



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

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

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ. ผ่าน รจก.(ท) *QNew/20/5/65*

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120001162190 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

1.1 บริษัท ซีฟู้ด จำกัด(มหาชน) สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณ ฉโนดที่ดินเลขที่ 12769 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี E101.14935 N13.24788 ประกอบกิจการ.ร้านสะดวกซื้อ.รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่...3...โหลดสูงสุด...5...MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.บ้านบึง1 อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ...10....กม.

1.2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...-) ติดตั้ง (...-....) เข้า หม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด..-....เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่...-....

1.3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(...-) – ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000-480/240 โวลท์ ขนาด.....-....เควีเอ. จำนวน...-....เครื่อง ติดตั้ง ที่จุด...-... (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(./...) – ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ ขนาด....100...เควีเอ. จำนวน...1.....เครื่อง (ที่จุด...B...) (./...) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-) – ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ จากเดิม.....-....เควีเอ. จำนวน ...-...เครื่อง ขอเพิ่มเป็นขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-.....เครื่อง (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(...-) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...-.....

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

1.6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

2. วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

(...-.) ปีกเสา คอร.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสาดอมือ คอร.ขนาด...-...เมตร
จำนวน...-...ต้น พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด...-...ต.มม.จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

(.../...) ปรับปรุงหัวเสา ระบบจำหน่ายแรงสูง จำนวน...1...ชุด -

2.2 แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

(.../...) ปีกเสา คอร. ขนาด...12.00...เมตร จำนวน...1...ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศ
ขนาด...50...ต.มม. จำนวน...3...เส้น ระยะทาง...20...เมตร -

(.../...) ติดตั้งคอน คอร.กับสามแยก (.../.) จำนวน...1...ชุด พร้อมเชื่อมสายให้ -

(.../...) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง...~~AB~~...(.../...) กฟภ. (...-.) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และดำเนินการติดตั้งเอง

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

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

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

(.../...) ขอดัดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ ขนาด...100...เควีเอ.
จำนวน...1...เครื่อง (จุดที่...B....) (.../.) กฟภ. (...-.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-.) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ จากเดิม...-...เควีเอ. จำนวน ...-...
เครื่อง ขอเพิ่มเป็นขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง (...-.) กฟภ. (...-.) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง รวมทั้งสิ้น
ขนาด...-... เควีเอ

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

2.4 แผนกแรงต่ำภายนอก(กฟภ.ลงทุน)

(...-.) ร็อดอนเสา คอร.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสา ดอมือ คอร.ขนาด...-...เมตร
จำนวน...-...ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวน ขนาด...-...ตารางมิลลิเมตร จำนวน...-...เส้น
ระยะทางประมาณ...-...เมตร

2.5 แผนกคาปาซิเตอร์ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 1,3 เฟส 400/230 โวลท์ ขนาด...-...กิโลวาร์
จำนวน...-...เครื่อง (.../.) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเอง (...-.) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์ และ
ดำเนินการติดตั้งให้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

2.6 แผนกเครื่องวัด

(.../...) ติดตั้งเครื่องวัด (...-...) แรงสูง (.../...) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีที ขนาด 150/5 แอมป์
จำนวน...1...ชุด มาติดตั้ง (ที่จุด.....B.....)
(...-...) รื้อถอนเครื่องวัด(.....)แรงสูง ระบบ 3 เฟส ประกอบซีที ขนาด -แอมป์
จำนวน...-...ชุด (ที่จุด.....-.....) คืนคลัง

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกกบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	16,613.00-	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรื้อถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
รวม เป็นเงิน		<u>16,613.00</u>	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (100kvax100บาท)	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	5,532.50	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	210.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(51,093.42±30%)	เป็นเงิน	66,421.45	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน(291,800.53±15%)	เป็นเงิน	335,570.61	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../...) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม เป็นเงิน		417,734.56	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง....-...ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	4,200.00	บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22 เควี	เป็นเงิน	17,633.97	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	21,833.97	บาท

3. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	417,734.56	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (2)	เป็นเงิน	21,833.97	บาท
รวม	เป็นเงิน	439,568.53	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	30,769.80	บาท
รวม	เป็นเงิน	470,338.33	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(เควีเอสละ400บาท)	เป็นเงิน	40,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	510,338.33	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 510,338.33 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยสามสิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์) ✓

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

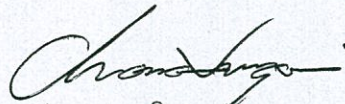
(.../...) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-5-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน 1 แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.



(นายชนะ วิ่งวอน)

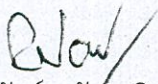
ชม.บค. รักษาการแทน ชม.บค.กฟอ.บรบ.

12 0 พ.ค. 2555

ชม.ปบ., ชม.บห., ชม.บป., ชม.บค., ชม.กส.

ที่ บรบ.(บค.) 203

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายพิทักษ์ อนันตรกิตติ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

20 พ.ค. 2555

รจก.(ท) 441
ชม. 20 พ.ค. 2555
ชม. 20 พ.ค. 2555
พทอ./พทอ. - F