



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - นายศพร สุขใจ		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120001233498 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

1.1 นายศพร สุขใจ สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บริเวณเลขที่ 999 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ...โรงโม่หิน...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่...9..... โหลดสูงสุด...4.MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.หนองใหญ่ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ...10....กม.

1.2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...-) ติดตั้ง (-....) เข้า หม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลต์ ขนาด..-....เควีเอ. จำนวน...- ...เครื่อง - ติดตั้งตามอนุมัติที่...-...

1.3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(...-) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000-460/230 โวลต์ ขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน....-.....เครื่อง (ที่จุด...-...) (...-) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(./...) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลต์ ขนาด...160....เควีเอ. จำนวน...1.....เครื่อง (ที่จุด...B...) (...-) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(...-) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ จากเดิม.....-เควีเอ. จำนวน ...- ... เครื่อง ขอเพิ่มเป็นขนาด...-...เควีเอ. จำนวน....-.....เครื่อง (...-) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

1.4 ผู้ใช้ไฟ (...-) ขอให้ กฟภ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง (.../...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...นายปรีดี ต๊ะวิชัย.....

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (.../...) สามัญ (...-) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน ...สฟก.2057/ วฟก.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

1.6 สถานที่ขอใช้ไฟอยู่ในบริเวณพื้นที่ของ บริษัท โรงโม่หิน ทวีทรัพย์อนันต์ มหานคร จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 433/1 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ..โรงโม่หิน... ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 500 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีทีแรงสูงขนาด...20/5...แอมป์ หมายเลขผู้ใช้ไฟ 20002573340 ที่จุด M2

1.6.1 โดยผู้ขอใช้ไฟฟ้า นายยศพร สุขใจ ได้ขอขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 416/240 โวลท์ ขนาด 160 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง ที่จุด B เพื่อแยกมิเตอร์ เพื่อใช้กับอาคารเลขที่ 999 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี (เอกสารแนบ1) ประกอบกิจการ โรงโม่หิน

1.7 ลักษณะการขอใช้ไฟฟ้าดังกล่าวนั้น เข้าหลักเกณฑ์การขอใช้ไฟฟ้าตาม ระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับมิเตอร์ พ.ศ.2562 หมวดที่ 4 ข้อที่ 33 การติดตั้งมิเตอร์แรงสูงแยกมากกว่า 1 เครื่อง โดยใช้ระบบจำหน่ายแรงสูงรวม 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 ผู้ให้เข้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายต่อ กฟภ. และยินยอมให้ กฟภ. เข้าไปดำเนินการ ตรวจสอบ จดหน่วยเก็บเงิน ได้โดยสะดวก (เอกสารแนบ 3)

1.9 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2.วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

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

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

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

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

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

(...-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 1 เฟส 22000-460/230 โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน.....-.....เครื่อง (จุดที่...-) (...-) กฟภ. (.../) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/230 โวลท์ ขนาด.....160.....เควีเอ. จำนวน.....1.....เครื่อง (จุดที่...B.....) (...-) กฟภ. (.../) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (.../) ตรวจสอบ (.../) ทดสอบก่อนนำไป ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

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

2.3 แผนกเครื่องวัด
(../..) ติดตั้งเครื่องวัดประธานวัดหน่วยสูญเสีย (../..) แรงสูง (....-) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส
ประกอบซีทีแรงสูงขนาด 20/5 แอมป์จำนวน...1...ชุด (ที่จุด...M1...) ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท โรงโม่หิน ทวีทรัพย์
อนันต์ มหานคร จำกัด

(../..) ย้ายเครื่องวัด (../..) แรงสูง (....-) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีที ขนาด 20/5 แอมป์
จำนวน...1...ชุด จากจุด M1 ไปที่จุด M2 โดยใช้ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท โรงโม่หิน ทวีทรัพย์อนันต์ มหานคร จำกัด
โดยให้ใช้สายการจดหน่วยเดียวกันกับมิเตอร์ประธาน M1

(../..) ติดตั้งเครื่องวัด (...-) แรงสูง (../..) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีที ขนาด 250/5 แอมป์
จำนวน...1...ชุด (ที่จุด...M3...) ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า นายศพร สุขใจ โดยให้ใช้สายการจดหน่วยเดียวกันกับมิเตอร์
ประธาน M1

3.เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด(รวมมิเตอร์ประธานและมิเตอร์แยก)	เป็นเงิน	168,725.00	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรื้อถอนเครื่องวัด	เป็นเงิน	4,498.00	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
รวม	เป็นเงิน	173,223.00	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

4. ค่าขยายเขตฯของ นายศพร สุขใจ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (160 KVA.x100 บาท)	เป็นเงิน	16,000.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(+30%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน(-%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (../..) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	16,000.00	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

5. ค่าธรรมเนียมของ นายยศพร สุขใจ(ลูกแยก M3)			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง....120...ม.)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	4,200.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ Hotline 22-33 เควี	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	16,200.00	บาท
6. ค่าธรรมเนียมของ บริษัท โรงโม่หิน ทวีทรัพย์อนันต์ มหานคร จำกัด(ลูกประธาน M1)			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง....-...ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน(คิดครึ่งหนึ่งจากอัตราปกติ)	เป็นเงิน	7,500.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ Hotline 22-33 เควี	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	17,500.00	บาท
7. ค่าธรรมเนียมของ บริษัท โรงโม่หิน ทวีทรัพย์อนันต์ มหานคร จำกัด(ลูกแยก M2)			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง....-...ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน(เรียกเก็บไว้ในครั้งแรกแล้ว)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมย้ายจุดติดตั้งมิเตอร์	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าบริการ Hotline 22-33 เควี	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	12,000.00	บาท
8. สรุปค่าใช้จ่ายของ นายยศพร สุขใจ			
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (4)	เป็นเงิน	16,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (5)	เป็นเงิน	16,200.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	32,200.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	2,254.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	34,454.00	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(160เควีเอชx400บาท)	เป็นเงิน	64,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	98,454.00	บาท
9. สรุปค่าใช้จ่ายของ บริษัท โรงโม่หิน ทวีทรัพย์อนันต์ มหานคร จำกัด			
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (-)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (6+7)	เป็นเงิน	29,500.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	29,500.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	2,065.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	31,565.00	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(ไม่คิด)	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	31,565.00	บาท