

C-54-H-BOTCM.0044.01.1
C-54-H-BOTCM.0044.02.1
C-54-H-BOTCM.0044.03.1

ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ทบต.บพท.

เลขที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.บพท. คุณปนัดดา ขจรเกียรติคุณ

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๕๘/๐๐๐๖๘ ลว. ๕ ส.ค. ๕๘

ถึง ผจก.บพท.

วันที่

เรียน ผจก.บพท.

ด้วย ทบต.บพท. ได้รับคำร้องจาก คุณปนัดดา ขจรเกียรติคุณ เลขที่ตามที่อ้างถึงแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในกิจการ โรงกลึง

ทบต.บพท. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.-

รายละเอียด

☒ ๑. บริเวณขอขยายเขต - อยู่ที่ ๒๒๖ ม.๑ ต.บ่อทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง

๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีจ่ายไฟ บ่อทองอยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๑ กม.

☐ ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์

ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -- ลว. --

☐ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (..... กฟภ. ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง

(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง

(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด -- เควีเอ.

เป็นระบบ ๓ เฟส ขนาดเควีเอ. จำนวน เครื่อง (ที่จุด.....)

☒ ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

(ที่จุด.....)

(-) หม้อแปลงเดิมระบบ ๓ เฟส ขนาด -- เควีเอ. (พีอีเอ. --) (คืนผู้ให้ไฟผู้ให้ไฟ..... ขอขายคืน กฟภ.)

☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยิ้มละม้าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

วิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ.๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตาม

พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.....

☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่าย ๕๐%)

- (✓) ปักเสาคอร์. ขนาด.....๙.๑๒.....เมตร จำนวน.....๒,๓.....ต้น
- (✓) พาดสาย SAC. ขนาด.....๕๐.....ต.มม. จำนวน.....๓.....เส้น ระยะทางประมาณ.....๑๕๐.....เมตร
- (--) พาดสาย ACSR. ขนาด.....--.....ต.มม. จำนวน.....--.....เส้น ระยะทางประมาณ.....--.....เมตร
- (✓) พาดสาย OHGW. ขนาด.....๒๕.....ต.มม. จำนวน.....๑.....เส้น ระยะทางประมาณ.....๑๕๐.....เมตร

๒.แผนกแรงสูงภายใน

- (--) ปักเสา คอร์. ขนาด.....--.....เมตร จำนวน.....--.....ต้น
- (--) ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง จำนวน.....--.....ชุด
- (--) พาดสาย SAC.OHGW. ขนาด.....--.....ต.มม.จำนวน.....--.....เส้น ระยะทางประมาณ.....--.....เมตร
- (--) ระบบจำหน่ายแรงสูงต่อจากต้นติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง
- (--) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นไลน์แยกจำนวน ๑ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
- (--) กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ

๓.แผนกหม้อแปลง (.....ภายนอก...✓.....ภายใน) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง

- (--) ปักเสา คอร์. ขนาด.....--.....เมตร จำนวน.....--.....ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด
- (--) ปักเสาทาม้อคอร์. ขนาด.....--.....เมตร จำนวน.....--.....ต้น
- (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด.....)
- (--) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ-เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากขนาด --เควีเอ. เป็นระบบ- เฟส ขนาด --เควีเอ. จำนวน --เครื่อง (ที่จุด..)

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ

(✓) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔.แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ -- เฟส -- โวลท์ขนาด -- กิโลวาร์จำนวน -- เครื่อง

(-) ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

(--) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕.แผนกเครื่องวัด

(-) ร็อดอนเครื่องวัดแรงต่ำระบบ...เฟส ประกอบซีทีเรโซขนาด...แอมป์จำนวน...ชุด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำระบบ๓เฟส ประกอบซีทีเรโซขนาด...๒๕๐/๕.....แอมป์ จำนวน.....๑.....ชุด

๖.แผนกแรงต่ำภายนอก

- (✓) ติดตั้งแร็ค ๒,๓ ช่อง จำนวน.....๑,๑.....ชุด
- (✓) ร็อดอนแร็ค ขนาด.....๒,๓.....ช่อง จำนวน.....๑,๑.....ชุด
- (--) พาดสาย ACSR. ขนาด.....--.....ต.มม. จำนวน.....--.....เส้น ระยะทางประมาณ.....--.....เมตร
- (--) พาดสาย OHGW. ขนาด.....--.....ต.มม. จำนวน.....--.....เส้น ระยะทางประมาณ.....--.....เมตร

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๕,๙๘๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๒๗,๖๑๕.๒๑	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๖๖,๓๓๐.๙๔	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑,๖๗๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑,๒๕๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

(./...) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	๖๖,๓๓๐.๙๔	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๑,๒๒๐.๕๑	บาท
แผนก รีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก คาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	--	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๑๕๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบ	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
ค่าค่าบริการขอทไลน์ ๑/๒ วัน	เป็นเงิน	๙,๙๑๒.๕๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๒,๔๑๒.๕๐	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๙๗,๕๕๑.๔๕	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๒๒,๔๑๒.๕๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๑๙,๙๖๓.๙๕	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๘,๓๙๗.๔๘	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒๘,๓๖๑.๔๓	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๖๘,๓๖๑.๔๓	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๘,๓๖๑.๕๓ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบสามสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยืมราคา...๓...เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด () แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.บพ.พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(✓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท แล้วเมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ตามใบเสร็จเลขที่ E-๓๘๓๕๐๕๔๐๗๗๐๐๐๑ ลว. ๕ สิงหาคม ๒๕๕๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายวินัส ทองประทุม)

ผ.บ.ต.กฟส.อ.บพ.

ที่บพ-บต/ ๐๖๘

อนุมัติ



(นายบัญชา มุ่งชนะ)

ผจก.กฟส.บพ.