

C-56-H-BOTCM.0032.01.1

C-56-H-BOTCM.0032.02.2

C-56-H-BOTCM.0032.03.1

ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ทบต.บทง.

ถึง ผจก.บทง.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.บทง. นายชัยสิทธิ์ กัตัญชลิกุล

อ้างถึงคำร้องเลขที่ ๕๘/๐๐๐๔๔ ลว. ๒๗ พ.ค. ๕๔

เรียน ผจก.บทง.

ด้วย ทบต.บทง. ได้รับคำร้องจาก นายชัยสิทธิ์ กัตัญชลิกุล เลขที่ตามที่อ้างถึงแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในการกิจการ

ทบต.บทง. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.-

รายละเอียด

☒ ๑. บริเวณขอขยายเขต เกษตรสุวรรณ อยู่ที่บ้าน ๔ ต.เกษตรสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง

๓ เฟส วงจรที่ ๗ ของสถานีจ่ายไฟ บ่อทอง อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๑๔ กม.

☐ ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ -- 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 ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

(ที่จุด.)

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

☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายวิษณุ พรลักษณ์พิมล ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมประเภท..... สามัญวิศวกรรม..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (วฟภ.๔๙๓) มีคุณสมบัติตาม พระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.

☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่าย ๕๐%)

- (✓) ปีกเสาครอ. ขนาด.....๑๒.....เมตร จำนวน.....๑.....ต้น
 (--) พาดสาย SAC. ขนาด.....--.....ต.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทางประมาณ.....เมตร
 (--) พาดสาย ACSR. ขนาด.....--.....ต.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทางประมาณ.....เมตร
 (--) พาดสาย OHGW. ขนาด.....--.....ต.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทางประมาณ.....เมตร

๒.แผนกแรงสูงภายใน

- (-) ปีกเสา ครอ. 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

- (-) ปีกเสา ครอ. ขนาด.....--.....เมตร จำนวน.....--.....ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง.....ชุด
 (-) ปีกเสตาม้อครอ. ขนาด.....--.....เมตร จำนวน.....--.....ต้น
 ✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
 (ที่จุด.....)
 (-) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ-เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากขนาด --เควีเอ. เป็นระบบ-เฟส ขนาด --เควีเอ.
 จำนวน --เครื่อง (ที่จุด..)

บริษัท จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔.เคาปาซิเตอร์

เคาปาซิเตอร์ระบบ -- เฟส -- โวลต์ขนาด -- กิโลวาร์จำนวน -- เครื่อง

ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕.เครื่องวัด

ก่อนเครื่องวัดแรงต่ำระบบ...เฟส ประกอบซีทีเรโซขนาด...แอมป์จำนวน...ชุด

ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำระบบ๓เฟส ประกอบซีทีเรโซขนาด๒๕๐/๕.....แอมป์ จำนวน.....๓.....ชุด

๖.สายภายนอก

สาย ๑,๔ ช่อง

จำนวน.....--.....ชุด

สาย ติดตั้งแรก

ขนาด.....--.....ช่อง จำนวน.....--.....ชุด

สาย ACSR.

ขนาด.....--.....ต.มม. จำนวน.....--.....เส้น ระยะทางประมาณ.....เมตร

สาย OHGW.

ขนาด.....--.....ต.มม. จำนวน.....--.....เส้น ระยะทางประมาณ.....เมตร

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๗,๕๗๘.๕๕	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

๑. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๑๐๐%)	เป็นเงิน	๑๗,๖๑๕.๙๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	๒๕,๑๓๒.๔๓	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. ค่าเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๑๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบ	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
ค่าบริการขอทไลน์ ๑/๒ วัน	เป็นเงิน	๑๔,๐๒๕.๐๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๖,๕๒๕.๐๕	บาท

๓. ค่าติดตั้งระบบจำหน่าย (๑)

๔. ค่าติดตั้งหม้อแปลง (๒)

๕. ค่าติดตั้ง %

๖. ค่าติดตั้งไฟ

เป็นเงิน	๕๒,๗๔๘.๓๓	บาท
เป็นเงิน	๒๖,๕๒๕.๐๕	บาท
รวมเป็นเงิน	๗๙,๒๗๓.๓๘	บาท
เป็นเงิน	๕,๕๔๙.๑๕	บาท
รวมเป็นเงิน	๘๔,๘๒๒.๕๓	บาท
เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๑๒๔,๘๒๒.๕๓	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๔,๕๖๖ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบลบาทห้าสิบและสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยืมราคา...๓...เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด () แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

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

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและ กฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.บต.พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(✓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท แล้วเมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ตามใบเสร็จเลขที่ E-๓๘๓๕๐๕๘๐๕๑๙๐๐๐๔ ลว. ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายวินัส ทองประทุม)
ผ.บ.ต.กฟส.อ.บต.

ที่บต-บต/ ๐๔๙

อนุมัติ



(นายบัญชา มุ่งชนะ)
ผจก.กฟส.บต.