



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - นายโชคชัย ชัยชนะกุลธรรม		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

๑. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๕๔๗๔๓ ลว....๒๗ ก.ค. ๒๕๕๙.....ผู้ใช้ไฟ
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

๑.๑ นายโชคชัย ชัยชนะกุลธรรม สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณเลขที่ ๕๖/๑๐ ม.๑ ต.มาบไฟ อ.บ้านบึง
จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ...ผลิตเม็ดพลาสติก...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่...๓.....โหลตสูงสุด...
๔.MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.บ้านบึง ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ...๘.....กม.

๑.๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (.../...) ติดตั้ง (...-....) เซา หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส
๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่...-....

๑.๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

(.../...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด....๗๕๐.....เควีเอ.
จำนวน...๑.....เครื่อง (ที่จุด...B...) (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

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

(.../...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

๑.๕ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...นายสรารัฐ พุทธิพัฒน์.....

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (.../...) สามัญ (...-...) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรม

ไฟฟ้าแรงสูงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน ๓๒๓๙...สพก./ วพก.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม
เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๑.๖ สถานที่ขอใช้ไฟอยู่ในบริเวณพื้นที่ของ บริษัท อีโคแมเนจเม้นท์ อินดัสเตรียล จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ ๕๖/๘ ม.๑ ต.มาบฝั่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ...รีไซเคิล... ติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีทีแรงสูงขนาด...๒๐/๕...แอมป์ หมายเลขผู้ใช้ไฟ ๒๐๐๑๗๑๐๑๖๖๘ โดยผู้ขอใช้ไฟฟ้า นายโชคชัย ชัยชนะกุลธรรม ได้เข้าพื้นที่พร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทอีโคแมเนจเม้นท์ อินดัสเตรียล จำกัด ตามโฉนดที่ดินเลขที่ ๔๗๔๗๘ ต.มาบฝั่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี บ้านเลขที่ ๕๖/๑๐ ม.๑ ต.มาบฝั่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี สัญญาเช่ามีผลถูกต้องตามกฎหมาย(เอกสารแนบ๑)

๑.๗ ลักษณะการขอใช้ไฟฟ้าดังกล่าวนี้ เข้าหลักเกณฑ์การขอใช้ไฟฟ้าตาม ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ.๒๕๕๘ หมวดที่ ๔ ข้อที่ ๒๘ การติดตั้งมิเตอร์แรงสูงแยกมากกว่า ๑ เครื่อง โดยใช้ระบบจำหน่ายแรงสูงร่วม ให้แก่ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่เข้าพื้นที่และใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ของผู้ใช้ไฟฟ้ารายอื่น(เอกสารแนบ ๒)

๑.๘ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นผู้ให้เช่าสถานที่(บริษัท อีโคแมเนจเม้นท์ อินดัสเตรียล จำกัด) ให้คำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรในการติดตั้งมิเตอร์ประธานและมิเตอร์แยกแล้ว (เอกสารแนบ ๓)

๑.๙ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นผู้ให้เช่าสถานที่(บริษัท อีโคแมเนจเม้นท์ อินดัสเตรียล จำกัด) และผู้ขอใช้ไฟฟ้า(นายโชคชัย ชัยชนะกุลธรรม) ให้คำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร ให้สามารถใช้ระบบจำหน่ายไฟฟ้าภายในร่วมกัน และหากเกิดความเสียหายกับระบบจำหน่ายไฟฟ้า ผู้ให้เช่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายต่อ กฟภ. และยินยอมให้ กฟภ. เข้าไปดำเนินการ ตรวจสอบ จดหน่วยเก็บเงิน ได้โดยสะดวก (เอกสารแนบ ๔)

๑.๑๐ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒.วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

(...-) ปีกเสา คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศขนาด.....ต.มม. จำนวน.....เส้น ระยะทาง.....เมตร

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

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

และดำเนินการติดตั้งเอง

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

(...-) ปีกเสา คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร.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.....๗๕๐.....เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง (จุดที่...B.....) (...-) กฟภ. (.../) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

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

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

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

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(.../...) ติดตั้งเครื่องวัดประธานวัดหน่วยสูญเสีย (.../...) แรงสูง (...-...) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน...๒...ชุด (ที่จุด..M๑...) โดยใช้ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท อีโค แมนเนจเม้นท์ อินดัสเตรียล จำกัด

(.../...) ย้ายเครื่องวัด (.../...) แรงสูง (...-...) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน...๒...ชุด ที่จุด..M๑.. ไปติดตั้งที่จุด..M๒.. ผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท อีโค แมนเนจเม้นท์ อินดัสเตรียล จำกัด โดยใช้สายการจดหน่วยเดียวกันกับมิเตอร์ประธาน M๑

(.../...) ติดตั้งเครื่องวัด (.../...) แรงสูง (...-...) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน...๒...ชุด (ที่จุด..M๓...) โดยใช้ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า นายโชคชัย ชัยชนะกุลธรรม โดยใช้สายการจดหน่วยเดียวกันกับมิเตอร์ประธาน M๑

๓.เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกร้อยถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกร้อยถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด(รวมมิเตอร์ประธานและมิเตอร์แยก)	เป็นเงิน	๒๑๓,๑๒๕.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกร้อยถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๔,๗๙๙.๐๐	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
รวม	เป็นเงิน	๒๑๗,๙๒๔.๐๐	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

๔. ค่าขยายเขตฯ ของ บริษัท อีโค แมเนจเม้นท์ อินดัสเตรียล จำกัด

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (- KVA.x๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(+๓๐%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน(-%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../...) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	-	บาท

๕. ค่าธรรมเนียมของ บริษัท อีโค แมเนจเม้นท์ อินดัสเตรียล จำกัด

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง.....ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน(คิดครึ่งหนึ่งจากอัตราปกติ)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมการย้ายมิเตอร์แรงสูง	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๔๒,๐๐๐.๐๐	บาท

๖. สรุปค่าใช้จ่ายของ บริษัท อีโค แมเนจเม้นท์ อินดัสเตรียล จำกัด

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๔)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๕)	เป็นเงิน	๔๒,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๔๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒,๙๔๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๔๔,๙๔๐.๐๐	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(ยกเว้น เนื่องจากเรียกเก็บในมิเตอร์แยกแล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๔๔,๙๔๐.๐๐	บาท

ผู้ใช้ไฟ บริษัท อีโคแมเนจเม้นท์ อินดัสเตรียล จำกัด ลงทุนเป็นเงิน...๔๔,๙๔๐.๐๐...บาท (สี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

๗. ค่าขยายเขตของ นายโชคชัย ชัยชนะกุลธรรม

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๗๕๐ KVA.x๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๗๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(+๓๐%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน(-%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../...) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๗๕,๐๐๐.๐๐	บาท

๘. ค่าธรรมเนียมของ นายโชคชัย ชัยชนะกุลธรรม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง....๕๐...ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๔๗,๐๐๐.๐๐	บาท

๙. สรุปค่าใช้จ่ายของ นายโชคชัย ชัยชนะกุลธรรม

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๗)	เป็นเงิน	๗๕,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๘)	เป็นเงิน	๔๗,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๑๒๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๘,๕๔๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๑๓๐,๕๔๐.๐๐	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(๗๕๐แอมป์x๔๐๐บาท)	เป็นเงิน	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๔๓๐,๕๔๐.๐๐	บาท

ผู้ใช้ไฟ นายโชคชัย ชัยชนะกุลธรรม ลงทุนเป็นเงิน...๔๓๐,๕๔๐.๐๐...บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าร้อยสี่สิบ บาทถ้วน)

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๑ แผ่น ประमाणการ จำนวน ๒ ชุด และหนังสือผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว.



(นายสุพจน์ วัฒนานโรจน์)

ทผ.บค.กฟอ.บรบ.

๑ ธ.ค. ๒๕๕๙

ผชน.๙,นทน.๙

ทผ.ปป.,ทผ.บห.,ทผ.ปป./ทผ.บค.,ทผ.กส.,ทผ.มต.

ที่ บรบ.(บค.) ๓๕๓

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายวุฒิภูมิ ผาติสุวัฒน)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

๙ ๖ ธ.ค. ๒๕๕๙