



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟส.กจท

ถึง ผจก.กฟส.กจท.

เลขที่

วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจท. บริษัท ลี ชิน ฟู้ดส์ ซัพพลาย(ประเทศไทย)

จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.กจท.

ด้วย ผบค.กฟส.กจท. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ลี ชิน ฟู้ดส์ ซัพพลาย(ประเทศไทย) จำกัด แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- ☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต บริษัท ลี ชิน ฟู้ดส์ ซัพพลาย(ประเทศไทย) จำกัด ที่อยู่ ม.๑๖ ต.หนองเหียง อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๙ ของสถานีจ่ายไฟ เกาะโพธิ์ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.
- ☐ ๒.ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด -- 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 ขนาดเควีเอ.ฟือเอ. () คั้นผู้ใช้ไฟ () ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.
- ☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☐ ๕.
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร.	ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ตัน
(--) ปีกเสาต่อม่อ	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน
(--) พาดสาย ACSR.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

๒.แผนกแรงสูงภายใน

(--) ปีกเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน
(--) ร็อดบนเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน
(--) ปีกเสาต่อม่อ	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน
(--) พาดสาย ACSR.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ เมตร
(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้น โล้นแยก	จำนวน	๑	ชุด	พร้อมเชื่อมสายให้		
(--) กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ						

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

(--) ปีกเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน	ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง -- ชุด
ปีกเสาทาม่อ คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ตัน	
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ	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.)	

- (--) 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		เฟส	ประกอบซีทีรีโซ	ขนาด	แอมป์	จำนวน		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

๗.แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(--) ติดตั้งสวิชต์อัตโนมัติ	จำนวน	--	ชุด			
(--) ติดตั้งล่อฟ้า.	จำนวน	--	ชุด			
(--) พาดสาย AW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

๕. แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลงแปลงระบบ.....เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....ค.ว.เอ
จำนวน.....เครื่อง

- รื้อถอนหม้อแปลงแปลงระบบ.....เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....ค.ว.เอ
จำนวน.....เครื่อง (หลังจากเลิกใช้งานแล้ว)

โดย ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาหม้อแปลงและดำเนินการติดตั้งเอง

- สำหรับหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาตนเองนั้น ก่อนนำไปก่อสร้างจะต้องให้การไฟฟ้า ฯ

ตรวจสอบและเสียค่าธรรมเนียมตามระเบียบ และแม้ว่าจะผ่านการตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิด

ความเสียหายในภายหลังให้อยู่ใน ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ผู้เดียว

รวมเป็นเงิน.....บาท

๖. แผนกแรงต่ำภายนอก

- รื้อถอนเสา ๘ ม. จำนวน.....อัน(คืนคลัง)

- ปักเสา คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น

- พาดสาย AW. ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น

ระยะทางประมาณ.....เมตร

- รื้อสายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น

ระยะทางประมาณ.....เมตร

- รื้อสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น

ระยะทางประมาณ.....เมตร

- พาดสายเมนขายคา AW. ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น

ระยะทางประมาณ.....เมตร

รวมเป็นเงิน.....บาท

๗. แผนกแรงต่ำภายใน

- ปักเสา คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น

- พาดสาย AW. ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น

ระยะทางประมาณ.....เมตร

- ติดตั้ง แร็ค ๔ ช่อง จำนวน.....อัน

รวมเป็นเงิน.....บาท

๘. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- รื้อถอนแร็ค ๑ ช่อง จำนวน.....อัน(นำกลับมาใช้งาน)

- ปักเสา คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น

- พาดสาย AW. ขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น

ระยะทางประมาณ.....เมตร(นำกลับมาใช้งาน)

- ลูกกรอกทางตรง จำนวน.....ชุด

รวมเป็นเงิน.....บาท

๙. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดประกอบ ซีที แรงต่ำ ขนาด - แอมป์ จำนวน - ชุด

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟผ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	๒๓,๗๕๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

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

๑. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๒๓,๗๕๘.๑๒	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗,๓๓๓.๑๗	บาท
แผนก รื้อถอนแรงต่ำใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนหม้อแปลงใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	--	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...-...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาทเป็นเงิน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	--	บาท
ค่าบริการ HL กระเช้า ๒๒-๓๓KV	เป็นเงิน	๑๔,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๕๑,๐๙๑.๒๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๗,๐๙๑.๒๙	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๔,๖๙๖.๓๙	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๑,๗๘๗.๖๘	บาท
ค่าประกันไฟฟ้า	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๑,๗๘๗.๖๘	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑,๗๘๗.๖๘ บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาท หกสิบแปดสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดยืมราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง เองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มี คุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บ ค่าใช้จ่ายการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว กฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัว ประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ก็ให้ กฟอ.พน.พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ ใช้ไฟต่อไป

(.....) ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการสำรวจแบบและแผนผังเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) หากบริษัท ไม่ชำระค่าใช้จ่ายตามกำหนดการยืมราคา ๙๐ วัน เว้นแต่มีการชำระค่าใช้จ่ายภายใน กำหนดเวลาการยืมราคาใช้จ่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะยกเว้นไม่เรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบฯ จำนวนเงิน ๕,๓๕๐ บาท ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ ของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นางนิภาวรรณ วงศ์ล้อมนิล)

ชผ.บค.

ที่ กจท.-บค./

อนุมัติ

(นายวิสุทธิ กาษรสุวรรณ)

ผจก.กฟส.กจท.