



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย- บริษัท พีเอส ออโตเมชัน จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ. ผ่าน รจก.(ท)

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120000937088 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563.....ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

1.1 บริษัท พีเอส ออโตเมชัน จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บริเวณบ้านเลขที่ 285/5 ม.4 ต.คลองกาว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ...โรงกลึง...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่..12..โหลตสูงสุด..4..MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บ้านบึง 1 อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ..10..กม.

1.2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (....) ติดตั้ง (./...) เข้า หม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด...-...เควีเอ. จำนวน....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่....

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...100...เควีเอ. จำนวน...1...เครื่อง (ที่จุด...D...) (./...) กฟภ. (./...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ จากเดิม...-...เควีเอ.จำนวน...-...เครื่อง ขอเพิ่มเป็นขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง (./...) กฟภ. (./...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(./...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมีนายอดุลย์ ขมิ้นเขียว..... ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (./...) สามัญ (./...) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน..สพก..3302../วพก.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

1.6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

2.วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.เป็นผู้ดำเนินการออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในส่วนที่ไม่เกิน 140 เมตร)

(.../...) ปีกเสา คอ.ขนาด...9,12..เมตร จำนวน..2,6..ต้น ปีกเสาทอม่อคอ.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น
พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด...50.....ต.มม.จำนวน...3...เส้น ระยะทาง..140...เมตร

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

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...1...ชุด (.../...) พร้อมเชื่อมสายให้

(.../...) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง...C-D....(....-....) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ
ดำเนินการติดตั้งเอง

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

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

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

(.../...) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด...100..เควีเอ.จำนวน...1..เครื่อง
(จุดที่...D...) (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ จากเดิม...-...เควีเอ.จำนวน ..-...
เครื่อง ขอเพิ่มเป็นขนาด...-...เควีเอ. จำนวน.-...เครื่อง (...-...) กฟภ.(...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง รวมทั้งสิ้นขนาด...-...เควีเอ.

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

2.4 แผนกคาปาซิเตอร์ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ 1,3 เฟส 400/230 โวลต์ ขนาด.....-.....กิโลวาร์
จำนวน.....-.....เครื่อง (.../...) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเอง (...-...) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์ และ
ดำเนินการติดตั้งให้

2.5 แผนกเครื่องวัด

(.../...) ติดตั้งเครื่องวัด(...-...)แรงสูง(.../...) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด..150/5..แอมป์
จำนวน.3..ชุด (ที่จุด...D.....)

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