



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่	วันที่		
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท ซีฟู้ด จำกัด (มหาชน)		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120001259459 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2565 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และเข้าหม้อแปลง ทดแทนของเดิมชำรุด นั้น

รายละเอียด

1.1 บริษัท ซีฟู้ด จำกัด (มหาชน) สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณ เลขที่ 204/34 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี E101.154708 N13.252745 ประกอบกิจการ...ร้านสะดวกซื้อ...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่...6...โหลดสูงสุด...4.MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.บ้านบึง2 อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.8.กม.

1.2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (/.) ติดตั้ง (-....) เข้า หม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด..100....เควีเอ. จำนวน...1...เครื่อง หมายเลขผู้ใช้ไฟ 20017778199

1.3 ตามบันทึกลงวันที่ 6 ธันวาคม 2565 รายงานเรื่องหม้อแปลงชำรุด ผบค.กฟอ.บรบ. ได้รับแจ้งไฟฟ้าดับบริเวณ ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่นสาขาหัวกุญแจ จึงได้เข้าตรวจสอบแก้ไขพบว่า หม้อแปลงขนาด 100 เควีเอ หมายเลข PEA 56-008382 ของ บริษัท ซีฟู้ด จำกัด (มหาชน) (ร้านสะดวกซื้อเซเว่นอีเลฟเว่นสาขาหัวกุญแจ) ชำรุดเสียหายไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ จึงดำเนินการแก้ไขโดยนำหม้อแปลงสำรองขนาด 100 เควีเอ หมายเลข PEA 57-002267 ไปสับเปลี่ยนทดแทน

1.4 ตาม บันทึกข้อตกลงเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563 ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และ บริษัท ซีฟู้ด จำกัด (มหาชน) ตามข้อ 1.4 กรณีงานซ่อมบำรุงเพื่อแก้ไข (ตามเอกสาร บันทึกข้อตกลงแนบ) หากร้านสาขา 7-Eleven และร้านอื่นๆของ ซีฟู้ด เกิดเหตุไฟฟ้าดับหรือหม้อแปลงไฟฟ้าระเบิด กฟภ.จะต้องเข้าดำเนินการแก้ไขตามมาตรฐานการให้บริการของ กฟภ. เพื่อให้ร้านสาขามีระบบไฟฟ้าสามารถใช้งานได้ตามปกติ และป้องกันไม่ให้สินค้าภายในร้านสาขาได้รับความเสียหาย และหากมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขอให้ กฟภ.ทำหนังสือเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจาก ซีฟู้ด ในภายหลัง โดยใช้ระเบียบและหลักเกณฑ์ของ กฟภ.

ทั้งนี้ ในกรณี ซีฟู้ด ส่งหม้อแปลงไฟฟ้าที่เสียหาย เพื่อการซ่อมบำรุงเพื่อแก้ไขกับทาง กฟภ.นั้น โดยทาง กฟภ. จะดำเนินการจัดหาหม้อแปลงไฟฟ้าเปลี่ยนให้ใช้ทดแทนระหว่างที่ดำเนินการซ่อมบำรุง/แก้ไข โดยจะคิดค่าใช้จ่ายระยะเวลาในการเข้าไม่เกิน 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน โดยอ้างอิงอัตราค่าใช้จ่ายของ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

1.3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(...-...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000-480/240 โวลต์ ขนาด.....-.....เควีเอ.

จำนวน.....เครื่อง (ที่จุด...-...) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลต์ ขนาด....100...เควีเอ.

จำนวน...1.....เครื่อง (ที่จุด...A...) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง โดยกฟภ.ให้เข้า

(...-...) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลต์ จากเดิม.....-.....เควีเอ. จำนวน...-... เครื่อง ขอติดตั้งเพิ่มอีกขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-.....เครื่อง (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

1.4 ผู้ใช้ไฟ (...) ขอให้ กฟภ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

(...-...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...-

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (...-...) สามัญ (...-...) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน ...สฟภ./ วฟภ.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

1.6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2.วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก(กฟภ.ลงทุน 100%)(ส่วนที่ไม่เกิน 140 เมตร)

(...-...) ปีกเสา คอร. ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร.

ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...-...ด.ม.ม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

2.2 แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%)(ส่วนที่เกิน 140 เมตร)

(...-...) ปีกเสา คอร. ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร.

ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...-...ด.ม.ม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

2.3 แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

(...-...) ปีกเสา คอร. ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด...-...เมตร

จำนวน...-...ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศขนาด...-...ด.ม.ม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

(-) ติดตั้งคอน คอร.กับสามแยก (-) จำนวน..1..ชุดพร้อมเชื่อมสายให้

(...-...) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง...A....(...) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

2.4 แผนกหม้อแปลงภายใน (...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง โดยกฟภ.ให้เข้า เฉพาะตัวหม้อแปลง

(...-...) ปีกเสา คอร. ขนาด.....-.....เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร.ขนาด.....-...เมตร

จำนวน.....-.....ต้น

(...-...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 1 เฟส 22000-480/240 โวลต์ ขนาด.....-.....เควีเอ.

จำนวน.....-.....เครื่อง (จุดที่...-...) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

(.../...) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลต์ ขนาด.....100.....เควีเอ.
จำนวน.....1.....เครื่อง (จุดที่...A....) (.../...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง โดยกฟภ.ให้เช่า

(.../...) ร้อยถอนหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด.....100.....เควีเอ.
จำนวน.....1.....เครื่อง (จุดที่...A....) ของเดิมชำรุด ส่งคืนให้ผู้ให้ไฟ

(...-...) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลต์ จากเดิม...-.....เควีเอ. จำนวน
...-.. เครื่อง ขอติดตั้งเพิ่มอีกขนาด...-..เควีเอ. จำนวน...-..เครื่อง (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง รวม
ทั้งสิ้นขนาด...-.. เควีเอ

(.../...) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (.../...) ตรวจสอบ (.../...) ทดสอบก่อนนำไป
ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของ กฟภ.

2.5 แผนกแรงดันภายนอก(กฟภ.ลงทุน)

(...-...) ร้อยถอนเสา คอ.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปักเสา ตอม่อ คอ.ขนาด.....-.....เมตร
จำนวน.....-.....ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวน ขนาด.....-.....ตารางมิลลิเมตร จำนวน.....-.....เส้น
ระยะทางประมาณ.....-.....เมตร

2.6 แผนกคาปาซิเตอร์ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 1,3 เฟส 400/230 โวลต์ ขนาด.....-.....กิโลวาร์
จำนวน.....-.....เครื่อง (.../...) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเอง

(...-...) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งให้

2.7 แผนกเครื่องวัด

(...-...) ติดตั้งเครื่องวัด (...-...) แรงสูง (.../...) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด - .แอมป์
จำนวน...-...ชุด (ที่จุด.....-.....)

(...-...) ร้อยถอนเครื่องวัด (...-...) แรงสูง (...-...) แรงต่ำ ระบบ 1 เฟส ประกอบซีที ขนาด - .แอมป์
จำนวน...-...ชุด (คั่นคั้ง)

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	- บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	- บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกร้อยถอนแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกร้อยถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	- บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกร้อยถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	- บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท เบิกจากงบลงทุน
รวม	เป็นเงิน	- บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.../...) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

1. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (ไฟชั่วคราวไม่คิด)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(+30%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน(19,423.20+20%)	เป็นเงิน	23,307.84	บาท
แผนกกร้อตอนหม้อแปลงภายใน(9,314.00+30%)	เป็นเงิน	12,108.20	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../...) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	35,416.04	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง.....ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22 เควี	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	10,000.00	บาท

3. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	35,416.04	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (2)	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงรายเดือน เดือนละ (เริ่ม ม.ค.66)	เป็นเงิน	2,561.00	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงรายเดือน เดือนที่ติดตั้ง(ธ.ค.65)	เป็นเงิน	2,561.00	บาท
หัก ค่าสำรวจออกแบบฯ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	50,538.04	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	3,537.66	บาท
รวม	เป็นเงิน	54,075.70	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(เรียกเก็บไว้แล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าประกันการเช่าหม้อแปลง	เป็นเงิน	139,700.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	193,775.70	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 193,775.70 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบ

สตางค์)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

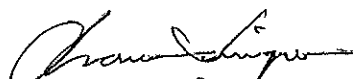
-5-

ยกเว้น เครื่องวัด (... ..) แรงสูง (... ..) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(... ..) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า 85% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่จฟ.(วส.) 1028 ลว.15 กย.2546 ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่าวัตต์-วาร์ (Watt-Var) ได้เห็นควรมอบอำนาจให้ กฟอ.บรบ.เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน 1 แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว.



(นายชนะ วิ่งวอน)

ชม.บค. รักษาการแทน ผ.บค.กฟอ.บรบ.

17 ส.ค. 2566

ผ.ปบ.,ผ.บห.,ผ.บป.,ผ.บค.,ผ.กส.,ผ.มต.

ที่ บรบ.(บค.)

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



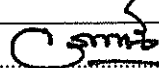
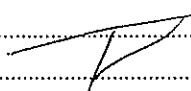
(นายวรพจน์ พงกษาติ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

17 ส.ค. 2566

FM - CO - 19

./5

รจก.(ท)/ (บ).....	
ผ.	
ชม.	
วศก./บรบ.....	
พชง./พบช.....	