



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟส.กจท

เลขที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจท. บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผจก.กฟส.กจท.

ถึง ผจก.กฟส.กจท.

วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

ด้วย ผบค.กฟส.กจท. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้-

รายละเอียด

☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ที่อยู่ ม.๘ ต.หนองเที่ยง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี ๒๐๑๔๐
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๙ ของสถานีจ่ายไฟ เกาะโพธิ์ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๖ กม.

☐ ๒.ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์
ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง ติดตั้งอนุมัติ --

☒ 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 ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง (ที่จุด.....)

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
(ที่จุด....)

(--) หม้อแปลงเดิมระบบ ๓ เฟส ขนาด เควีเอ.ฟอีเอ. () คั้นผู้ใช้ไฟ () ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.

☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี..... ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุมประเภท..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง..... มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ
วิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.

☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร.	ขนาด	๑๒.๐๐ เมตร	จำนวน	๑	ตัน
(--) ปีกเสาต่อม่อ	ขนาด	-- เมตร	จำนวน	--	ตัน
(--) พาดสาย ACSR.	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น ระยะทางประมาณ ๔๕ เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	-- ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

๒.แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ปีกเสา คอร.	ขนาด	๑๒.๐๐ เมตร	จำนวน	๑	ตัน
(--) ย้ายเสา คอร.	ขนาด	-- เมตร	จำนวน	--	ตัน
(--) ปีกเสาต่อม่อ	ขนาด	-- เมตร	จำนวน	--	ตัน
(✓) พาดสาย ACSR.	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น ระยะทางประมาณ ๖๐ เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	-- ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ เมตร
(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้น โล้นแยก	จำนวน	๑	ชุด	พร้อมเชื่อมสายให้	
(--) กพอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ					

๓.แผนกหม้อแปลง (ภายนอก ✓ ภายใน) กฟภ.จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งให้

(--) ปีกเสา คอร.	ขนาด	-- เมตร	จำนวน	--	ตัน	ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง	--	ชุด
ปีกเสาต่อม่อ คอร.	ขนาด	-- เมตร	จำนวน	--	ตัน			
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ	๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์	ขนาด	๑๐๐	เควีเอ.	จำนวน	๑	เครื่อง	(ที่จุด.....)
(--) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ	๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์	จากขนาด	--	เควีเอ.	เป็นระบบ	--	เฟส	
	ขนาด	-	เควีเอ.	จำนวน	-	เครื่อง (ที่จุด.)		
(+								
-) รื้อถอนหม้อแปลงระบบ	๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์	ขนาด	๑๐๐	เควีเอ.	จำนวน	๑	เครื่อง	(ที่จุด.....)

- (--) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ. (--) ตรวจสอบ
- (--) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔.แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ	เฟส	ขนาด	กิโลวาร์	จำนวน	เครื่อง
(--) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้					

๕.แผนกเครื่องวัด

(--) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำระบบ	--	เฟส	ขนาด	--	แอมป์	จำนวน	--	ชุด
(✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำระบบ	๓	เฟส	ประกอบซีทีรีโซ	ขนาด	๕ แอมป์	จำนวน	๑	ชุด
(--) เพิ่มขนาดเครื่องวัดแรงสูงประกอบซีทีรีโซ	จากขนาด	แอมป์	เป็นขนาด		แอมป์	จำนวน		ชุด

๖.แผนกแรงต่ำภายนอก

(--) ปีกเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน
(--) ปีกเสาต่อม่อ คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน
(--) ปีกเสาต่อม่อ คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน
(--) ติดตั้งแร็ค ๔ ช่อง	จำนวน	๑	ชุด			
(--) พาดสาย AW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

ค่าใช้จ่ายยังผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๗,๒๘๓.๘๐ บาท(ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบสามบาทแปดสิบสตางค์)และ
ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยื่นราคา.....๙๐.....วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้
ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่
ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรือ
อันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในชั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย
การติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและ กฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลัง
ไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ก็ให้ กฟอ.พน.พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(.....) ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการสำรวจแบบและแผนผังเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม) หากบริษัท ไม่ชำระค่าใช้จ่ายตามกำหนดการยื่นราคา ๙๐ วัน เว้นแต่มีการชำระค่าใช้จ่ายภายในกำหนดเวลา
การยื่นราคาใช้จ่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะยกเว้นไม่เรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบฯ จำนวนเงิน ๕,๓๕๐ บาท ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของ
ผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นางนิภารัตน์ วงศ์ล้อมนิล)

ชม.บค.

ที่ กจท.-บค./ ๓๙ / ๒๕๖๘

อนุมัติ



(นายวิสุทธิ์ กาสรสุวรรณ)

ผจก.กฟส.กจท.