



จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่	บรบ.(บค.) 140	วันที่	15 เม.ย. 2563
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท ซูเปอร์ดี มัลติมีเดีย (ประเทศไทย) จำกัด		

เรียน ผจก. กฟอ.บ้านบึง ผ่าน รจก. (ท)

๑. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บรบ.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๓๐๕๗๓ ลว. ๔ มี.ค. ๒๕๖๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น

รายละเอียด

บริษัท ซูเปอร์ดี มัลติมีเดีย (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บริเวณบ้านเลขที่ ๘๘๘/๒๓ ม. ๒ ต.เขาชก อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

๑.๑ ประกอบกิจการ สถานีสูบน้ำและจ่ายน้ำ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ โหลดสูงสุด ๕ MW ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟหนองใหญ่ ๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.

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

๑.๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

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

(/) - ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๘๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด F) (...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-...) - ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด.....-.....เควีเอ.เป็นขนาด.....-.....เควีเอ. จำนวน.....-.....เครื่อง และ ขอติดตั้งเพิ่มอีกขนาด.....-.....เควีเอ จำนวน.....-.....เครื่อง

(...-...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

(...-...) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้าง

๑.๕ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างเองโดยมี นายสราวุธ พุทธิพัฒน์

ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (...-...) สามัญ (...-...) วุฒิ วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๒๓๙ / วฟก. -) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๑.๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๑๔๐ เมตร)

(/) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๕ ต้น ปีกเสาทอม่อ คอร.ขนาด.....เมตร
จำนวน.....ต้น รื้อถอนสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก (ACSR) ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร
พาดสายเคเบิลอากาศ SAC ขนาด ๑๘๕ ต.มม.จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๔๐ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐ %)

(/) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น ปีกเสาทอม่อ คอร.ขนาด.....เมตร
จำนวน.....ต้น พาดสายเคเบิลอากาศ SAC ขนาด ๑๘๕ ต.มม.จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๗๐ เมตร

แผนกแรงสูงภายใน

(/) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาทอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน...ต้น
พาดสายล่อฟ้า และสายเคเบิลอากาศ SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๕ เมตร

() ติดตั้งคอน คอร.ต้นแยก () จำนวน - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(/) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง F- G () กฟภ. (/) ผู้ใช้ไฟ นั้น เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ
ดำเนินการติดตั้งเอง

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

(...-) ปีกเสา คอร. ขนาด.....เมตร จำนวน.....ต้น ปีกเสาทอม่อ คอร.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 ๘๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (จุดที่ ๑) (...-.....) กฟภ. (.../...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(...-) เพิ่มขนาดหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิม-.....เควีเอ.
เป็นขนาด.....เควีเอ. จำนวน...-...เครื่อง และขอติดตั้งเพิ่มอีกขนาด.....-...เควีเอ จำนวน.....-...เครื่อง

(-) กฟภ. (-) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง รวมขนาดที่ขอเพิ่มจำนวน.....-.....เควีเอ รวมขนาดทั้งสิ้น.....-.....เควีเอ

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

๘. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑๐ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการ เชื่อมไลน์แรงสูง	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๒๗,๐๐๐.๐๐	บาท

๙. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๕๙,๓๐๙.๐๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๒๗,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๒๘๖,๓๐๙.๐๖	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒๐,๐๔๑.๖๓	บาท
รวม	เป็นเงิน	๓๐๖,๓๕๐.๖๙	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๘๐๐บาท x ๔๐๐ kva)	เป็นเงิน	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๖๒๖,๓๕๐.๖๙	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๒๖,๓๕๐.๖๙ บาท (หกแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทหกสิบกบาทสตางค์)
กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ

ยกเว้น เครื่องวัด (/) แรงสูง (...-...) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(/) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย.๒๕๔๖ ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่าวัตต์-วาร์ (Watt-Var) ได้เห็นควรมอบอำนาจให้ กฟอ.บรบ.เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๕-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๑ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟ
มาด้วยแล้ว.



(นายประกิจ ศิริตันหยง)

ทผ.บค.

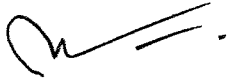
15 เม.ย. 2563

ผชน.๙

ทผ.ปป.,ทผ.บห.,ทผ.บป.,ทผ.บค.,ทผ.กส.

ที่ บรบ. (บค) 170

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.

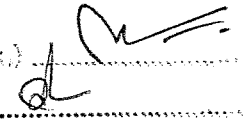


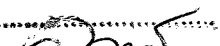
(นายณัชกฤช ธรรมนวกาน)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

15 เม.ย. 63

15 เม.ย. 2563

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ. 

ทผ. 

วคก./บรบ. 

วคก./บรบ. 

14 เม.ย. 2563