



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย – บริษัท ข.พงษ์ผกา จำกัด		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง ผ่าน รจก.(ท)

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120001254543 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2565 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

1.1 บริษัท ข.พงษ์ผกา จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บ้านเลขที่ 192 ถนนบ้านบึง-แกลง ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี E101.120041 N13.303352 ประกอบกิจการ...อพาร์ทเมนต์..รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่...1...โหลดสูงสุด...4.MW ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ.บ้านบึง..อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.15.กม.

1.2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...-) ติดตั้ง (-....) เข้า หม้อแปลง ระบบ - 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 (ที่จุด...-...) (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(./...) – ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด....315...เควีเอ. จำนวน...1.....เครื่อง (ที่จุด...C...) (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

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

(.../...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...นายประพันธ์ น้อมนำชัย.....

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (.../)สามัญ (...-) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.1502 / วฟก. ...-...) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

1.6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2.วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก(กฟภ.ลงทุน 100% ในส่วนที่ไม่เกิน 140เมตรแรก)

(.../.) ปีกเสา คอร. ขนาด...12.20...เมตร จำนวน...1...ต้น ปีกเสาดอมือ คอร.

ขนาด...- เมตร จำนวน...-...ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...-...ต.มม. จำนวน...- ..เส้น ระยะทาง...-...เมตร

รื้อถอนสายเคเบิลอากาศขนาด...-...ต.มม. จำนวน...- ..เส้น ระยะทาง...-...เมตร

2.2 แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%)

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

ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...-...ต.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

2.3 แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

(.../..) ปีกเสา คอร. ขนาด...12...เมตร จำนวน...1...ต้น ปีกเสาดอมือ คอร. ขนาด...-...เมตร

จำนวน...-...ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...50...ต.มม. จำนวน...3...เส้น ระยะทาง...10...เมตร

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

(./.) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง...B-C...(---) กฟภ. (./.) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

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

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

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

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

(.../..) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด...315...เควีเอ.

จำนวน...1...เครื่อง รวมขนาดทั้งสิ้น 315 เควีเอ (จุดที่...C....) (...-) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../..) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (.../..) ตรวจสอบ (.../..) ทดสอบก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของ กฟภ.

2.5 แผนกแรงต่ำภายนอก(กฟภ.ลงทุน)

(...-) รื้อถอนเสา คอร.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสา ดอมือ คอร.ขนาด...-...เมตร

จำนวน...-...ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวน ขนาด...-...ตารางมิลลิเมตร จำนวน...-...เส้น
ระยะทางประมาณ...-...เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

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 3 สาย ประกอบซีทีแรงสูง ขนาด
10/5 แอมป์ จำนวน...1...ชุด (ที่จุด.....B,.....)
(...-) รื้อถอนเครื่องวัด (...-) แรงสูง (....-) แรงต่ำ ระบบ 1 เฟส ประกอบซีที ขนาด - .แอมป์
จำนวน...-...ชุด (คืนคลัง)

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	26,945.53	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	117,066.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรื้อถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวม เป็นเงิน		144,011.53	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (315kvax100บาท)	เป็นเงิน	31,500.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(55,099.89+30%)	เป็นเงิน	71,629.86	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (../..) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม เป็นเงิน		103,129.86	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง....20...ม.)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	15,000.00	บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22 เควี	เป็นเงิน	17,845.37	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	34,845.37	บาท

3. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	103,129.86	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (2)	เป็นเงิน	34,845.37	บาท
รวม	เป็นเงิน	137,975.23	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	9,658.27	บาท
รวม	เป็นเงิน	147,633.50	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(315kvax400บาท)	เป็นเงิน	126,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	273,633.50	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 273,633.50 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกกร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบสตางค์)

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.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-5-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน 1 แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.


(นายชนะ วิงวอน)

ชผ.บค. รักษาการแทน หผ.บค.กฟอ.บบบ.

13 ส.ค. 2566

หผ.ปป.,หผ.บห.,หผ.ปป.,หผ.บค.,หผ.กส.,หผ.มต.

ที่ บบ.บ(บค.) 014

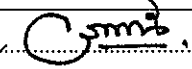
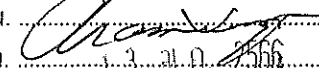
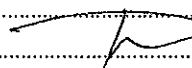
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายวรพจน์ พงกษชาติ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บบบ.

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๖

รจก.(ท)/ (บ)	
หผ.	
ชผ.	13 ส.ค. 2566
วศก./นบช.	
พชง./พบช.	