



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.บ.๑

ถึง

ผว.บ.๑

เลขที่

วันที่

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) เชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบไฟฟ้าของ กฟภ.

เรียน อผ.ว.บ.๑ ผ่าน รผ.ว.บ.๑ - ๒ ก.พ. ๒๕๖๗

๑. ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ

หนังสือแจ้งความประสงค์ขอเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เลขรับที่กองวิศวกรรมและวางแผน/๖๕๕๐ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ (เอกสารแนบ ๑) โดยมีรายละเอียดของโครงการ ดังนี้ (เอกสารแนบ ๒)

ผู้ใช้ไฟฟ้า	บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑)
ผู้รับมอบอำนาจ	นายธีรวัฒน์ เดชขุนทด
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	๐๒๐๐๐๑๑๘๘๓๓๔
หมายเลขมิเตอร์	๒๔๒๔๖๖๗๕
ประเภทอัตรา	๒๑๒๕
ที่ตั้งโครงการ	๑๔/๒๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
พิกัดทางภูมิศาสตร์	ละติจูด = ๑๔.๕๖๙๗๔๕๗ ลองจิจูด = ๑๐๐.๙๕๓๐๐๑
ประเภทโรงไฟฟ้า	แสงอาทิตย์
อินเวอร์เตอร์ (เอกสารแนบ ๓)	ผลิตภัณฑ์ HUAWEI รุ่น SUN2000-5KTL-L1 ขนาด ๕ KW จำนวน ๑ เครื่อง กำลังการผลิตรวม ๕ KW (อินเวอร์เตอร์ดังกล่าวผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนอินเวอร์เตอร์ของ กฟภ. แล้ว)
แผงโซลาร์เซลล์ (เอกสารแนบ ๔)	ผลิตภัณฑ์ LONGI รุ่น LR5-72HPH-555M ขนาด ๕๕๕ Wp จำนวน ๙ แผง กำลังการผลิตรวม ๔.๙๙๕ kWp

๒. การเชื่อมต่อทางระบบไฟฟ้า

จุดเชื่อมโยง (เอกสารแนบ ๕)	หนังสือ กบบ.ก.๑ เลขที่ ก.๑ กบบ.(ว.) ๕๕๒๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ โดยเชื่อมต่อที่ระบบจำหน่ายแรงต่ำของ กฟภ. วงจรที่ ๕ สถานีไฟฟ้า พระพุทธบาท (PJA๐๕)
-------------------------------	---

รหัสโครงการ...

รหัสโครงการ (เอกสารแนบ ๖)	PEA-N06887-NP-C1-1 ✓
รูปแบบการเชื่อมต่อ (เอกสารแนบ ๗)	รูปแบบที่ ๑ การเชื่อมต่อของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีคอนเวอร์เตอร์เชื่อมต่อกับระบบแรงดันต่ำ ✓

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

๓.๑ ค่าใช้จ่ายที่ กฟผ. จะต้องเรียกเก็บในการดำเนินการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ในการกิจการภายใน มีขนาดกำลังติดตั้งอินเวอร์เตอร์ ๕ kW และกำลังการผลิตติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ๔.๙๙๕ kWp มีรายละเอียดดังนี้ (เอกสารแนบ ๘)

รายละเอียด	Service Mat.	จำนวนเงิน
- ค่าใช้จ่ายในการร่วมทดสอบ/ตรวจสอบระบบป้องกันและการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่เกิน ๑๐๐ kW	S-3W-002	๒,๐๐๐ .-บาท
รวมค่าใช้จ่ายเป็นเงิน		๒,๐๐๐ .-บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		๑๔๐ .-บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒,๑๔๐ .-บาท

๓.๒ ตามหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ ๖๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มอบอำนาจให้ อ.ฟ.ว.บ.(ทุกเขต) หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจพิจารณาและลงนามในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการเชื่อมต่อและเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ที่มีปริมาณขายไฟฟ้าเข้าระบบไม่เกิน ๑ เมกะวัตต์ และผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (กรณีที่ใช้ไฟฟ้ามีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และกรณีที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าไม่ได้เป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า) ที่มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๑ เมกะวัตต์ หรือแจ้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งคืนค่าใช้จ่ายดังกล่าว และมีอำนาจลงนามในสัญญาการสำรองความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าและความรับผิดชอบความเสียหายจากการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า ข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา หรือสัญญาใดๆ ที่จัดทำขึ้นเพื่อการเชื่อมต่อและเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากรณีที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าไม่ได้เป็นของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๑ เมกะวัตต์ รวมถึงการกระทำกิจการอื่นที่จำเป็น หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการดังกล่าว (เอกสารแนบ ๙)

๔. ข้อพิจารณา

ก.ว.ก.๑ พิจารณาแล้ว แบบอุปกรณ์ป้องกันของ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในการกิจการภายใน โดยโรงไฟฟ้าของ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) จะเชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายแรงต่ำของ กฟผ. และเพื่อให้การเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และข้อกำหนด ดังนั้น จึงเห็นควรขออนุมัติดำเนินการดังนี้

๔.๑ รับพิจารณาการขอเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) โดยมีรายละเอียดดังนี้

อินเวอร์เตอร์	ผลิตภัณฑ์ HUAWEI รุ่น SUN2000-5KTL-L1
	ขนาด ๕ kW จำนวน ๑ เครื่อง กำลังการผลิตรวม ๕ kW

แผงโซลาร์เซลล์...

แผงโซลาร์เซลล์	ผลิตภัณฑ์ LONGI รุ่น LR5-72HPH-555M
	ขนาด ๕๕๕ Wp จำนวน ๘ แผง กำลังการผลิตรวม ๔.๔๔๕ kWp
จุดเชื่อมโยง	วงจรที่ ๕ สถานีไฟฟ้า พระพุทธบาท (PJA๐๕)

๔.๒ มีหนังสือแจ้งรับพิจารณา พร้อมแจ้งค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๓.๑ ให้ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) ทราบและดำเนินการดังนี้

๔.๒.๑ ให้ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) ติดต่อชำระค่าใช้จ่าย ตามรายละเอียด ในข้อ ๓.๑ และจัดส่งสำเนาใบเสร็จรับเงินของการชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าดังกล่าวให้ กวว.ก.๑

๔.๒.๒ การเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าของ กฟภ. บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) จะต้องยอมรับและปฏิบัติตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ดังนี้

- ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดการให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙
 - ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙
 - ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙
- หรือฉบับปัจจุบันที่มีผลบังคับใช้ ฉบับนั้นเป็นอย่างน้อย และรวมถึงระเบียบ หลักเกณฑ์

ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๓ ให้ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) จัดส่งเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา ตรวจสอบโรงไฟฟ้า และขออนุญาตเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๔.๒.๔ กรณี บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ในระบบผลิต ไฟฟ้าต้องได้รับความเห็นชอบจาก กฟภ. ก่อนทุกครั้ง

๔.๒.๕ ขอให้ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) ติดต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับ การพลังงาน (กกพ.) ประจำเขต ๗ ตั้งอยู่อาคารสำนักงานปิ่น บตท. เลขที่ ๑๒ ถนนมิตรภาพ ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี โทร ๐-๓๖๒๒-๓๐๔๘-๙ เพื่อขอหนังสือรับแจ้งการประกอบกิจการพลังงานที่ ได้รับการยกเว้น

๔.๓ ให้ กบล.ก.๑ และ กฟส.พระพุทธบาท ดำเนินการตรวจสอบ แก๊สหรือเปลี่ยนมิเตอร์เป็น อิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ เพื่อป้องกันมิเตอร์อ่านหน่วยย้อนกลับเข้าระบบ กฟภ.

๔.๔ ให้ กวว.ก.๑, กบบ.ก.๑ และ กฟส.พระพุทธบาท ร่วมกันประสานงานกับ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) ในการเริ่มต้นเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและร่วมทดสอบการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมพิจารณาผลกระทบการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าระหว่างผู้ใช้ไฟฟ้า กับ กฟภ. ขณะเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า

๔.๕ ให้ กฟส.พระพุทธบาท จัดทำใบแจ้งหนี้/ใบสั่งงาน ในระบบ SAP สร้างคำร้อง Y๓ รหัสรายการ เรียกเก็บ SERVICE MATERIAL : S-๓W-๐๐๒ รหัสบัญชี GL:๔๑๐๓๔๑๖๐ โดยมี นายธีรวัฒน์ เดชขุนทด หมายเลข โทรศัพท์ ๐๘๐-๓๔๑๔๙๑๖ เป็นผู้ประสานงานในการชำระค่าใช้จ่าย

๔.๖ หลังจากนี้...

๔๖ หลังจากที่ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) ชำระค่าใช้จ่ายเรียบร้อยแล้ว ให้ กฟส.พระพุทธรบาท เปิดใบสั่งงานในระบบ SAP และให้ส่ง Time Confirm โดยใช้รหัสพนักงานของ กฟส.พระพุทธรบาท และดำเนินการปิดใบสั่งงานหลังจากที่ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) ชำระค่าใช้จ่ายแล้วเสร็จ

๕ ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ บริษัท รัตนโชติกิจ จำกัด (เลขที่ ๑๔/๒๑) ที่ตั้งโครงการเลขที่ ๑๔/๒๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี ทราบต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


๒๑ ม.๑. ๒๕๖๗

(นางสาวมยุรีย์ แสนนามวงศ์)
รท.ว.ก.๑ ปฏิบัติงานแทน รท.ว.ก.๑

ที่ ก.๑ กว.ว.(สอ) ๓๒๘ /๒๕๖๗
เรียน รท.ว.ก.๑, รท.บ.ก.๑, รท.ป.บ.ก.๑, รท.ส.พ. และ ผจก.กฟส.พระพุทธรบาท
อนุมัติ - ดำเนินการต่อไป

 - ๒ ก.พ. ๒๕๖๗

(นายพงษ์เทพ อรุณโชติ)
อ.ฟ.ว.บ.(ก๑)



เอกสารแนบ ๗ - ๘