



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่	วันที่		
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท ชลเจริญ จำกัด		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง ผ่าน รจก.(ท) *22000/153020*

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120001178583 ลงวันที่ 12 เมษายน 2565 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนเสาไฟฟ้าแรงสูงทดแทนชำรุด นั้น

รายละเอียด

1.1 บริษัท ชลเจริญ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณ เลขที่ 204 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขา อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี E101.153020 N13.297003 ประกอบกิจการ...แปรรูปมันสำปะหลัง ..รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่...1...โหลดสูงสุด...4.MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.บ้านบึง3..อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.10.กม.

1.2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...-) ติดตั้ง (-....) เข้า หม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด.. 3500....แอมป์. จำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่... ..

1.3 ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก(VSPP) ตามสัญญาซื้อขายที่ VSPP-PEA 050/2550 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2550

1.3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(...-) - ขอเปลี่ยนเสาไฟฟ้าแรงสูง 22แอมป์ ดันติดตั้ง มิเตอร์แรงสูง เนื่องจากของเดิมมีแตกร้าชำรุด

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

(...-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...-

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

1.6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

2. วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

(...-) ปีกเสา คอร. ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร.
ขนาด...- เมตร จำนวน...-...ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...-...ต.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

2.2 แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

(.../...) ปีกเสา คอร. ขนาด...12.20...เมตร จำนวน...1...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด...-...เมตร
จำนวน...-...ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...185...ต.มม. จำนวน...3...เส้น ระยะทาง...20...เมตร

(.../...) ร้อยถนนเสา คอร. ขนาด...12.00...เมตร จำนวน...1...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด...-...
เมตร จำนวน...-...ต้น ร้อยถนนสายเคเบิลอากาศขนาด...50...ต.มม. จำนวน...3...เส้น ระยะทาง...20...เมตร
(ส่งคืนผู้ใช้ไฟ)

แผนกหม้อแปลงภายใน (...-) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(...-) ขอดัดตั้งหม้อแปลงระบบ 1 เฟส 22000-480/240 โวลท์ ขนาด...-...เควีเอ.
จำนวน...-...เครื่อง (จุดที่...-) (...-) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-) ขอดัดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด...-...เควีเอ.
จำนวน...-...เครื่อง รวมขนาดทั้งสิ้น - เควีเอ (จุดที่...-) (...-) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

2.3 แผนกแรงต่ำภายนอก(กฟภ.ลงทุน)

(...-) ร้อยถนนเสา คอร.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสา ดอม่อ คอร.ขนาด...-...เมตร
จำนวน...-...ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวน ขนาด...-...ตารางมิลลิเมตร จำนวน...-...เส้น
ระยะทางประมาณ...-...เมตร

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

(...-) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งให้

2.5 แผนกเครื่องวัด

(.../...) ร้อยถนนเครื่องวัดซื้อ และติดตั้ง (.../...) แรงสูง (...-) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีที ขนาด
..100/5... .แอมป์ จำนวน...1...ชุด จากเดิมจุด

(.../...) ร้อยถนนเครื่องวัดขาย และติดตั้ง (.../...) แรงสูง (...-) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส จำนวน...1...ชุด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	36,225.00,	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรีดถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	5,322.00	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวม เป็นเงิน		<u>41,457.00</u>	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (-kvax100บาท)	เป็นเงิน	- บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	- บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%	เป็นเงิน	- บาท
แผนกแรงสูงภายใน(53,262.54+30%)	เป็นเงิน	69,241.30, บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน(3,272.00+30%)	เป็นเงิน	4,253.60, บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	- บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../...) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	- บาท
รวม	เป็นเงิน	73,494.90, บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง....-ม.)	เป็นเงิน	- บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	- บาท
ค่าธรรมเนียมย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์แรงสูง(2ลูก)	เป็นเงิน	4,000.00, บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22 เควี	เป็นเงิน	10,000.00, บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	- บาท
รวม	เป็นเงิน	14,000.00, บาท

3. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	73,494.90 บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (2)	เป็นเงิน	14,000.00 บาท
หักค่าสำรวจออกแบบประมาณการฯ	เป็นเงิน	5,000.00 บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

รวม	เป็นเงิน	82,494.90	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	5,774.64	บาท
รวม	เป็นเงิน	88,269.54	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(-kvax400บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	88,269.54	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 88,269.54 บาท (แปดหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบลีตต่างค์) ยกเว้น เครื่องวัด (.../...) แรงสูง (...-...) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.../...) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า 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.



(นายภาณุวัชร แก้วพรสวรรค์)
29 ก.ย. 64
ผ.บค.กฟอ.บรบ.

ผ.ปบ.,ผ.บห.,ผ.บป.,ผ.บค.,ผ.กส.,ผ.มต.

ที่ บรบ.(บค.) 470

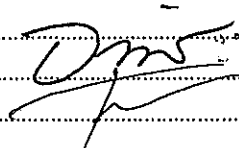
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายพิทักษ์ อนันตรกิตติ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

28/9/64

รจก.(ท)/ (บ).....	
ผ.	
ขผ.	
วศก./นบช.....	
พชง./พบช.....	

2565