟส.สชช.

๒๓ ส.ก./๒๕๖๑



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒ สชช.-บต./๐๐๓๐ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท พันธ์โภคภัณฑ์ จำกัด
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๑๖๙๐๔ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

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

ประกอบกิจการ ไฟชั่วคราวก่อสร้างฟาร์มไก่ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒๙.๘๐ 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. (พีอีเอ. -)

(หม้อแปลง คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง -

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๒ ต้น ปีกเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๒ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน ๑ เส้น

ระยะทางประมาณ ๔๐ เมตร (ติดตั้งอุปกรณ์แรงสูงต้นแยก BA-AL ระบบ ๑ เฟส จำนวน ๑ ชุด)

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราวระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ 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 ต่ำ ระบบ ๑ เฟส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็น ซีที. ขนาด - แอมป์

๖. แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

(✓) ถอนเสา คอร. ขนาด ๘ ม. จำนวน ๑ ต้น ถอนเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร

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

๗. แผนกแรงต่ำภายนอก

(✓) ติดตั้งแร็คแรงต่ำ จำนวน ๑ ชุด พร้อมยกสายแรงต่ำขึ้นพาดเสาแรงสูง

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๕,๒๙๐.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๒๖,๑๖๔.๐๐	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)

หม้อแปลงชั่วคราวไม่ต้องคิดค่าสมทบ เป็นเงิน - บาท

แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐% เป็นเงิน ๒๖,๑๖๔.๗๔ บาท

แผนกแรงสูงภายนอก เป็นเงิน ๑๕,๗๑๘.๕๒ บาท

แผนกแรงสูงภายใน เป็นเงิน ๑๓,๓๓๖.๗๘ บาท

แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๑,๒๒๓.๐๐	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๖๘๙.๖๒	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกHot Line กระเช้า ๓๓kV(ไม่พัก)	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน (ระยะทาง ๓๒๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
(การไฟฟ้าฯ คิด กม.ละ ๒,๐๐๐.-บาท)	เป็นเงิน	๒,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ มต.	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าติดตั้ง Bird guard and Snake guard	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๕๗,๑๓๒.๖๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๑,๖๓๒.๖๖	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๑,๖๓๒.๖๖	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๔,๓๑๔.๒๙	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (เพิ่ม)	เป็นเงิน	๒๔,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๙,๙๔๖.๙๕	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙,๙๔๖.๙๕ บาท

แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทเก้าสิบห้าสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะที่ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและ
หนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายขวัญชัย เจริญสมประสงค์)

ตำแหน่ง พชง.๔ กฟส.สช.

31/๓.๑/2561

อนุมัติ - เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ทผ.บต.กฟส.สช.

รักษาราชการแทน ผจก.กฟส.สช.

31/๓.๑/2561