



จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บ.บ.
เลขที่	บ.บ.ค. ๓๒๖	วันที่	- 9 พ.ย. 2559
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท ไทย ฟู้ดส์ คอนแทรกท์ ฟาร์มมิ่ง จำกัด		

เรียน ผจก.กฟอ.บ.บ.

ด้วย กฟอ.บ.บ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๖๐๙๙๒ ลงวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๕๙
ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น

รายละเอียด

๑. บริษัท ไทย ฟู้ดส์ คอนแทรกท์ ฟาร์มมิ่ง จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บ้านห้วยมะระ ม. ๒ ต.หนองเสือช้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ ฟาร์มไก่ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ โหลดสูงสุด ๕ MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟหนองใหญ่ ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒ กม.
๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ.อยู่แล้วโดย (.../...) ติดตั้ง (...-...) เข้า หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐,๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑,๑ เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่.....-.....
๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์
(...-...) -ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ.
จำนวน.....-...เครื่อง (ที่จุด...-...) (...-...) กฟอ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(...-...) -ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....-.....เควีเอ.
จำนวน...-...เครื่อง (ที่จุด ...-...) (...-...) กฟอ. (...-...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
(.../...) -ขอเพิ่มหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม ๑๖๐,๒๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑,๑ เครื่องเพิ่มขนาด ๕๐๐,๓๑๕ เควีเอ. จำนวน ๑,๑ เครื่อง(...-...) กฟอ. (/) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
๔. ผู้ใช้ไฟ (...-...) ขอให้ กฟอ.เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง
(.../...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเอง โดยมี นายวรวิทย์ ลาภนิมิตรชัย
ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (.../...) สามัญ (...-...) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรม
ไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก ๒๖๗๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม
เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๖. ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง การไฟฟ้าฯ ตรวจสอบตามระเบียบ และแม้ว่าจะผ่านการตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ผู้เดียว

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก๕๐%

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

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(...-...) ปีกเสา คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น ปีกเสาทอม่อ คอ.
ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น พาดสายล่อฟ้า และสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ชนิด SAC
ขนาด.....-..... ต.มม. จำนวน.....-.....เส้น ระยะทาง.....-.....เมตร
(...-...) ติดตั้งคอน คอ.ต้นสายแยก (...-...) จำนวน.....-.....ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
(...-...) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง B - C - D (...-...) ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการติดตั้งเองทรัพย์สิน
เป็นของผู้ใช้ไฟ

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

(...-...) ปีกเสา คอ.ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น ปีกเสาทอม่อ 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 ๑๖๐,๒๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑,๑ เครื่อง เพิ่มขนาด ๕๐๐,๓๑๕ เควีเอ.จำนวน ๑,๑เครื่อง (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง
(...-...) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (...-...) ตรวจสอบ (...-...) ทดสอบ
ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบของ กฟภ.

๔. แผนกแรงต่ำภายใน

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๕. แผนกคาปาซิเตอร์ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.....กิโลวาร์
จำนวน.....เครื่อง (...-...) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเอง
(...-...) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งให้

๖. แผนกเครื่องวัด

(...-...) เครื่องวัด (...-...) แรงสูง (...-...) ซีที แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส - สาย ขนาด แอมป์
จำนวน.....ชุด (ที่จุด...-...) ใช้อุปกรณ์ชุดเดิม
(...-...) เปลี่ยนขนาด ซีที จากเดิม ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ (แรงสูง) เป็นขนาด ๓๐/๕ แอมป์
(ของเดิมคืนคลัง)

๑.

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกรื้อถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	๑,๖๘๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	๒๘,๙๒๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวม	เป็นเงิน	๓๐,๖๑๓.๐๐	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ ดังนี้.-

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

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๙๐+๓๑๕ KVA x๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๔๐,๕๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (...-...) ผู้ใช้ไฟ (...-...) กฟภ.ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๔๐,๕๐๐.๐๐	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท

รวม เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ค่าปฏิบัติงานด้านฮอตไลน์

รวม เป็นเงิน - บาท

๔. ค่าสรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๔๐,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน (๓)	เป็นเงิน	-	บาท

รวม เป็นเงิน ๔๒,๕๐๐.๐๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน ๒,๙๗๕.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๔๕,๔๗๕.๐๐ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ ๙๐+๓๑๕ กิโลแอมแปร์ ๔๐๐ บาท

เป็นเงิน ๑๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๒๐๗,๔๗๕.๐๐ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๐๗,๔๗๕.๐๐ (สองแสนเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.../...) แรงสูง (...-...) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.../...) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม 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) ได้เห็นความชอบอำนาจให้ กฟอ. บนนบ. เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๑ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.



(นายสุพจน์ วัฒนานโรจน์)

ทผ.บค.

๑๗ ต.ค. ๒๕๕๙

ผชน.๙,นทน.๙

ทผ.ปบ.,ทผ.บท.,ทผ.ปป.,ทผ.มต.,ทผ.กส.

ที่ บรบ.(บค.) ๓๒๖

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้อง



(นายสิงห์ ดวงจันทร์)

ผจก.กฟอ.บรบ.

๕ พ.ย. ๒๕๕๙