



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. เลขที่ ๐๒๕ เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าติดตั้งหม้อแปลง เรียน ผจก.พน.

ถึง ผจก.พน. วันที่ ๒๑ ก.พ. ๖๗

ด้วย ผบค.พน. ได้รับคำร้องจาก บริษัท โอโรแกนโลด จำกัด ได้มีหนังสือเลขที่ HKOC๖๗๐๐๐๐๔๘ ลว. ๑๕ ม.ค. ๖๗ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม เพื่อใช้ในกิจการ อสังหาริมทรัพย์ ผบค.พน. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้-

รายละเอียด

☒ ๑.บริเวณขอขยายเขต แยกตลาดไทยฯ อยู่ที่ ม.๗ ต.ท่าบุญมี อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีจ่ายไฟ เกาะโพธิ์ อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๘ กม.

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

☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงและดำเนินการติดตั้งเอง
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๘๐๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง
(--) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด -- เควีเอ.
เป็นระบบ -- เฟส ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง (ที่จุด.....)
(--) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ -- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง
(ที่จุด.....)

☒ ๔.ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายสมบัติ มนประภาภมล..... ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๖๒๕๑.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.....

☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐ %)

(--) ปีกเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น
(--) ปีกเสาดอม่อ	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น
(--) พาดสาย ACSR.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

๒.แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่ายสมทบ ๕๐ %)

(--) ปีกเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น
(--) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นสุดท้าย	จำนวน	--	ชุด	พร้อมเชื่อมสายให้		
(--) พาดสาย SAC.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

๓.แผนกแรงสูงภายใน

(--) ปีกเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น
(✓) พาดสาย SAC.	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น ระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร
(--) พาดสาย OHGW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร
(--) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นไลน์แยก	จำนวน	--	ชุด	พร้อมเชื่อมสายให้		
(--) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	ผู้ใช้ไฟ เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง					
(--) กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ						

๔.แผนกหม้อแปลง (...ภายนอก...✓...ภายใน) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง

(--) ปีกเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น	ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง	--	ชุด
	ปีกเสาดอม่อ คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น		
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด...๘๐๐...เควีเอ. จำนวน...๑...เครื่อง									
(--) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ --- เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด -- เควีเอ.									
เป็นระบบ -- เฟส ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง (ที่จุด.....)									

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

๕.แผนกเครื่องวัด

(--) รื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ.....เฟส ประกอบซีทีเรโซ	ขนาด.....	แอมป์	จำนวน.....	ชุด
(✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ.....๓.....เฟส ประกอบซีทีเรโซ	ขนาด.....๒๐/๕	แอมป์	จำนวน.....๒	ชุด
(--) เพิ่มขนาดเครื่องวัดแรงสูง ระบบ.....เฟส ประกอบซีทีเรโซ จากเดิมขนาด.....	แอมป์	เป็นระบบ.....	เฟส	
ขนาด.....	แอมป์	จำนวน.....	ชุด	

๖.แผนกแรงต่ำภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐ %)

(--) รื้อถอนเสา คอร.	ขนาด	--	เมตร	จำนวน	--	ต้น
(--) ติดตั้งแร็ค ๑, ๔ ช่อง	จำนวน	--	ชุด			
(--) รื้อถอน, พาดสาย AW.	ขนาด	--	ต.มม.	จำนวน	--	เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟผ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๖,๔๙๕	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

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

๑. ค่าขยายเขต			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๘๐๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๘๐,๐๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๓,๐๑๔.๖๙	บาท
แผนก หม้อแปลง	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท
๒. ค่าธรรมเนียม			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๑๐๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าบริการขอท่ไลน์ ๑ วัน	เป็นเงิน	๕๐,๘๐๔.๔๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๗,๘๐๔.๔๐	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย			
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๐๓,๐๑๔.๖๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๖๗,๘๐๔.๔๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๗๐,๘๑๙.๐๙	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๑,๙๕๗.๓๔	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๘๒,๗๗๖.๔๓	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๓๒๐,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๐๒,๗๗๖.๔๓	บาท

ค่าใช้จ่ายบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๕๐๒,๗๗๖.๕๓.....บาท(ห้าแสนสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบสามสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยื่นราคา.....๙๐.....วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายใน บริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....✓.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.....✓.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

(.....✓.....) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับชำระค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท แล้วเมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ ตามใบเสร็จเลขที่ EB๒๒๙๘๖๗๐๑๑๕๐๐๐๓ ลว. ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายพลากร จุกสิตา)

ทผ.บค.

๒๑ ก.พ. ๒๕๖๗

ที่ พน.-บค./ ๐๔๖

อนุมัติ



(นายประสิทธิ์ สุระกุล)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พน.

๒๑ ก.พ. ๒๕๖๗