



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

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

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

๑. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๑๗๙๑๖ ลว....๒๐ ก.พ. ๒๕๖๐.....ผู้ใช้ไฟ
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

๑.๑บริษัท ซีพีออลล์ จำกัด(มหาชน).สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บริเวณบ้านเลขที่ ๙๙๙/๕
หมู่บ้านเดอะพรีเมียม เลคฮิลล์ ซ.ชลบุรี-บ้านบึง ๙ ถ.ชลบุรี-บ้านบึง ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี.....ประกอบ
กิจการร้านสะดวกซื้อรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่.....๔.....โหลดสูงสุด.....๕.MW ของสถานีควบคุม
การจ่ายไฟ.บ้านบึง ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ...๓....กม.

๑.๒ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ.อยู่แล้วโดย (.../...) ติดตั้ง (-....) เข้า หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส
๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด-เควีเอ. จำนวน -เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่-

๑.๓ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(...-...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด....-.....เควีเอ.
จำนวน.....เครื่อง (ที่จุด.....) (.....) กฟอ. (.....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(./...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.
จำนวน...๑.....เครื่อง (ที่จุด..B...) (./...) กฟอ. (-....) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิม-เควีเอ.ขอเพิ่ม
อีก.-..เควีเอ. จำนวน...-....เครื่อง (...-...) กฟอ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๑.๔ผู้ใช้ไฟ (.../...) ขอให้ กฟอ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

(...-...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

๑.๕ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมีซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุมประเภท (...-...) สามัญ (...-...) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรม ไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน-...สพก./
วพก.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๑.๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน๑๐๐%)

(...-) เปลี่ยนหัวเสากระบอกจำหน่ายแรงสูงจากเดิม เคเบิลเซปเตอร์ เปลี่ยนเป็นเหล็กคอนเคเบิล อากาศทางโค้ง จำนวน ..๒..ชุด

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน

(./..) ปีกเสา คอ. ขนาด...๑๒...เมตร จำนวน...๑.....ต้น ปีกเสาดอมคอ.ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศขนาด.....๕๐.....ด.มม. จำนวน..๓.....เส้น ระยะทาง.....๒๕.....เมตร

(/) ติดตั้งคอน คอ.กับสามแยก (/) จำนวน...๑..ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(/) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง....A-B.....(./...) กฟภ. (-..) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๓ แผนกหม้อแปลง (./...) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-) ปีกเสา คอ. ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....ต้น ปีกเสาดอมคอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น

(...-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน.....-.....เครื่อง (จุดที่...-) (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(./...) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง (จุดที่...A.....) (./...) กฟภ. (-..) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม ...-.....เควีเอ. ขอเพิ่มอีก...-.....เควีเอ. จำนวน...-.....เครื่อง (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

๒.๔ แผนกแรงต่ำภายใน

(...-) ปีกเสา คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....ต้นปีกเสา ดอมคอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวนขนาด.....-.....ตารางมิลลิเมตร จำนวน.....-.....เส้น ระยะทางประมาณ.....-.....เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๑,๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....กิโลวาร์
จำนวน.....เครื่อง (../..) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเอง
(...-) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งให้

๒.๖ แผนกเครื่องวัด

(../..) ติดตั้งเครื่องวัด (...-) แรงสูง (../..) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์
จำนวน...๓...ชุด (ที่จุด.....B...)
(...-) รื้อถอนเครื่องวัด (...-) แรงสูง (...-) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด-แอมป์
จำนวน...-...ชุด (คืนคลัง)
(...-) เปลี่ยนขนาด ซีที จากเดิมขนาด...-...แอมป์ เป็นขนาด.....แอมป์ (แรงต่ำ)
(ของเดิมคืนคลัง)

๓-

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	๑๓,๘๘๘.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรื้อถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน ๑๓,๘๘๘.๐๐ บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐KVA.x๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	๑๐,๐๑๐.๔๒	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(๔๗,๔๑๐.๐๘+๓๐%)	เป็นเงิน	๖๑,๖๓๓.๑๐	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน(๑๗๕,๙๕๘.๑๙+๒๐%)	เป็นเงิน	๒๑๑,๑๔๙.๘๓	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	๓๘๔.๐๐	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (../..) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๒๙๓,๑๗๗.๓๕	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง.....ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าติดตั้ง BirdGuard และ SankeGuard	เป็นเงิน	๒,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า ๒๒ เควี	เป็นเงิน	๑๐,๐๘๖.๕๕	บาท
รวม	เป็นเงิน	๒๓,๐๘๖.๕๕	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๙๓,๑๗๗.๓๕	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๒๓,๐๘๖.๕๕	บาท
รวม	เป็นเงิน	๓๑๖,๒๖๓.๙๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒๒,๑๓๘.๔๗	บาท
รวม	เป็นเงิน	๓๓๘,๔๐๒.๓๗	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(๑๐๐เควีเอช๔๐๐บาท)	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๓๗๘,๔๐๒.๓๗	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๓๗๘,๔๐๒.๓๗ (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยสองบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ

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

(.../...) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และ

ดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย.๒๕๔๖ ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่าวัตต์-วาร์ (Watt-Var) ได้เห็นความมอบอำนาจให้ กฟอ.บรบ.เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๑ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.



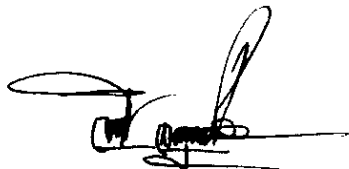
(นายสุพจน์ วัฒนานุโรจน์)
หม.บค.กฟอ.บรบ.

ผชน.๙,นทน.๙

หม.ปบ.,หม.บท.,หม.ปป.,หม.บค.,หม.กส.

ที่ บรบ.(บค.) ๐๕๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายวิชนะ สกกุลโรจน์โร)

ผชน.๙(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

24 ก.พ. 2560