



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.	ถึง ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่	วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย- บริษัท ซี แอนด์ ที เมทอล โปรดักส์ จำกัด	

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ. ผ่าน รจก.(ท)

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120001315876 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2566 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

1.1 บริษัท ซี แอสต์ ที เมทอล โปรดักส์ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บริเวณบ้านเลขที่ 881 ม.6 ต.หนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่..8..โหลตสูงสุด..4..MW ของ สถานีควบคุมการจ่ายไฟ หนองใหญ่ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ..10..กม.

1.2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (....) ติดตั้ง (....) เข้า หม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ ขนาด...-...เควีเอ. ติดตั้งตามสัญญาที่.....

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...-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง (ที่จุด...-...) (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/230 โวลท์ ขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง (ที่จุด...-...) (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(.../...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (.../...) สามัญ (...-) วุฒิ วิศวกรรมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน..สฟภ...-/วฟภ. ...-) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

1.6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2.วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแผนกแรงต่ำภายนอก (02.1 ผู้ใช้ไฟลงทุน)

(...-...) รื้อถอนเสา คอ. ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น

(...-...) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด...-...ตร.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

(...-...) รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด...-...ตร.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

(นำกลับมาใช้)

2.2 แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน100%)

(.../...) ย้ายเสา คอ. ขนาด...12.20...เมตร จำนวน...1...ต้น

(...-...) ปักเสาคอมมูเคเตอร์.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น

(...-...) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด...-...ตร.มม.จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

2.3 แผนกแรงสูงภายนอกในส่วนที่เกิน 140 เมตร กฟภ.และผู้ใช้ไฟสมทบฝ่ายละ 50%)

(...-...) ปักเสา คอ. ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปักเสาคอมมูเคเตอร์.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด...-...ตร.มม.จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

2.4 แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

(.../...) ย้ายเสา คอ. ขนาด...12...เมตร จำนวน...1...ต้น

(.../...) ย้ายสายเคเบิลอากาศ ขนาด...50...ตร.มม. จำนวน...3...เส้น ระยะทาง...20...เมตร

(.../...) ติดตั้งคอน คอ.กับสามแยก จำนวน...1...ชุด (.../...) พร้อมเชื่อมสายให้

(...-...) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง...-...(.-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

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

(...-...) ปักเสา คอ. ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปักเสาคอมมูเคเตอร์.ขนาด...-...เมตรจำนวน...-...ต้น

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

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

(...-...) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ เดิม...-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง เพิ่มอีก ขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง รวมทั้งสิ้น ขนาด...-...เควีเอ.(ที่จุด...-...) (...-.) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

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

2.7 แผนกเครื่องวัด

(.../..) ย้ายเครื่องวัด (.../..) แรงสูง (...-..) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีที ขนาด 30/5 แอมป์ จำนวน...2...ชุด (ที่จุด...C ไป จุด D...)

(...-..) รื้อถอนเครื่องวัด(...-...)แรงสูงระบบ 3 เฟส ประกอบซีที ขนาด - แอมป์ จำนวน...-...ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกกบบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	20,487.00	บาท	เบิกจากงบสำรอง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	4,498.00	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
		รวมเป็นเงิน	24,985.00	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (-kVAx100บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	9,011.54	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน (22,250.48+30%)	เป็นเงิน	28,925.62	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	1,560.00	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน (5,777.00+30%)	เป็นเงิน	7,510.10	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../..) ผู้ใช้ไฟ (...-..) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	47,007.26	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22 เควี	เป็นเงิน	68,246.55	บาท
ค่าแรงย้ายและติดตั้ง มิเตอร์แรงสูง	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	70,246.55	บาท

3. สรุปค่าใช้จ่าย

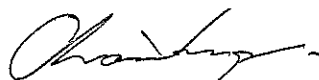
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	47,007.26	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (2)	เป็นเงิน	70,246.55	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
คงเหลือรวม	เป็นเงิน	112,253.81	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	8,207.77	บาท
รวม	เป็นเงิน	120,111.58	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน..120,111.58...บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์) ยกเว้น
เครื่องวัด (.../...) แรงสูง (...-...) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.../...) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการ
ก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ.ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้
ตรวจสอบและทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ
แต่ฝ่ายเดียว

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.เป็นผู้พิจารณา
ดำเนินการต่อไป.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน 1 แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว.


(นายชนะ วิงวอน)

ชม.บค. รักษาการแทน ทผ.บค.กฟอ.บรบ.

25 ต.ค. 2566

ทผ.ปบ.,ทผ.บห.,ทผ.ปป.,ทผ.บค.,ทผ.กส.

ที่ บรบ.(บค.) 428

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.

(นายสัมพันธ์ เมฆทับ)

ผจก.กฟอ.บรบ.

25 ต.ค. 2566