



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย – แรงสูงร่วมมิเตอร์ประธานและมิเตอร์แยก บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120001373224 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

1.1 บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เจ้าของสถานที่ขอใช้ไฟ และผู้ให้เช่าสถานที่ ตั้งอยู่บริเวณโฉนดที่ดินเลขที่ 21501 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ...โรงงานให้เช่า...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส โหลดสูงสุด...4.MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.BBA01 อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ...9....กม. ติดตั้งมิเตอร์ประธาน ขนาด 75/5 แอมป์ CA 20027067793

1.2 บริษัท เห่งเพิง รับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ผู้ขอใช้ไฟ และผู้เช่า ตั้งอยู่บริเวณ อาคารเลขที่ 309/3 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ...ผลิตยางแผ่น...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส โหลดสูงสุด...4.MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.BBA01 อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ...9....กม. ติดตั้งมิเตอร์แรงสูงประกอบซีทีขนาด 50/5 แอมป์ CA 20027068213

1.3 บริษัท จีไอเอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด ผู้ขอใช้ไฟ และผู้เช่า ตั้งอยู่บริเวณ อาคารเลขที่ 309/5 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ...ผลิตเครื่องครัวสแตนเลส...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส โหลดสูงสุด...4.MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.BBA01 อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ...9....กม.ติดตั้งมิเตอร์แรงสูงประกอบซีทีขนาด 30/5 แอมป์ CA 20027068024

1.4 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

1.4.1 บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

(./...) – ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด...2000....เควีเอ. จำนวน...1.....เครื่อง (ที่จุด...B...) (.-...) กฟภ. (./...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี

1.5.1 นายวุฒิชัย อินสว่าง ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (../..) สามีญ (...-..) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน ...สพก.6193/ วพก. ...-..) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง ของ บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

1.6 สถานที่ขอใช้ไฟอยู่ในบริเวณพื้นที่ของ บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ตั้งอยู่ ในโฉนดที่ดินเลขที่เลขที่ 21501 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ...โรงงานให้เช่า

1.6.1 ผู้ขอใช้ไฟฟ้า บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ได้ขอขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี 400/230 โวลท์ ขนาด 1250 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง ที่จุด B แยกมิเตอร์ เพื่อใช้กับ อาคารเลขที่ 309/9 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ โรงงานให้เช่า

1.7 ลักษณะการขอใช้ไฟฟ้าดังกล่าว นั้น เข้าหลักเกณฑ์การขอใช้ไฟฟ้าตาม ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ.2562 หมวดที่ 4 ข้อที่ 33 การติดตั้งมิเตอร์แรงสูงแยกมากกว่า 1 เครื่อง โดยให้ระบบจำหน่ายแรงสูงรวม ให้แก่ผู้ขอใช้ไฟฟ้าที่เข้าพื้นที่และใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ของผู้ใช้ไฟรายอื่น

1.7.1 ตามหนังสือเวียนที่ ฝมป.92/2565 ลงวันที่ 25 ก.พ. 2565 แจ้งเวียนการเรียกเก็บค่าใช้จ่าย มิเตอร์ประธาน ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ.2562 (ตามเอกสารแนบ2)

1.8 ผู้ใช้ไฟฟ้า ให้คำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรในการติดตั้งมิเตอร์ประธานและมิเตอร์แยก และให้สามารถใช้ระบบจำหน่ายไฟฟ้าภายในร่วมกัน และหากเกิดความเสียหายกับระบบจำหน่ายไฟฟ้า ผู้ให้เช่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายต่อ กฟภ. และยินยอมให้ กฟภ. เข้าไปดำเนินการ ตรวจสอบ จัดหน่วยเก็บเงิน ได้โดยสะดวก (เอกสารแนบ 3)

1.9 ผู้ใช้ไฟยินยอมชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2.วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%) (บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (ลูกM4))

(../..) ปีกเสา คอร. ขนาด.....12.20...เมตร จำนวน.....1....ต้น ปีกเสาดอมือ คอร. ขนาด...-.....เมตร จำนวน...-.....ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...-ต.มม. จำนวน...-.....เส้น ระยะทาง.....-.....เมตร

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

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

2.2 แผนกคาปาซิเตอร์ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 1,3 เฟส 400/230 โวลท์ ขนาด.....-.....กิโลวาร์ จำนวน.....-.....เครื่อง (.../.) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเอง

(...-.) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งให้

2.3 แผนกเครื่องวัด

(.../.) เครื่องวัดประธานวัดหน่วยสูญเสีย แบบกระจายตามสัดส่วน (.../.) แรงสูง

ระบบ 3 เฟส เพิ่มขนาดประกอบซีทีแรงสูงจากเดิมขนาด 75/5 แอมป์ เป็นขนาด 150/5 แอมป์ จำนวน...1...ชุด (ที่จุด..M1...) ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

(.../.) ติดตั้งเครื่องวัด (.../.) แรงสูง (...-.) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีที ขนาด 75/5 แอมป์ จำนวน...1...ชุด ที่จุด M4 โดยใช้ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัดโดยให้ใช้สายการจดหน่วย เดียวกันกับมิเตอร์ประธาน M1

3. เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

3.1 บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

แผนกเครื่องวัด(มิเตอร์ประธาน)	เป็นเงิน	20,918.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกเครื่องวัด(มิเตอร์แยก M4)	เป็นเงิน	127,036.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรื้อถอนเครื่องวัด(มิเตอร์ประธาน)	เป็นเงิน	789.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
รวม	เป็นเงิน	148,743.00	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

4. ค่าขยายเขตฯของ บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด(มิเตอร์ประธาน M1)

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (ไม่คิด)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(+30%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../.) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	-	บาท

5. ค่าธรรมเนียมของ บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด(มิเตอร์ประธาน M1)

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง.....ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน(คิดครึ่งหนึ่งจากอัตราปกติ)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ Hotline 22-33 เควี	เป็นเงิน	14,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	14,000.00	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

6. ค่าขยายเขตฯของ บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด(ลูกย่อย M4)

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (2000 KVA.x100 บาท)	เป็นเงิน	200,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(37,305.30+30%)	เป็นเงิน	48,496.89	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../..) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	248,496.89	บาท

7. ค่าธรรมเนียมของ บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด(ลูกย่อย M4)

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง....30...ม.)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	20,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการปลดหรือเชื่อมต่อ 22 เควี	เป็นเงิน	14,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	36,000.00	บาท

8. สรุปค่าใช้จ่ายของ บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด(มิเตอร์ประธาน M1 และลูกย่อย M4)

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (4+6)	เป็นเงิน	248,496.89	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (5+7)	เป็นเงิน	50,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	298,496.89	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	20,894.78	บาท
รวม	เป็นเงิน	319,391.67	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(มิเตอร์ประธานไม่เรียกเก็บ)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(2000kvax400บาท)	เป็นเงิน	800,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	1,119,391.67	บาท

ผู้ใช้ไฟ ผู้ขอติดตั้งมิเตอร์ประธาน และมิเตอร์ย่อย บริษัท ยูเอที เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ลงทุนเป็นเงิน 1,119,391.67 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

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

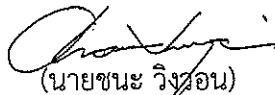
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-5-

(.../...) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟผ. 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 ประमाणการ จำนวน 3 ชุด และหนังสือผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว.


(นายชนะ วิ่งซวน)

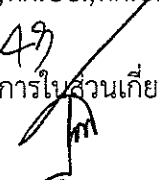
ชผ.บค.รักษาการแทน หผ.บค.กฟอ.บรบ.

4 ส.ก. 2566

หผ.ปบ.,หผ.บห.,หผ.บป.,หผ.บค.,หผ.กส.,หผ.มต.

ที่ บรบ.(บค.) 049

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.


(นายสัมพันธ์ เมฆทับ)

ผจก.กฟอ.บรบ.

23 มี.ค. 2567

รจก.(ท)/ (บ).....

หผ.

ชผ.

วศก./นบช.....

พชง./พบช..... 