



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย – บริษัท เทคโน พาร์ต แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

๑. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๐๔๘๓๒ ลว....๔ ม.ค. ๒๕๖๐.....ผู้ใช้ไฟแจ้ง
ความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และติดตั้งหม้อแปลง นั้น

รายละเอียด

๑.๑ บริษัท เทคโน พาร์ต แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณ ม.๓ ต.หนองอิรุณ
อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ...โรงกลึง...รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่...๓.....โหลดสูงสุด...
๒.๘.MW ของสถานี่ควบคุมการจ่ายไฟ.บ้านบึง ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ...๗...กม.

๑.๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (.../...) ติดตั้ง (...-...) เซา หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส
๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด..-...เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่...-...

๑.๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(...-...) – ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ.
จำนวน...-...เครื่อง (ที่จุด...-...) (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../...) – ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด....๑๐๐...เควีเอ.
จำนวน...๑.....เครื่อง (ที่จุด...B...) (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) – ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม.....-เควีเอ.
จำนวน ..-... เครื่อง ขอเพิ่มเป็นขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-.....เครื่อง (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(.../...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง

๑.๕ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี ...นายสรารุท พุทธิพัฒน์.....

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (.../...) สามัญ (...-...) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรม
ไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน ๓๒๓๙...สฟก./ วฟก. ...-...) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม
เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๑.๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%)

(.../...) ปีกเสา คอ.ขนาด..๑๒....เมตร จำนวน...๑ต้น ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด.....-.....เมตร
จำนวน.....-.....ต้น พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด...-.....ต.มม.จำนวน..๓...เส้น ระยะทาง...-...เมตร

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

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

(./.) ติดตั้งคอน คอ.กับสามแยก (./.) จำนวน...๑...ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

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

และดำเนินการติดตั้งเอง

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

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

(...-...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ.
จำนวน.....-.....เครื่อง (จุดที่...-...) (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../...) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....๑๐๐.....เควีเอ.
จำนวน.....๑.....เครื่อง (จุดที่...B.....) (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม...-...เควีเอ. จำนวน
...-... เครื่อง ขอเพิ่มเป็นขนาด...-...เควีเอ. จำนวน...-.....เครื่อง (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง รวมทั้งสิ้น
ขนาด.....-... เควีเอ

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

๒.๔ แผนกแรงต่ำภายนอก(กฟภ.ลงทุน)

(...-...) ร็อดอนเสา คอ.ขนาด...-...เมตร จำนวน...-.....ต้น ปีกเสา ดอม่อ คอ.ขนาด.....-.....เมตร
จำนวน.....-.....ต้น พาดสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวน ขนาด.....-.....ตารางมิลลิเมตร จำนวน.....-.....เส้น
ระยะทางประมาณ.....-.....เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๒.๕ แผนกคาปาซิเตอร์ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๑,๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....กิโลวาร์
จำนวน.....เครื่อง (../..) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเอง

(...-) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งให้

๒.๖ แผนกเครื่องวัด

(../..) ติดตั้งเครื่องวัด (...-) แรงสูง (../..) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์
จำนวน...ชุด (ที่จุด.....B.....)

(...-) รื้อถอนเครื่องวัด(...-...)แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด -แอมป์

จำนวน...ชุด (ที่จุด.....) คืบคลั่ง

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	๗,๖๘๑.๔๒	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	๑๓,๗๘๐.๐๐	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
รวม เป็นเงิน		๒๑,๔๖๑.๔๒	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVA.x๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	๗,๖๘๑.๔๑	บาท
แผนกแรงสูงภายใน(๑๓,๖๖๘.๓๕+๓๐%)	เป็นเงิน	๑๗,๗๖๘.๘๖	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน(-%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (../..) ผู้ใช้ไฟ (.....) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๓๕,๔๕๐.๒๗	บาท

[illegible]

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๑ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.



(นายสุพจน์ วัฒนานุโรจน์)

ทผ.บค.กฟอ.บรบ.

๒๐ ม.ค. ๒๕๖๐

ผชน.๙,นทน.๙

ทผ.ปป.,ทผ.บห.,ทผ.ปป.,ทผ.บค.,ทผ.กส.

ที่ บรบ.(บค.) ๐๑๓

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายวุฒิภูมิ ผาติสุวัฒน์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๐