



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย – น.ส.เพ็ญพิชชา รัตนศรีสอางค์		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

1. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ 120000988594 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2563.ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

1.1 น.ส.เพ็ญพิชชา รัตนศรีสอางค์ สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณบ้านเลขที่ 107/2 ม.3 ต.หนองเสือช้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี E101.299070 N13.112350 ประกอบกิจการ...หอพักให้เช่า...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่...1...โหลดสูงสุด...4.MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ.หนองใหญ่..อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ.15.กม.

1.2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (.../...) ติดตั้ง (-....) เช้า หม้อแปลง ระบบ - เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด..-...เควีเอ. จำนวน...1...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่... ..

1.3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(...-.) – ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000-480/240 โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง (ที่จุด...-...) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(./...) – ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ ขนาด....100...เควีเอ. จำนวน...1.....เครื่อง (ที่จุด...F...) (...-...) กฟภ. (./...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-.) – ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ จากเดิม.....-...เควีเอ. จำนวน ..-... เครื่อง ขอติดตั้งเพิ่มอีกขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-.....เครื่อง (...-...) กฟภ. (./...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(.../...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

1.5 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...นายสรารัฐ พุทธิพัฒน์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (.../...) สามัญ (...-.) วุฒิ วิศวกรรมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน 3239...สฟภ./ วฟภ.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-2-

1.6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

2.วิธีดำเนินการ

2.1 แผนกแรงส่งภายนอก(กฟภ.ลงทุน 100%)(ส่วนที่ไม่เกิน 140 เมตร)

(.../...) ปีกเสา คอร. ขนาด...14.30 , 12.00...เมตร จำนวน...2,1...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร.
ขนาด...0.41x0.41x5.50 , 0.30x0.30x4.50 เมตร จำนวน...2,1...ต้น

พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...50....ต.มม. จำนวน...3 ..เส้น ระยะทาง...100..เมตร

พาดสายแกนเหล็ก(ACSR)ขนาด...50....ต.มม. จำนวน...3 ..เส้น ระยะทาง...40..เมตร

(.../...) ร้อยถอนเสา คอร. ขนาด...12.20...เมตร จำนวน...1...ต้น ร้อยถอนเสาดอม่อ คอร.
ขนาด...0.36x0.36x4.50....เมตร จำนวน...1...ต้น ร้อยถอนสาย PIC ขนาด...50....ต.มม. จำนวน...3 ..เส้น
ระยะทาง...40..เมตร

2.2 แผนกแรงส่งภายนอก(ผู้ใช้ไฟสมทบ 50%)(ส่วนที่เกิน 140 เมตร)

(.../...) ปีกเสา คอร. ขนาด...12.00...เมตร จำนวน...3...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร.
ขนาด...0.30x0.30x4.50..เมตร จำนวน...3...ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด...50....ต.มม. จำนวน...3 ..เส้น
ระยะทาง...91...เมตร

2.3 แผนกแรงส่งภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน 100%)

(...-) ปีกเสา คอร. ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด...-...เมตร
จำนวน...-...ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศขนาด...-...ต.มม. จำนวน...-...เส้น ระยะทาง...-...เมตร
(/.) ติดตั้งคอน คอร.กับสามแยก (/.) จำนวน...2...ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
(.../.) ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง...E-F...(---) กฟภ. (/.) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ
ดำเนินการติดตั้งเอง

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

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

(...-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 1 เฟส 22000-480/240 โวลท์ ขนาด...-...เควีเอ.
จำนวน...-...เครื่อง (จุดที่...-) (...-) กฟภ. (...-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../...) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-416/240 โวลท์ ขนาด...100....เควีเอ.
จำนวน...1...เครื่อง (จุดที่...F...) (...-) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

2.5 แผนกแรงต่ำภายนอก(กฟภ.ลงทุน)

(...-) ร้อยถอนเสา คอร.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-...ต้น ปีกเสา ดอม่อ คอร.ขนาด...-...เมตร
จำนวน...-...ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวน ขนาด...-...ตารางมิลลิเมตร จำนวน...-...เส้น
ระยะทางประมาณ...-...เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-5-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน 1 แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.

(นายประกิจ ศิริตันหยง)

ทพ.บค.กฟอ.บรบ.

24 ก.ย. 2563

ทพ.ปป.,ทพ.บห.,ทพ.ปป.,ทพ.บค.,ทพ.กส.,ทพ.มต.

ที่ บรบ.(บค.) 992

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.

(นายธนาชัย กฤตธนาพนธ์)

ผจก.กฟอ.บรบ.

24 ก.ย. 2563

รจก.(ท)/(บ).

ทพ.

ชพ.

วศก./นบช.

พชง./พบช.

23 ก.ย. 2563