



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.กฟอ.บรบ.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด		

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านบึง

๑. เรื่องเดิม

ด้วย กฟอ.บ้านบึงได้รับหนังสือที่ ก.๒ กบส.(บธ.)๓๒๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ให้ กฟอ.บ้านบึง ดำเนินการสำรวจประมาณการและแจ้งค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบจำหน่าย และ ค่าใช้จ่ายในการย้ายจุดติดตั้งรีโวลสเซอร์ เพื่อรองรับการขายไฟฟ้าให้กับบริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัดนั้น

รายละเอียด

๑.๑ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ บริเวณบ้านเลขที่ ๖๑๒ ม.๕ ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ประกอบกิจการ...ผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล...

๑.๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟอ.อยู่แล้วโดย (.../...) ติดตั้ง (-....) เซา หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด.. ๒๕๐๐....เควีเอ. จำนวน...๑...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติที่....-

๑.๓ ตามหนังสือเลขที่ มท.๕๓๐๓.๑๓/๔๕๕๑๐ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ กฟภ.แจ้งผลการพิจารณาตอบรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากกากอ้อย(ชีวมวล) ปริมาณ ๔MW โดยกำหนดให้ บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด เชื่อมโยงกับวงจรที่ ๙ สฟฟ.หนองใหญ่

๑.๔ ตามหนังสือที่ ก.๒ กบป.(วว.)๕๐๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ แจ้งผลการพิจารณาการย้ายจุดติดตั้งรีโวลสเซอร์ รหัส NOY09R-01 เห็นควรให้ย้ายจุดติดตั้งไปบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว โดยมีค่าใช้จ่ายในการย้ายรีโวลสเซอร์ ตามรายละเอียดแนบ

๑.๕ ตามหนังสือที่ กสผ.(สช.)๕๐๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ อนุมัติให้บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด ขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบไฟฟ้าของ PEA กรณีผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก(VSPP) ข้อ ๔.๓.๑(๑) ดำเนินการประมาณการค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบจำหน่ายเพื่อรองรับการขอขายไฟฟ้าของบริษัทฯ และเรียกเก็บค่าใช้จ่ายดังกล่าวโดยตรงกับบริษัทฯต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

๒.วิธีดำเนินการ

๒.๑แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

(.../...) ปีกเสา คอ.ขนาด..๑๒.๒ , ๑๒....เมตร จำนวน...๒๗ , ๒.....ต้น ปีกเสาดอม่อ คอ.

ขนาด.....-.....เมตร จำนวน.....-.....ต้น พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด...๑๘๕....ต.มม.จำนวน..๓...

เส้น ระยะทาง...๗๒๐...เมตร

(.../...) ร้อยถอนเสา คอ.ขนาด..๑๒....เมตร จำนวน ..๑๘..ต้น (คืบคลั่ง) ร้อยถอนสายอลูมิเนียมเปลี่ยน

ขนาด..๙๕..ต.มม. จำนวน..๓...เส้น ระยะทาง..๕๗๐...เมตร(คืบคลั่ง)

(.../...) ย้ายจุดติดตั้งรีโกลเซอร์ รหัส NOY09R-01 จำนวน...๑....ชุด(ร้อยถอนนำกลับมาใช้งาน)

๒.๒แผนกหม้อแปลงภายนอก (.../...) กฟภ. (...-...) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(.../...) ร้อยถอนหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ ๑เฟส ๒๒เควี ขนาด ๓๐ เควีเอ (ร้อยถอนติดตั้งใหม่) จำนวน ..๑..เครื่อง

๒.๓แผนกแรงต่ำภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน)

(.../...) ร้อยถอนเสา คอ.ขนาด...๘...เมตร จำนวน...๕...ต้น ร้อยถอนสายอลูมิเนียมชนิดเปลี่ยน

ขนาด...๕๐.....ตารางมิลลิเมตร จำนวน...๑.....เส้น ระยะทางประมาณ...๘๒๐.....เมตร(ร้อยถอนนำกลับมาใช้งาน)

ร้อยถอนสายอลูมิเนียมชนิดหุ้มฉนวนขนาด...๕๐ , ๒๕.....ตารางมิลลิเมตร จำนวน...๒ , ๑.....เส้น ระยะทาง
ประมาณ...๕๐ , ๘๒๐.....เมตร(ร้อยถอนนำกลับมาใช้งาน)

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่าย ดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกร้อยถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกร้อยถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกร้อยถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท เบิกจากงบลงทุน
รวม เป็นเงิน		-	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (-)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟลงทุน๑๐๐%)	เป็นเงิน	๑,๖๑๙,๒๒๓.๗๙	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๖๔,๖๔๕.๐๐	บาท
แผนกรีดถอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๓,๙๔๑.๐๐	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๒๕,๒๐๐.๗๖	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๒๖,๖๗๕.๓๕	บาท
แผนกรีดถอนแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๑๑,๘๕๙.๐๐	บาท
รวม	เป็นเงิน	๑,๗๕๑,๕๔๔.๙๐	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง.....ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการ Hotline กระเช้า ๒๒ เควี	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑,๗๕๑,๕๔๔.๙๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๑,๗๕๑,๕๔๔.๙๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๒๒,๖๐๘.๑๔	บาท
รวม	เป็นเงิน	๑,๘๗๔,๑๕๓.๐๔	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ(-kvax๔๐๐บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
รวม	เป็นเงิน	๑,๘๗๔,๑๕๓.๐๔	บาท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน...๑,๘๗๔,๑๕๓.๐๔...บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบสามบาทสี่สตางค์)

(.../...) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และ

ดำเนินการก่อสร้างเอง นั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟผ. 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.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง จำนวน ๒ แผ่น และหนังสือผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว.



(นายสุพจน์ วัฒนานุโรจน์)

ทผ.บค.กฟอ.บรบ.

๑๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ผชน.๙,นทพ.๙

ทผ.ปบ.,ทผ.บห.,ทผ.บป.,ทผ.บค.,ทผ.กส.

ที่ บรบ.(บค.)๐๓๐

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป.



(นายวุฒิภูมิ ชาติสุวัฒน์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บรบ.

FM - CO - ๑๙

๑๐ มี.ค. ๒๕๖๐

-/๔