



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กว.บ.๑

ถึง ผ.บ.๑

เลขที่

วันที่

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) เชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบไฟฟ้าของ กฟภ.

เรียน อ.ผ.บ.๑ ผ่าน ร.ผ.บ.๑ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๗

๑. ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ

หนังสือแจ้งความประสงค์ขอเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ เลขรับที่ กองวิศวกรรมและวางแผน/๘๑๕๔ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ (เอกสารแนบ ๑) โดยมีรายละเอียดของโครงการ ดังนี้ (เอกสารแนบ ๒)

ผู้ใช้ไฟฟ้า	นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓)
ผู้รับมอบอำนาจ	นางสาวมินทรีน ผาแก้ว /
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	๐๒๐๐๒๒๖๖๕๘๕๑ /
หมายเลขมิเตอร์	๖๐๐๐๓๘๗๒๕๑ /
ประเภทอัตรา	๑๑๒๕ /
ที่ตั้งโครงการ	๓๒/๓ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี /
พิกัดทางภูมิศาสตร์	ละติจูด = ๑๔.๗๔๐๔๐๗ ลองจิจูด = ๑๐๐.๘๒๑๔๐๙
ประเภทโรงไฟฟ้า	แสงอาทิตย์
อินเวอร์เตอร์ (เอกสารแนบ ๓)	ผลิตภัณฑ์ HUAWEI รุ่น SUN2000-3KTL-L1 ขนาด ๓ kW จำนวน ๑ เครื่อง กำลังการผลิตรวม ๓ kW (อินเวอร์เตอร์ดังกล่าวผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนอินเวอร์เตอร์ของ กฟภ. แล้ว)
แผงโซลาร์เซลล์ (เอกสารแนบ ๔)	ผลิตภัณฑ์ JA SOLAR รุ่น JAM-S30-550-MR ขนาด ๕๕๐ Wp จำนวน ๖ แผง กำลังการผลิตรวม ๓.๓๐๐ kWp

๒. การเชื่อมต่อทางระบบไฟฟ้า

จุดเชื่อมโยง (เอกสารแนบ ๕)	หนังสือ กปบ.๑ เลขที่ ก.๑ กปบ.(วฟ.) ๙๘๕/๒๕๖๗ /
	ลงวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โดยเชื่อมต่อที่ระบบจำหน่ายแรงต่ำของ กฟภ.
	วงจรที่ ๔ สถานีไฟฟ้า พระพุทธบาท ๒ (PJB๐๔) /

รหัสโครงการ...

รหัสโครงการ (เอกสารแนบ ๖)	PEA-N10536-NP-C1-1 /
รูปแบบการเชื่อมต่อ (เอกสารแนบ ๗)	รูปแบบที่ ๑ การเชื่อมต่อของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีคอนเวอร์เตอร์เชื่อมต่อกับระบบแรงดันต่ำ

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

๓.๑ ค่าใช้จ่ายที่ กฟภ. จะต้องเรียกเก็บในการดำเนินการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ในการกิจการภายใน มีขนาดกำลังติดตั้งอินเวอร์เตอร์ ๓ kW และกำลังการผลิตติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ๓.๓๐๐ 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 มอบอำนาจให้อ.ล.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 นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในการกิจการภายใน โดยโรงไฟฟ้าของ นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) จะเชื่อมต่อที่ระบบจำหน่ายแรงต่ำของ กฟภ. และเพื่อให้การเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของ นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และข้อกำหนด ดังนั้น จึงเห็นควรขออนุมัติดำเนินการดังนี้

๔.๑ รับพิจารณาการขอเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของ นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) โดยมีรายละเอียดดังนี้

อินเวอร์เตอร์	ผลิตภัณฑ์ HUAWEI รุ่น SUN2000-3KTL-L1
	ขนาด ๓ kW จำนวน ๑ เครื่อง กำลังการผลิตรวม ๓ kW

แผงโซลาร์เซลล์...

แผงโซลาร์เซลล์	ผลิตภัณฑ์ JA SOLAR รุ่น JAM-S30-550-MR
	ขนาด ๕๕๐ Wp จำนวน ๖ แผง กำลังการผลิตรวม ๓.๓๐๐ kWp
จุดเชื่อมโยง	วงจรที่ ๔ สถานีไฟฟ้า พระพุทธบาท ๒ (PJB๐๔)

๔.๒ มีหนังสือแจ้งรับพิจารณา พร้อมแจ้งค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๓.๑ ให้ นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) ทราบและดำเนินการดังนี้

๔.๒.๑ ให้ นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) ติดต่อชำระค่าใช้จ่าย ตามรายละเอียดในข้อ ๓.๑ และจัดส่งสำเนาใบเสร็จรับเงินของการชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าดังกล่าวให้ กวว.ก.๑

๔.๒.๒ การเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าของ กฟภ. นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) จะต้องยอมรับและปฏิบัติตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ดังนี้

- ระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 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 นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) จัดส่งเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา ตรวจสอบโรงไฟฟ้า และขออนุญาตเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๔.๒.๔ กรณี นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ในระบบผลิตไฟฟ้า ต้องได้รับความเห็นชอบจาก กฟภ. ก่อนทุกครั้ง

๔.๒.๕ ขอให้ นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) ติดต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ประจำเขต ๗ ตั้งอยู่อาคารสำนักงานบีม ปตท. เลขที่ ๑๒ ถนนมิตรภาพ ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี โทร ๐-๓๖๒๒-๓๐๔๘-๙ เพื่อขอหนังสือรับแจ้งการประกอบกิจการพลังงานที่ได้รับการยกเว้น

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 นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) 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:๔๑๐๓๙๑๖๐ โดยมี นางสาวมินทวิน ผาแก้ว, หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๔-๘๘๑๕๔๗๗, เป็นผู้ประสานงานในการชำระค่าใช้จ่าย

๔.๖ หลังจาก...

๔.๖ หลังจากที่ นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) ชำระค่าใช้จ่ายเรียบร้อยแล้ว ให้ กฟส.พระพุทธรบาท เปิดใบสั่งงานในระบบ SAP และให้ลง Time Confirm โดยใช้รหัสพนักงานของ กฟส.พระพุทธรบาท และดำเนินการปิดใบสั่งงาน หลังจากที่ ชำระค่าใช้จ่ายแล้วเสร็จ นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓)

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ นางกาญจนา อยู่เจริญ (เลขที่ ๓๒/๓) ที่ตั้งโครงการเลขที่ ๓๒/๓ หมู่ที่ ๔ ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี ทราบต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


23 เม.ย ๒๕๖๗
(นางสาวมยุรีย์ แสนนามวงศ์)
ร.ก.ว.ว.ก.๑ ปฏิบัติงานแทน ร.ก.ว.ว.ก.๑

ที่ ก.๑ กว.ว.(สอ) ๑๓๐๒ /๒๕๖๗

เรียน ร.ก.ว.ว.ก.๑, ร.ก.บ.ล.ก.๑, ร.ก.ป.บ.ก.๑, ร.ก.ส.ผ. และ ผจก.กฟส.พระพุทธรบาท

อนุมัติ - ดำเนินการต่อไป


๒๔ เม.ย. ๒๕๖๗
(นายพงษ์เทพ อรุณโชติ)
อ.ฟ.ว.บ.(ก๑)



เอกสารแนบ ๗ - ๙