



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ฅม.บด.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒-สชช.(บด.)/๐๑๓๒ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ นายปิยะ นันทมานพ
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๓๙๓๓๗ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๖ ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ ร้านอาหาร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔.๘๐ 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. (พีโอ. -)

(หม้อแปลง คืน ผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.), (หม้อแปลงไฟชั่วคราว)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายสรารัฐ พุทธิพัฒน์ ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง สฟก.๓๒๓๙
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 ปีกเสาดอม่อ 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

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 ๒๐ ชุด

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

จำนวน - ต้น พาดสาย ๙๕ AW จำนวน ๔ เส้น ระยะทางประมาณ ๕๒๕ เมตร

๗. แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

(✓) ถอนเสา คอ. ขนาด ๘ ม. จำนวน ๑๒ ต้น ปีกเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร

จำนวน - ต้น รื้อสาย ๕๐ AW จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๙๐ เมตร

๘. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒๐ ต้น ปีกเสาต่อม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร

จำนวน ๒ ต้น พาดสาย ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน ๑ เส้น

ระยะทางประมาณ ๗๔๐ เมตร

๙. แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงสูงภายนอก

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

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

(✓) รื้อถอนอุปกรณ์หัวเสาแรงสูง จำนวน ๑ ชุด

๑๐. แผนกรื้อถอนหม้อแปลงเข้า

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

จำนวน - เครื่อง

๑๑. แผนกปรับปรุงเสริมหม้อแปลง

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๑๖/๒๔๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง

๑๒. แผนกรูกริจเสริม

(-) ติดตั้งอุปกรณ์สแน็กการ์ด จำนวน - ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๙๙๐.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	๖๙๕,๐๕๙.๓๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๒๐๙,๑๖๖.๙๗	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๘,๗๐๔.๐๐	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒๒๖,๙๔๔.๐๒	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	๒๒,๘๖๕.๐๐	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)

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

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๔๘,๘๖๕.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๖,๒๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๕,๐๖๕.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๓,๘๕๔.๕๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๘,๙๑๙.๕๕	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๖๔,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท

หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒๒,๙๑๙.๕๕	บาท
ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น		๑๒๒,๙๑๙.๕๕	บาท

หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบห้าสตางค์

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)

หม.บต.กฟส.สช.

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

อนุมัติ - ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สช.

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



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทพ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒-สชช.(บต.)/๐๑๒๖ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา (เลยแยกวัดท้าวอุไทย)
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๔๖๖๔๖ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าขึ้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

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

ประกอบกิจการ ไฟสาธารณะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒๖.๘๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (✓) กฟอ. (-) 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. (พีโอ. -)

(- คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟอ.), (หม้อแปลงไฟชั่วคราว)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง -

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร

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

ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

ติดตั้งหม้อแปลงไฟสาธารณะ ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟภ. จัดหา หม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งให้ โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ 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 ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๖๐ 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 - เควีเอ.

จำนวน - เครื่อง

๑๑. แผนกรูกริกเสริม

(-) 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	๒๖,๒๑๐.๐๐	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 ผชฟ.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

ค่าใช้จ่ายยงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๓๘,๒๐๙.๓๐ บาท

หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าบาทสามสิบสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ

-

บาท กำหนดยื่นราคา

๑๘๐

วัน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แร่งสูง (✓) แร่งต่ำ

(-) 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.ต.กฟส.สชช.

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

อนุมัติ - ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.สชช.

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



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟอ.พสค.

ถึง ผจก.กฟอ.พสค.

เลขที่

วันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง นายอภิรักษ์ อื้อเทียน

อ้างถึง หนังสือคำร้องขอขยายเขตระบบจำหน่ายเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๓๘๕๐๕ ลว. ๑๕ ก.พ. ๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟอ.พสค.

ตามสิ่งที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น
(แผนก/กฟฟ.) ผบค.กฟส.สข. ได้ดำเนินการสำรวจและ ผบค.กฟอ.พสค. ได้ตรวจสอบแล้ว
มีรายละเอียดดังนี้

๑. รายละเอียด

- นายอภิรักษ์ อื้อเทียน อยู่ที่หมู่ ๘ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง สถานที่ขอใช้ไฟ หมู่ที่ ๘ ต.ลาดกระทิง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา
- ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ให้ กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการจัดหาและติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๔๐/๒๔๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วิธีดำเนินการ

- แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐% งบ กฟภ. และงบผู้ใช้ไฟ ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น
- แผนกแรงสูงภายใน งบผู้ใช้ไฟ ติดตั้ง คอร. พร้อมเชื่อมสายแรงสูงให้
- แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก งบ กฟภ. ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๔๑ ต้น พร้อมพาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น และสาย OHGW ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๒,๖๗๐ เมตร
- แผนกปรับปรุงร้อยถอนแรงสูงภายนอก งบ กฟภ. ถอนเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น พร้อมถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ACSR ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒,๑๑๐ เมตร
- แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก งบ กฟภ. พาดสายใหม่ พร้อมยกสายไฟฟ้าเดิมขึ้นพาดเสาแรงสูง สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒,๒๗๐ เมตร
- แผนกปรับปรุงร้อยถอนแรงต่ำภายนอก งบ กฟภ. ถอนเสา คอร. ขนาด ๘ ม. จำนวน ๑๙ ต้น ถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๑,๘๐๐ เมตร และถอนสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๑,๘๐๐ เมตร

- แผนกมิเตอร์ งบ กฟภ. ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำประกอบซีที เรโซ. แรงต่ำ ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์
จำนวน ๓ ชุด

๓. เงินลงทุน

ค่าใช้จ่ายเป็นเงิน ๙๙,๙๒๔.๒๕ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทยี่สิบห้าสตางค์)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เห็นควรอนุมัติค่าใช้จ่ายนี้ ๖๗๗,๗๓๒.๐๐
บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)

๔. ผกป. จัดเตรียมแผนงานการก่อสร้าง

ผคส. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

ผบต. จัดเตรียมแผนงานติดตั้งมิเตอร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ รายละเอียดหมายเลขงานโครงข่าย
WBS เลขที่ C-๖๔-H-SKYCM.๐๐๓๐ ค่าใช้จ่ายนี้ ๖๗๗,๗๓๒.๐๐ บาท ประมาณการ และแผนผังแบบเลขที่ RD๒๑-
Ao๔/๖๔๐๐๓๑ จำนวน ๔ แผ่น มาเพื่อประกอบการพิจารณาแล้ว



(นายคมสัน หนูห่วง)

ตำแหน่ง ผบ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค.)// ๐๘๗

เรียน ผจก.กฟส.สขช.

อนุมัติ - ดำเนินการต่อไป

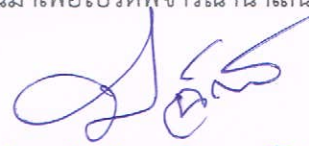
(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.พสค.

๑ ๖ มี.ค. ๒๕๖๔

เรียน ทผ.บค.กฟอ.พสค.

ได้ดำเนินการตรวจสอบแผนผังการก่อสร้าง
ระบบไฟฟ้า พร้อมลงนามรับรองแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอขอ
อนุมัติต่อไป



(นายปิยวัตร เรืองสมบัติ)

(.....)

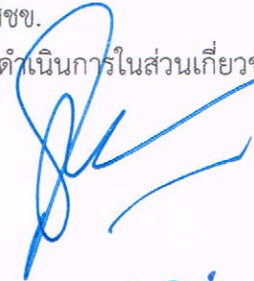
วศก. 6 ผบค.กฟอ.พสค.

ตำแหน่ง

ที่ ก.๒ - พสค.(บค.)/...../๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟส.สข.

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้อง
ต่อไป



(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

(.....)

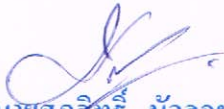
ตำแหน่ง ผจก.กฟอ.พสค.

๑ ๒ มิ.ค. ๒๕๖๔

เรียน ทผ.บค.กฟอ.พสค.

ได้ดำเนินการตรวจสอบค่าใช้จ่าย และรายละเอียดอุปกรณ์ตามที่ กฟส.สข. เสนอ สามารถนำไปดำเนินการก่อสร้างได้ตามมาตรฐาน กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอขอ
อนุมัติต่อไป



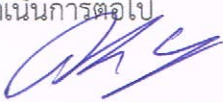
(นายสุกสิทธิ์ บัวลอย)

(.....)

ตำแหน่ง พชว.ระดับ 7 ผบค.กฟอ.พสค.

เรียน ผจก.กฟอ.พสค.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายคมสัน หนูห่วง)

(.....)

ทผ.บค.กฟอ.พสค.

ตำแหน่ง