



จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่	บรบ.(บค.) ๐๘๖	วันที่	21 มี.ค. 2560
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท ไทย ฟู้ดส์ คอนแทรกท์ ฟาร์มมิ่ง จำกัด		

เรียน ผจก.กฟอ.บรบ.

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๑๙๑๔๗ ลงวันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๐
ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น

รายละเอียด

๑. บริษัท ไทย ฟู้ดส์ คอนแทรกท์ ฟาร์มมิ่ง จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บ้านหนองบอนแดง ม. ๓ ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ ฟาร์มไก่ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ โหลดสูงสุด ๕ MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบ้านบึง ๒ ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๙ กม.
๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ.อยู่แล้วโดย (.../.) ติดตั้ง (.../.) เข้า หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่.....-.....
๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์
(...-...) -ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ.
จำนวน.....-...เครื่อง (ที่จุด...-...) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(...-...) -ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ.
จำนวน...-...เครื่อง (ที่จุด ...-....) (...-...) กฟภ. (...-....) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
(.../.) -ขอเพิ่มหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม ๒๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่องเพิ่มขนาด ๔๐๐เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง(...-...) กฟภ. (/) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
๔. ผู้ใช้ไฟ (...-...) ขอให้ กฟภ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง
(.../.) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง โดยมี นายเพลิง ไทรงาม
ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (.../.) สามัญ (...-...) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรม
ไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก ๑๘๘๑๙๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม
เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๖. ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง การไฟฟ้าฯ ตรวจสอบตามระเบียบ และแม้ว่า จะผ่านการตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ผู้เดียว

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก๕๐%

(...-...) ปักเสา คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน-.....ต้น ปักเสาดอม่อ คอ.
ขนาด...-...เมตร จำนวน.....-.....ต้น พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ชนิด SACขนาด.....-..... ต.มม.
จำนวน...-...เส้น ระยะทาง.....-.....เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(.../...) ปักเสา คอ.ขนาด.....๑๒...เมตร จำนวน.....๑.....ต้น ปักเสาดอม่อ คอ.
ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ชนิด SACขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง ๒๐ เมตร,สายอลูมิเนียมเปลือย ชนิด SACขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๕๐ เมตร
(...-...) ติดตั้งคอน คอ.ต้นสายแยก (...-...) จำนวน.....ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
(.../...) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A - B - C (.../...) กฟภ. ดำเนินการติดตั้งเองทรัพย์สิน
เป็นของผู้ใช้ไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) ปักเสา คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น ปักเสาดอม่อ คอ.
ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น
(...-...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ.
จำนวน.....-.....เครื่อง (จุดที่.....-.....) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
(...-...) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง (จุดที่.....-.....) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
(.../...) เพิ่มหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม ๒๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง เพิ่มขนาด ๔๐๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง (...-...) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
(.../...) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (.../...) ตรวจสอบ (.../...) ทดสอบ
ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของ กฟภ.

๔. แผนกแรงต่ำภายใน

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๒๒,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๓๖,๕๐๐.๐๐	บาท

๓. ค่าปฏิบัติงานด้านขอทไลน์

รวม	เป็นเงิน	-	บาท
-----	----------	---	-----

๔. ค่าสรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๙๑,๕๑๔.๓๒	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๓๖,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน (๓)	เป็นเงิน	-	บาท

รวม เป็นเงิน ๑๒๘,๐๑๔.๓๒ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน ๘,๙๖๑.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๑๓๖,๙๗๕.๓๒ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๔๐๐-๒๕๐) ๑๕๐ เควีเอช๔๐๐ บาท

เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๑๙๖,๙๗๕.๓๒ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๙๖,๙๗๕.๓๒ บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสามสิบสองสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.../...) แรงสูง (...-...) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.../...) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.)ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕ % หากรอบการใช้ไฟเดือนใด มีค่า PF.ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF.ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.)๑๐๒๘ ลว. ๑๕ กย.๒๕๔๖ ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่าวัตต์ - วาร์ (Watt-Var) ได้เห็นควรมอบอำนาจให้ กฟอ. บบ. เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๕. รื้อแผนกแรงสูงภายใน

(.....) ปีกเสา คอ.ขนาด.....-...เมตร จำนวน.....-.....ต้น ปีกเสาดอม่อ คอ.
ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียมเปลือย ชนิด SAC
ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๗๐ เมตร

๖. แผนกเครื่องวัด

(...-...) เครื่องวัด (...-...) แรงสูง (...-...) ซีที แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส - สาย ขนาด-..... แอมป์
จำนวน.....-.....ชุด (ที่จุด.....-.....) ใช้อุปกรณ์ชุดเดิม

(.../...) เปลี่ยนขนาด ซีที จากเดิม ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ (แรงต่ำ) เป็นขนาด ๑๐/๕ แอมป์
(ของเดิมคืนคลัง)

๑.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	๓๓๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	๙๗,๑๑๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวม	เป็นเงิน	๙๗,๔๕๓.๐๐	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ ดังนี้.-

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

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๕๐ KVA x ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๗๕,๓๖๙.๐๒	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๑,๑๔๕.๓๐	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (...-...) ผู้ใช้ไฟ (...-...) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๙๑,๕๑๔.๓๒	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๑ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.



(นายสุพจน์ วัฒนานุโรจน์)

ทผ.บค.

๑๖ มี.ค. ๒๕๖๐

ผชน.๙,นทน.๙

ทผ.ปป.,ทผ.บท.,ทผ.บป.,ทผ.มต.,ทผ.กส.

ที่ บรบ. (บค.)

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายอนุภูมิ ผาศิรสวัสดิ์)

รองนายก อบจ.นนทบุรี

ผจก.กฟผ.บรบ.

21 มี.ก. 2560