



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - น.ส.วิมลพร ท่าตะคร้อ

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ. ผ่าน รจก.(ท)

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120000886427 ลว. 16 ก.ย. 2562.....ผู้ใช้ไฟแจ้งความ
ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

1.1 น.ส.วิมลพร ท่าตะคร้อ สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บริเวณ บ้านเลขที่ 97/7 ม.5 ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง
จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ...ที่อยู่อาศัยขนาดใหญ่...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่..6..โหลดสูงสุด..
4..MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบ้านบึง 2 อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ..5..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 22000-460/230 โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ.
จำนวน...-...เครื่อง (ที่จุด...-...) (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(./...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด.....50.....เควีเอ.
จำนวน...1.....เครื่อง (ที่จุด...B...) (...-) กฟภ. (./...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม.....-เควีเอ. จำนวน ...
... เครื่อง ขอเพิ่มเป็นขนาด...-เควีเอ. จำนวน...-.....เครื่อง (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(.../...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมีนายสรารัฐ พุทธิพัฒน์.....
ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (./..)สามัญ (...-) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรม
ไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน ..สฟก.3239./วฟก.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม
เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

1.6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

ทั้งนี้เงินค่าประกันการใช้ไฟฟ้าที่เรียกเก็บจำนวนตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท ขึ้นไป อาจใช้หนังสือค้ำประกัน
ของธนาคาร หรือธนบัตรรัฐบาลแทนการวางเงินสดได้ หนังสือสัญญาค้ำประกันธนาคารมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำ
สัญญา จนถึง ๓๐ กันยายน พ.ศ... ๒๕๖๓..... (ต้องไม่น้อยกว่า ๖ เดือน)

อนึ่ง.....กรณีส่งจ่ายเช็คต้องเป็นธนาคารสาขาในจังหวัดชลบุรีเท่านั้น.....

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จทรัพย์สินตามข้อ - เป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ส่วนทรัพย์สินตามข้อ ๒,๓,๕,๖ เป็นสมบัติ
ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ แม้ว่าจะระบบจำหน่ายภายในได้ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานจากการไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาค แล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายกับระบบจำหน่ายในภายหลัง จะต้องอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่
เพียงผู้เดียว.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม กรณีมีการเปลี่ยนแปลงสภาพหน้างาน
แล้วส่งผลให้มีการปรับปรุงแบบการก่อสร้าง โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะแจ้งให้ทราบภายหลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณำเงินจำนวน ๓๗๔,๘๗๖.๙๘ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปด
ร้อยเจ็ดสิบหกบาทเก้าสิบแปดสตางค์)ไปชำระที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านบึง เพื่อจะได้ดำเนินการติดตั้งให้
ต่อไป.

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) ณัฏกฤช ธรรมนวกานู

(นายณัฏกฤช ธรรมนวกานู)

รองผู้จัดการ(เทคนิค) ปฏิบัติงานแทน ผู้จัดการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านบึง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

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

2.6 แผนกเครื่องวัด

(.../..) ติดตั้งเครื่องวัด(...-...)แรงสูง(.../..) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ขนาด 30(100) แอมป์ จำนวน.1..ชุด
(ที่จุด...B.....)

(...-...) รื้อถอนเครื่องวัด(...-...)แรงสูง ระบบ 3 เฟส ประกอบซีที ขนาด -แอมป์
จำนวน...ชุด (ที่จุด.....-.....) คืบคลั่ง

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	6,101.00	บาท เบิกจากงบสำรอง
จ่ายแผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
รวม เป็นเงิน		<u>6,101.00</u>	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (50kVA.x100 บาท)	เป็นเงิน	5,000.00	บาท ✓
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(15,142.97+30%)	เป็นเงิน	19,685.86	บาท ✓
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../..) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	24,685.86	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง....20...ม.)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท ✓
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	1,200.00	บาท ✓
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	4,500.00	บาท ✓
ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22 เควี	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	17,700.00	บาท

3. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	24,685.86	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (2)	เป็นเงิน	17,700.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	42,385.86 ✓	บาท ✓
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	2,967.01	บาท ✓
รวม	เป็นเงิน	45,352.87 ✓	บาท ✓
ค่าประกันการใช้ไฟ(50kVAx400บาท)	เป็นเงิน	20,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	65,352.87 ✓	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน...65,352.87...บาท (หกหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบเจ็ดสตางค์)
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.

(นายประกิจ ศิริตันหยง)

ผ.บค.กฟอ.บรบ.

25 ก.ย. 2562

ผ.ปบ.,ผ.บห.,ผ.บป.,ผ.บค.,ผ.กส.

ที่ บรบ.(บค.) ๑๑๑

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.

(นายณัชกร ธรรมนवान)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

27 ก.ย. 2562

รจก.(ท)(บ)

ผ.

ผ.

รจก./บรบ.

พช./พบช.

๒๕ กย. ๒๕๖๒