



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กวว.ก.๑

ถึง ผวบ.ก.๑

เลขที่

วันที่

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) เชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบไฟฟ้า
ของ กฟภ.

เรียน อผวบ.ก.๑ ผ่าน รผวบ.ก.๑ ๐๙-๒๘-มิ.ค. ๒๕๖๗

๑. ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ

หนังสือแจ้งความประสงค์ขอเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ เลขรับที่กอง
วิศวกรรมและวางแผน/๙๔๓๔ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ (เอกสารแนบ ๑) โดยมีรายละเอียดของโครงการ
ดังนี้ (เอกสารแนบ ๒)

ผู้ใช้ไฟฟ้า	นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒)
ผู้รับมอบอำนาจ	-
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	๐๒๐๐๐๐๓๙๕๒๘๘ /
หมายเลขมิเตอร์	๖๓๐๐๙๖๙๒๗๒ /
ประเภทอัตรา	๑๑๒๕ /
ที่ตั้งโครงการ	๒๘๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี /
พิกัดทางภูมิศาสตร์	ละติจูด = ๑๔.๖๘๓๔๓๓๙ ลองจิจูด = ๑๐๐.๘๖๖๔๒๒
ประเภทโรงไฟฟ้า	แสงอาทิตย์
อินเวอร์เตอร์ (เอกสารแนบ ๓)	ผลิตภัณฑ์ SOFAR รุ่น 3300TL-G3 ขนาด ๓.๓ kW จำนวน ๑ เครื่อง กำลังการผลิตรวม ๓.๓ kW (อินเวอร์เตอร์ดังกล่าวผ่านหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนอินเวอร์เตอร์ของ กฟภ. แล้ว)
แผงโซลาร์เซลล์ (เอกสารแนบ ๔)	ผลิตภัณฑ์ LONGI รุ่น LR5-72HPH550M ขนาด ๕๕๐ Wp จำนวน ๖ แผง กำลังการผลิตรวม ๓.๓๐๐ kWp

๒. การเชื่อมต่อทางระบบไฟฟ้า

จุดเชื่อมโยง (เอกสารแนบ ๕)	หนังสือ กปป.ก.๑ เลขที่ ก.๑ กปป.(วฟ.) ๗๔๘๖/๒๕๖๖,
	ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ โดยเชื่อมต่อที่ระบบจำหน่ายแรงต่ำของ กฟภ.
	วงจรที่ ๙ สถานีไฟฟ้า พุแค (PKE๐๙)

รหัสโครงการ...

รหัสโครงการ (เอกสารแนบ ๖)	PEA-N10603-NP-C1-1 /
รูปแบบการเชื่อมต่อ (เอกสารแนบ ๗)	รูปแบบที่ ๑ การเชื่อมต่อของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีคอนเวอร์เตอร์เชื่อมต่อกับระบบแรงดันต่ำ

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

๓.๑ ค่าใช้จ่ายที่ กฟภ. จะต้องเรียกเก็บในการดำเนินการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ในการกิจการภายใน มีขนาดกำลังติดตั้งอินเวอร์เตอร์ ๓.๓ 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.ว.บ.(ทุกเขต) หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจพิจารณาและลงนามในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการเชื่อมต่อและเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ที่มีปริมาณขายไฟฟ้าเข้าระบบไม่เกิน ๑ เมกะวัตต์ และผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (กรณีที่ผู้ไฟฟ้ามีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และกรณีที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าไม่ได้เป็นของผู้ใช้ไฟฟ้า) ที่มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๑ เมกะวัตต์ หรือแจ้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งคืนค่าใช้จ่ายดังกล่าว และมีอำนาจลงนามในสัญญาการสำรองความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าและความรับผิดชอบความเสียหายจากการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า ข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา หรือสัญญาใดๆ ที่จัดทำขึ้นเพื่อการเชื่อมต่อและเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากรณีที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าไม่ได้เป็นของผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๑ เมกะวัตต์ รวมถึงการกระทำกิจการอื่นที่จำเป็น หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการดังกล่าว (เอกสารแนบ ๙)

๔. ข้อพิจารณา

กวร.ก.๑ พิจารณาแล้ว แบบอุปกรณ์ป้องกันของ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในการกิจการภายใน โดยโรงไฟฟ้าของ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) จะเชื่อมต่อที่ระบบจำหน่ายแรงต่ำของ กฟภ. และเพื่อให้การเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และข้อกำหนด ดังนั้น จึงเห็นควรขออนุมัติดำเนินการดังนี้

๔.๑ รับพิจารณาการขอเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) โดยมีรายละเอียดดังนี้

อินเวอร์เตอร์	ผลิตภัณฑ์ SOFAR รุ่น 3300TL-G3
	ขนาด ๓.๓ kW จำนวน ๑ เครื่อง กำลังการผลิตรวม ๓.๓ kW

แผงโซลาร์เซลล์...

แผงโซลาร์เซลล์	ผลิตภัณฑ์ LONGI รุ่น LR5-72HPH550M
	ขนาด ๕๕๐ Wp จำนวน ๖ แผง กำลังการผลิตรวม ๓.๓๐๐ kWp
จุดเชื่อมโยง	วงจรที่ ๙ สถานีไฟฟ้า พุแค (PKE๐๙)

๔.๒ มีหนังสือแจ้งรับพิจารณา พร้อมแจ้งค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๓.๑ ให้ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) ทราบและดำเนินการดังนี้

๔.๒.๑ ให้ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) ติดต่อชำระค่าใช้จ่าย ตามรายละเอียดในข้อ ๓.๑ และจัดส่งสำเนาใบเสร็จรับเงินของการชำระค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าดังกล่าวให้ กวว.ก.๑

๔.๒.๒ การเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าของ กฟผ. นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) จะต้องยอมรับและปฏิบัติตามระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า ดังนี้

- ระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยข้อกำหนดการใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙
- ระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙
- ระเบียบ กฟผ. ว่าด้วยข้อกำหนดการปฏิบัติการระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙

หรือฉบับปัจจุบันที่มีผลบังคับใช้ ฉบับนั้นเป็นอย่างน้อย และรวมถึงระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๓ ให้ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) จัดส่งเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา ตรวจสอบโรงไฟฟ้า และขออนุญาตเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๔.๒.๔ กรณี นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ในระบบผลิตไฟฟ้าต้องได้รับความเห็นชอบจาก กฟผ. ก่อนทุกครั้ง

๔.๒.๕ ขอให้ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) ติดต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ประจำเขต ๗ ตั้งอยู่อาคารสำนักงานปิ่น ปตท. เลขที่ ๑๒ ถนนมิตรภาพ ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี โทร ๐-๓๖๒๒-๓๐๔๘-๙ เพื่อขอหนังสือรับแจ้งการประกอบกิจการพลังงาน ที่ได้รับการยกเว้น

๔.๓ ให้ กบล.ก.๑ และ กฟส.พระพุทธรบาท ดำเนินการตรวจสอบ แก๊สหรือเปลี่ยนมิเตอร์เป็น อิเล็กทรอนิกส์มิเตอร์ เพื่อป้องกันมิเตอร์อ่านหน่วยย้อนกลับเข้าระบบ กฟผ.

๔.๔ ให้ กวว.ก.๑, กปป.ก.๑ และ กฟส.พระพุทธรบาท ร่วมกันประสานงานกับ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) ในการเริ่มต้นเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและร่วมทดสอบการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมพิจารณาผลกระทบการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าระหว่างผู้ใช้ไฟฟ้า กับ กฟผ. ขณะเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า

๔.๕ ให้ กฟส.พระพุทธรบาท จัดทำใบแจ้งหนี้/ใบสั่งงาน ในระบบ SAP สร้างคำร้อง Y๓ รหัสรายการ เรียกเก็บ SERVICE MATERIAL : S-๓W-๐๐๒ รหัสบัญชี GL:๔๑๐๓๙๑๖๐ โดยมี นายสาวอรญา คำหงษ์ หมายเลข โทรศัพท์ ๐๙๗-๙๗๑๕๙๖๕ เป็นผู้ประสานงานในการชำระค่าใช้จ่าย

๔.๖ หลังจากนี้...

๔.๖ หลังจากที่ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) ชำระค่าใช้จ่ายเรียบร้อยแล้ว ให้ กฟส.พระพุทธรบาท เปิดใบสั่งงานในระบบ SAP และให้ส่ง Time Confirm โดยใช้รหัสพนักงานของ กฟส.พระพุทธรบาท และดำเนินการ ปิดใบสั่งงานหลังจากที่ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) ชำระค่าใช้จ่ายแล้วเสร็จ

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ นายสมพร เจกะพงษ์ (เลขที่ ๒๘๒) ที่ตั้งโครงการเลขที่ ๒๘๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ทราบต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗

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

ที่ ก.๑ กวว.(สอ) ๙๘๒ /๒๕๖๗

เรียน อท.ว.ก.๑, อท.บ.ล.ก.๑, อท.บ.บ.ก.๑, อท.สผ. และ ผจก.กฟส.พระพุทธรบาท

อนุมัติ - ดำเนินการต่อไป


๒๘ มี.ค. ๒๕๖๘
(นายพงษ์เทพ อรุณโชติ)
อผ.ว.บ.(ก๑)



เอกสารแนบ ๗ - ๙