

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ทบต.บทง.

ถึง ผจก.บทง.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.บทง. คุณพนิชพล วัชรพงศ์ธนสาร
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๕๘/๐๐๐๕๔ ลว. ๑๘ มิ.ย. ๕๔

เรียน ผจก.บทง.

ด้วย ทบต.บทง. ได้รับคำร้องจาก คุณพนิชพล วัชรพงศ์ธนสาร เลขที่ตามที่อ้างถึงแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบ
จำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในกิจการ ผลิตภัณฑ์นมรอบกระจำ
ทบต.บทง. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.-

รายละเอียด

☒ ๑. บริเวณขอขยายเขต - อยู่ที่ ๕๒ ม.๖ ต.วัดสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง
๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีจ่ายไฟ บ่อทอง อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๕ กม.

☐ ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -- ลว. --

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

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

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

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

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
(ที่จุด.)

(-) หม้อแปลงเดิมระบบ ๓ เฟส ขนาด -- เควีเอ. (พีอีเอ. -) (คืนผู้ใช้ไฟผู้ใช้ไฟ..... ขอขยายคืน กฟภ.)

☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง โดยมี นายมนูญ ยิ้มละม้าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ.๓๗๗๘) มีคุณสมบัติตาม
พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.-

☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่าย ๕๐%)

- (✓) ปีกเสา คอร. ขนาด.....๑๒.๒๐ เมตร จำนวน.....๑ ต้น
 (--) พาดสาย SAC. ขนาด..... -- ต.มม. จำนวน.....๓ เส้น ระยะทางประมาณ..... เมตร
 (--) พาดสาย ACSR. ขนาด..... -- ต.มม. จำนวน..... -- เส้น ระยะทางประมาณ..... เมตร
 (--) พาดสาย OHGW. ขนาด..... -- ต.มม. จำนวน.....๑ เส้น ระยะทางประมาณ..... เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

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

- (--) ปีกเสา คอร. ขนาด..... เมตร จำนวน..... ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด
 (--) ปีกเสตาม้อคอร. ขนาด..... เมตร จำนวน..... ต้น
 (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ 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 ขนาด.....๓๐/๑๐๐.....แอมป์ จำนวน.....๑ ชุด

๖. แผนกแรงต่ำภายนอก

- (--) ติดตั้งแร็ค ๑,๔ ช่อง จำนวน.....ชุด
 (--) ร็อดอน-ติดตั้งแร็ค ขนาด.....ช่อง จำนวน.....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	๕,๐๑๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๘,๗๔๓.๗๙	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒๑,๗๓๐.๑๑	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

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

๑. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๑๐๐%)	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๑,๗๓๐.๑๑	บาท
แผนก รื้อถอนแรงต่ำ	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...๑๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบ	เป็นเงิน	๑,๒๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๔,๕๐๐	บาท
ค่าค่าบริการขอทโไลน์ ๑/๒ วัน	เป็นเงิน	๒๐,๗๕๐.๕๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๘,๔๕๐.๕๐	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๕,๔๗๓.๙๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๒๘,๔๕๐.๕๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๓,๙๒๔.๔๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๔,๔๗๔.๗๑	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๘,๓๙๙.๑๑	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๘,๓๙๙.๑๑	บาท

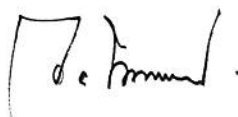
ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๘,๓๙๙.๑๑ บาท (แปดหมื่นแปดพันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบเอ็ดสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยืมราคา...๓...เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด () แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้ถูกต้องตามบันทึกที่ วก.๖) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.บทง.พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(✓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท แล้วเมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘ตามใบเสร็จเลขที่ E-๓๘๓๕๐๕๘๐๖๑๗๐๐๐๒ ลว. ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายวินัส ทองประทุม)
ผ.บ.ต.กฟส.อ.บทง.

ที่บทง-บต/ ๑๕๕

อนุมัติ



(นายบัญชา มุ่งชนะ)
ผจก.กฟส.บทง.

๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๘