



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒-สชช.(บต.)/๐๐๘๘ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ แขวงทางหลวงชนบทพะเยา (ก่อนแยก ร.ร.ท่าทองดำ)
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๓๔๕๐๐ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

๑) บริเวณที่ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๖ ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา

ประกอบกิจการ ไฟสาธารณะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๒.๑๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์
ขนาด - เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

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

(✓) 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 กฟภ.), (หม้อแปลงไฟชั่วคราว)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - วิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง -

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

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 ตันหม้อแปลง 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

ติดตั้งหม้อแปลงไฟสาธารณะ ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เควี.เอ. 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 ปีกเสาต่อม้อ ขนาด - เมตร

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

๗. แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

(-) 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 - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น

ระยะทางประมาณ - เมตร

๙. แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงสูงภายนอก

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

ค่าใช้จ่ายงบบุไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๓๘,๒๐๙.๓๐ บาท

หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยเก้าบาทสามสิบสตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเคื่อนละ

- บาท กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผูไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผูไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผูไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผูไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผูไฟแต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผูไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผูไฟไว้ก่อน เมื่อผูไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผูไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผูไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

๑๑

(นายเชาวลิต ไตเจริญ)

หม.บต.กฟส.สชข.

18/กพ. 2564

อนุมัติ - ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป

๑๑

(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง

ผอ.ก.กฟส.สชข.

18/กพ. 2564



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หน.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒-สชข.(บต.)/๐๐๖๗ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา
อ้างอิง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๓๕๖๓๕ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

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

ประกอบกิจการ ไฟสาธารณะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒๗.๕๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์
ขนาด - เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

๓) ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (✓) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ 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. (พีอีเอ. -)

(-) คืนผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.), (หม้อแปลงไฟชั่วคราว)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง -

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

(-) ปักเสา คอ. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ปักเสาดอม่อ ขนาด - เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย ๕๐ ACSR จำนวน - เส้น สาย ๒๕ OHGW จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปักเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาดอม่อ 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 ปีกเสาดม้อ คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ไฟสาธารณะ ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟภ. ดำเนินการจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งให้ โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ “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 ปีกเสาดม้อ ขนาด - เมตร

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

๗. แผนกปรับปรุงรีดออนแรงต่ำภายนอก

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

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

รื้อสาย ๙๕ AW จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๘. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

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

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

ระยะทางประมาณ - เมตร สับเปลี่ยนหัวเสาแรงสูง จำนวน ๑ ชุด

๙. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก

(✓) ถอนเสา คอ. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น ถอนเสาดม้อ ขนาด - เมตร

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

สับเปลี่ยนหัวเสาแรงสูง จำนวน ๑ ชุด

๑๐. แผนกปรับปรุงเสริมหม้อแปลงภายนอก

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

จำนวน - เครื่อง

๑๑. แผนกธุรกิจเสริม

(-) ติดตั้งอุปกรณ์สแน็กการ์ด จำนวน - ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

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	๕,๓๔๗.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

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

	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๖,๐๕๖.๔๒	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๑๗,๐๖๒.๗๕	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๓๔.๐๐	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (-) ผู้ใช้ไฟ (-) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก Hot Line , Hot Stick ผขพ.ป.๑	เป็นเงิน	๔๐,๔๘๕.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมติดตั้ง Snake Guards	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

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

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๖๖,๙๓๘.๑๗	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๖๖,๙๓๘.๑๗	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๑,๖๘๕.๖๗	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๗๘,๖๒๓.๘๔	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๗๘,๖๒๓.๘๔	บาท

ค่าใช้จ่ายบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๗๘,๖๒๓.๘๔ บาท

หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกกร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบสี่สตางค์

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ

-

บาท กำหนดยื่นราคา

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 วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ให้ กพอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายเชาวลิต โตเจริญ)

ผ.บ.ต.กฟส.สช.

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

อนุมัติ - ให้ส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป



(นายวิภาค วิรุณราช)

ตำแหน่ง ผ.จก.กฟส.สช.

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



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก หพ.บต.กฟส.สช. ถึง ผจก.กฟส.สช.
เลขที่ ก.๒-สชช.(บต.)/๐๐๖๑ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา
อ้างอิง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๓๕๕๓๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรียน ผจก.กฟส.สช.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น แผนกบริการลูกค้าและการตลาดได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

รายละเอียด

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

ประกอบกิจการ ไฟสาธารณะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ กฟอ.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕.๐๐ กม.

๒) ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์

ขนาด - เควีเอ. จำนวน - ติดตั้งตามอนุมัติ -

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงใหม่ระบบ 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. (พีอีเอ. -)

(-) คั้นผู้ใช้ไฟ - ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.), (หม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราว)

๔) ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงส่งไฟฟ้ากำลัง -

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕)

๖) ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น ปักเสาดอม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร

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

ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงส่งภายใน

(-) ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาดอม่อ 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.สช.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

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

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

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

ติดตั้งหม้อแปลงใหม่ไฟสาธารณะ ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ใช้ไฟให้ กฟภ.

ดำเนินการจัดหาหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ และดำเนินการติดตั้งให้ โดยใช้งบผู้ใช้ไฟ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ “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 ๒๐ เมตร

๗. แผนกปรับปรุงรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

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

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

รื้อสาย ๙๕ AW จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๘. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาต่อม่อ ขนาด ๔.๕๐ เมตร

จำนวน ๑ 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. แผนกธุรกิจเสริม

(-) ติดตั้งอุปกรณ์สแน็กการ์ด จำนวน - ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	๒๑,๑๓๕.๔๗	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกปรับปรุงแรงต่ำ	เป็นเงิน	๖,๙๕๖.๓๑	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๕,๓๐๙.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตฯ

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

	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๑,๑๓๕.๔๗	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๒๐,๐๔๐.๙๑	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	๓๘,๐๑๗.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมติดตั้ง Snake Guards	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

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

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๘๒,๑๙๓.๓๘	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๘๒,๑๙๓.๓๘	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๒,๗๕๓.๕๔	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๙๔,๙๔๖.๙๒	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	เป็นเงิน	-	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๙๔,๙๔๖.๙๒	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๙๔,๙๔๖.๙๒ บาท

หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์

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 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 ผจก.กฟส.สชช.

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