



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บรบ.

เลขที่ วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย- บริษัท เนืองจันงค์ฟาร์ม จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ. ผ่าน รจก.(ท)

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120000932909 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2563 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

1.1 บริษัท เนืองจันงค์ฟาร์ม จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บริเวณ บ้านเลขที่ 365/2 ม.4 ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ...ฟาร์มไก่...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่..12..โหลดสูงสุด..4..MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บ้านบึง 1 อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ..7..กม.

1.2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (...-) ติดตั้ง (...-) เข้า หม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด..250,400...แอมแปร์. จำนวน...1,1...เครื่อง รวมทั้งสิ้น..650..แอมแปร์. ติดตั้งตามอนุมัติที่...-

1.3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(...-) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000-460/230 โวลต์ ขนาด...-...แอมแปร์. จำนวน...-...เครื่อง (ที่จุด...-...) (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(.../) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ จากเดิม...250,400.....แอมแปร์. จำนวน...1,1.. เครื่อง ขอเพิ่มอีก ขนาด..500..แอมแปร์. จำนวน...4...เครื่อง รวมทั้งสิ้น..2650..แอมแปร์. (...-) กฟภ. (.../) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(.../) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมีนายสุรินทร์ เจริญจิตร.....

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

ไฟฟ้าแรงสูงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน..สฟก...-/วฟก. ...1122..) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม

เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

1.6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

2. วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟสมทบ.50%)

(...-...) ปีกเสา คอ.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสาทอม่อคอ.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น
พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด...-...ต.มม.จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

2.2 แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

(...-...) ปีกเสา คอ. ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสาทอม่อคอ.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น
พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศขนาด...-...ต.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

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

(...-...) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง...-...กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ
ดำเนินการติดตั้งเอง

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

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

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

(...-...) ขอดัดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด...-...เควีเอ.
จำนวน...-...เครื่อง (จุดที่...-...) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../...) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ จากเดิม..250,400.....เควีเอ.
จำนวน..1,1.. เครื่อง ขอเพิ่มอีก ขนาด..500..เควีเอ. จำนวน...4...เครื่อง (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

2.4 แผนกแรงสูงภายนอก(กฟภ.ลงทุน)

(...-...) ร้อยถอนเสา คอ.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้นปีกเสา ตอม่อคอ.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น

(...-...) ร้อยสายอลูมิเนียมเปลือยขนาด...-...ตารางมิลลิเมตร จำนวน...-...เส้น ระยะทางประมาณ...-...เมตร

(...-...) พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวนขนาด...-...ตารางมิลลิเมตร จำนวน...-...เส้น ระยะทาง
ประมาณ...-...เมตร

(...-...) รื้อปรับปรุง เปลี่ยนอุปกรณ์หัวเสา จำนวน...-...ชุด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-3-

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

2.6 แผนกเครื่องวัด

(.../..) เพิ่มขนาดเครื่องวัด(.../..)แรงสูง(....) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีที จากเดิมขนาด 20/5 แอมป์ จำนวน..2..ชุด เป็นขนาด 75/5 แอมป์ จำนวน...2...ชุด (ที่จุด...A.....)

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

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำาร
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	44,256.00 /	บาท เบิกจากงบสำรอง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	1,401.00 /	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน			45,657.00 / บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

1. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (2000kVA.x100 บาท)	เป็นเงิน	200,000.00 /	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(+30%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (.../..) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	200,000.00 /	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-4-

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง....800...ม.)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า 22 เควี	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	17,000.00	บาท

3. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	200,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (2)	เป็นเงิน	17,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	217,000.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	15,190.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	232,190.00	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(2000kVAx400บาท)	เป็นเงิน	800,000.00	บาท
รวม	เป็นเงิน	1,032,190.00	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน...1,032,190.00...บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
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 85% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่จฟ.(วส.) 1028 ลว.15 กย.2546 ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่าวัตต์-วาร์ (Watt-Var) ได้เห็นควรมอบอำนาจให้ กฟอ.บรบ.เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-5-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน 1 แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.



(นายประกิจศิริตันหยง)

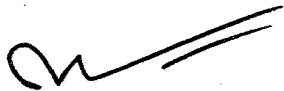
ทผ.บค.กฟอ.บรบ.

13 พ.ค. 2563

ทผ.ปป.,ทผ.บห.,ทผ.บป.,ทผ.บค.,ทผ.กส.

ที่ บรบ.(บค.) 199

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายฉันทกฤษ ธรรมนวกานู)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

13 พ.ค. 2563

รจก.(ท)/(บ).....

ทผ.

ทผ.

วศก./บรบ.

พทท./พบช.

13 พ.ค. 2563