

## เอกสารแนบที่ 2.11



หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้  
บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด เชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า  
กับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๔.๑๒/ ๕๕๘๘๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด เชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

๒. หนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ มท ๕๓๐๓.๑๒/๒๖๔๘๑ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

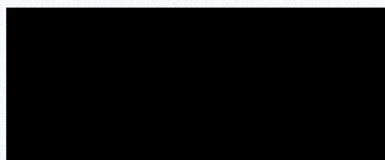
ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (บริษัทฯ) (โดยผู้รับมอบอำนาจ) แจ้งความประสงค์ขอเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) จากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ๒,๖๗๖.๔๕ กิโลวัตต์สูงสุด (kW<sub>p</sub>) ตั้งอยู่ เลขที่ ๙ ถนนไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง (หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า ๐๒๐๐๐๒๔๒๕๐๓๕ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข ตามหนังสือ กฟภ. แจ้งรับพิจารณาที่อ้างถึง ๒ แล้วนั้น

ด้วยบริษัทฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและออกแบบระบบป้องกันเป็นไปตามระเบียบ กฟภ. ว่าด้วยข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับได้รับใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องครบถ้วน ดังนั้น กฟภ. จึงอนุญาตให้บริษัทฯ เชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยติดตั้งแผง Photovoltaic (PV) รวมกำลังการผลิตติดตั้ง ๒,๖๗๖.๔๕ kW<sub>p</sub> และ Grid Connected Inverter ผลิตภัณท์ HUAWEI รุ่น SUN๒๐๐๐-๑๐๐KTL-M๑ กำลังการผลิต ๑๐๐ กิโลวัตต์ (kW) จำนวน ๑๘ เครื่อง และผลิตภัณท์ SMA รุ่น STP ๒๕๐๐๐TL-๓๐ กำลังการผลิต ๒๕ กิโลวัตต์ (kW) จำนวน ๑๘ เครื่อง รวมกำลังการผลิต ๒,๒๕๐ kW เชื่อมต่อเข้าสู่ระบบไฟฟ้า ๑๑๕ กิโลโวลต์ (kV) ของ กฟภ. โดยขอให้บริษัทฯ ประสานงาน กับ กฟภ. เพื่อดำเนินการทดสอบเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าต่อไป

อนึ่ง กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการอนุญาตเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้างดงกล่าว หากพบหรือเห็นว่าการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของบริษัทฯ มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมผู้ประกอบการไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน  
ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กองส่งเสริมผู้ประกอบการไฟฟ้า

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๐ ๔๗๕๓

โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๔๗๕๓





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๔.๑๒/ ๒๕๐๗

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

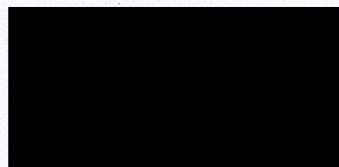
- เรื่อง แจ้งวันเริ่มต้นเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าครั้งแรก (First Synchronization)
- เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
- อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕  
๒. หนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ มท ๕๓๐๔.๑๒/๔๕๘๘๗ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามที่อ้างถึง ๑ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โดยผู้รับมอบอำนาจ) แจ้งความประสงค์ขอเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) จากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) รวมกำลังการผลิตติดตั้ง ๒,๖๗๖.๔๕ กิโลวัตต์สูงสุด (kWp) และ Grid Connected Inverter รวมกำลังผลิตติดตั้ง ๒,๒๕๐ กิโลวัตต์ (kW) เพื่อใช้ในการกิจการเลขที่ ๙ ถนนโอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และต่อมา กฟภ. ได้มีหนังสือที่อ้างถึง ๒ แจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้เชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า นั้น

ด้วย กฟภ. ได้ดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้างดแล้ว เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖ ซึ่งขณะการทดสอบดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อระบบ ๑๑๕ กิโลโวลต์ (kV) ของ กฟภ. ดังนั้น จึงถือว่าวันดังกล่าวเป็นวันเริ่มต้นเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าครั้งแรก (First Synchronization) และขอให้ควบคุมแรงดันไฟฟ้าและคุณภาพไฟฟ้าให้อยู่ในค่าเกณฑ์มาตรฐานของ กฟภ. ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมผู้ประกอบการกิจการไฟฟ้า

กองส่งเสริมผู้ประกอบการกิจการไฟฟ้า

โทรศัพท์ ๐-๒๕๙๐-๙๗๕๓

โทรสาร ๐-๒๕๙๐-๙๗๕๓