



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย – บริษัท อิทธิบาทเปเปอร์ 2545 จำกัด		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง ผ่าน รจก.(ท)

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ HBAB66001514 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2566 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

1.1 บริษัท อิทธิบาทเปเปอร์ 2545 จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ เลขที่ 3 ซอยชลบุรี-บ้านบึง 1 ถนนชลบุรี-บ้านบึง ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี E101.098389 N13.322481 ประกอบกิจการ...ผลิตภัณฑ์กระดาษ...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส โหลดสูงสุด...4.MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.ฯ BBB04 อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.4.กม.

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

1.3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

(./...) – ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลต์ ขนาด....160...เควีเอ. จำนวน...1.....เครื่อง (ที่จุด...E...) (...-) กฟอ. (./...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

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

(.../) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...นายสมบัติ มนประภาภมล.....

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (./...) สามัญ (...-) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน ...สฟก.6291/ วฟก.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

1.6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2. วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแรงส่งภายนอก(PEA ลงทุน 100% ในส่วนที่ไม่เกิน 140 เมตรแรก)

(.../...) ปีกเสา คอร. ขนาด...12.00...เมตร จำนวน...6....ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร.

ขนาด...-..เมตร จำนวน...-....ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...50....ต.มม. จำนวน...3..เส้น ระยะทาง...140...เมตร (จุดA-B)

2.2 แผนกแรงส่งภายนอก(ผู้ใช้ไฟสมทบ 50% ในส่วนที่เกิน 140 เมตร)

(.../...) ปีกเสา คอร. ขนาด...12.00...เมตร จำนวน...6....ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร.

ขนาด...-..เมตร จำนวน...-....ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...50....ต.มม. จำนวน...3..เส้น ระยะทาง...115...เมตร (จุดB-C)

2.3 แผนกแรงส่งภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

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

จำนวน...-....ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศขนาด...-....ต.มม. จำนวน...-.....เส้น ระยะทาง...-.....เมตร

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

(.../.) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง...D-E...(---) กฟภ. (./.) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

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

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

จำนวน...-.....ต้น

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

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

(.../...) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ ขนาด...160...เควีเอ.

จำนวน...1....เครื่อง (จุดที่...E....) (...-.) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

2.5 แผนกแรงส่งภายนอก(กฟภ.ลงทุน)

(.../...) ร้อยถอนเสา คอร.ขนาด...9...เมตร จำนวน...4....ต้น ปีกเสา ดอม่อ คอร.ขนาด...-.....เมตร

จำนวน...-.....ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิด เป็ลลีย ,หุ้มฉนวน ขนาด...50....ตารางมิลลิเมตร จำนวน...1,3.....

เส้น ระยะทางประมาณ...58 ,58.....เมตร(ร้อยถอนนำกลับมาใช้งาน)

2.6 แผนกคาปาซิเตอร์ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 1,3 เฟส 400/230 โวลท์ ขนาด...-.....กิโลวาร์

จำนวน...-.....เครื่อง (.../...) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเอง

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

2.7 แผนกเครื่องวัด

(.../.) ติดตั้งเครื่องวัด (...-) แรงสูง (.../.) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด 250/5 .

แอมป์ จำนวน...1...ชุด (ที่จุด.....E.....)

(....-) รื้อถอนเครื่องวัด (...-) แรงสูง (....-) แรงต่ำ ระบบ 1 เฟส ประกอบซีที ขนาด - .แอมป์

จำนวน...-...ชุด (คืนคลัง)

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	277,132.92	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	106,163.41	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	621.00	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	8,686.00	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	16,352.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรื้อถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	36,873.82	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวม	เป็นเงิน	445,829.15	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (160kvax100บาท)	เป็นเงิน	16,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%	เป็นเงิน	106,163.41	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(20,258.48+30%)	เป็นเงิน	26,336.02	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../.) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	148,499.43	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง....10...ม.)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	4,200.00	บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22 เควี	เป็นเงิน	62,667.82	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	68,867.82	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

3. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	(1)	เป็นเงิน	148,499.43	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ	(2)	เป็นเงิน	68,867.82	บาท
		รวม	เป็นเงิน	217,367.25 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		เป็นเงิน	15,215.71	บาท
		รวม	เป็นเงิน	232,582.96 บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(160kvax400บาท)		เป็นเงิน	64,000.00	บาท
		รวม	เป็นเงิน	296,582.96 บาท

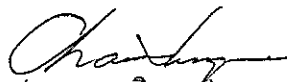
ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 296,582.96 บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบบาทสตางค์)

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.


(นายชนะ วิงวอน)

ชผ.บค. รักษาการแทน ผผ.บค.กฟอ.บรบ.

- 2 พ.ย. 2566

ผผ.บป.,ผผ.บห.,ผผ.บป.,ผผ.บค.,ผผ.กส.,ผผ.มต.

ที่ บรบ.(บค.) 152

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายสัมพันธ์ เมฆทับ)

ผจก.กฟอ.บรบ.

- 3 พ.ย. 2566

รจก.(ท)/ (บ).....
ผผ.
ชผ.
วคก./นบช.....
พชง./พบช.....