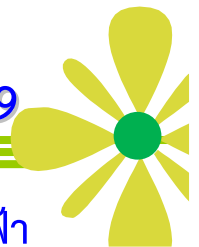


เอกสารแนบที่ 2.9

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า





เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๑)/๖๕-๑๑๔๖

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

สถานประกอบกิจการ บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

ที่ตั้ง เลขที่ ๙ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนโอเจ็ด
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วัตถุประสงค์ ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง
ไม่เกิน ๑๐ เมกะวัตต์

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๕ ปี โดยผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนดเพิ่มเติมหรือปรับปรุงในอนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต

(นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เงื่อนไขประกอบการอนุญาต

การประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต กกพ ๐๑-๑(๑)/๖๕-๑๑๔๖

รายการเอกสารสำคัญประกอบด้วย

- เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ภาคผนวก ก แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☒ คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาต
 - ☒ ขอบเขตการได้รับอนุญาตและรายละเอียดการประกอบกิจการ
 - ☒ วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ
- ภาคผนวก ข แสดงข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - ☒ บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาต
 - ☐ บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต
 - ☐ บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาต

เงื่อนไขเฉพาะ

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

ข้อที่	เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
๑.	ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอใน "รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ ๔) ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง" ฉบับล่าสุด หรือฉบับแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการโดยเคร่งครัด
๒.	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน การขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๓.	ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำและส่งข้อมูลตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการจัดทำและส่งข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๑ หรือ ฉบับที่ปรับปรุงแก้ไข
๔.	ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดการฝึกอบรม และนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุและอุบัติเหตุ และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ จะต้อง มีหลักฐานเอกสารการดำเนินการแสดงไว้ที่สถานประกอบกิจการให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๕.	หากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องได้รับอนุญาตหรือดำเนินการอื่นใดก่อนเริ่มก่อสร้างสถานประกอบกิจการพลังงาน หรือก่อนเริ่มประกอบกิจการ ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายนั้นอย่างเคร่งครัดด้วย
๖.	เพื่อความปลอดภัยในการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าบนหลังคา ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบันไดหรือทางขึ้นลงถาวรที่มีความมั่นคงแข็งแรง รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานที่เหมาะสมตามมาตรฐานทางวิศวกรรม ทั้งนี้ การปฏิบัติงานบนหลังคาอาคารและในกรณีที่บ้านใดมีความสูงเกิน ๔ เมตร ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง ได้แก่ สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัย พร้อมอุปกรณ์ป้องกันอื่นตามความจำเป็นและเหมาะสม
๗.	ต้องกำจัดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (รหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ๑๖ ๐๒ XX) โดยวิธีที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือคณะกรรมการอนุญาตเท่านั้น และในกรณีมีการนำออกไปกำจัดหรือนำกลับไปใช้ใหม่ (Recycle) นอกประเทศ ต้องดำเนินการขออนุญาตส่งออกและปฏิบัติตามอนุสัญญาบาเซล โดยต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากประเทศปลายทางก่อน ทั้งนี้ ให้แจ้งสำนักงานทราบด้วย

เงื่อนไขเฉพาะ

ลำดับที่ ๒ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข้อที่	เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
๑.	ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอใน "รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (ครั้งที่ ๕) ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง" ฉบับล่าสุด หรือฉบับแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการหรือหน่วยงานอนุญาตโดยเคร่งครัด
๒.	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแตกต่างจากที่เสนอไว้ในการขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
๓.	ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดการฝึกอบรม แนะนำวิธีการป้องกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุและอุบัติภัย และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ จะต้องมีหลักฐานเอกสารการดำเนินการแสดงไว้ที่สถานประกอบกิจการให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
๔.	หากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องได้รับอนุญาตหรือดำเนินการอื่นใดก่อนเริ่มก่อสร้างสถานประกอบกิจการพลังงาน หรือก่อนเริ่มประกอบกิจการ ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายนั้นอย่างเคร่งครัดด้วย
๕.	เพื่อความปลอดภัยในการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าบนหลังคา ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบันไดหรือทางขึ้นลงถาวรที่มีความมั่นคงแข็งแรง รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานที่เหมาะสมตามมาตรฐานทางวิศวกรรม ทั้งนี้ การปฏิบัติงานบนหลังคาอาคารและในกรณีที่มีบันไดมีความสูงเกิน ๔ เมตร ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง ได้แก่ สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัย พร้อมอุปกรณ์ป้องกันอื่นตามความจำเป็นและเหมาะสม
๖.	ต้องกำจัดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (รหัสของชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ๑๖ ๐๒ xx) โดยวิธีที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือคณะกรรมการอนุญาตเท่านั้น และในกรณีมีการนำออกไปกำจัดหรือนำกลับไปใช้ใหม่ (Recycle) นอกประเทศ ต้องดำเนินการขออนุญาตส่งออกและปฏิบัติให้เป็นไปตามอนุสัญญาบาเซล โดยต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากประเทศปลายทางก่อน ทั้งนี้ ให้แจ้งสำนักงานทราบด้วย

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๑ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๑ ถนนปิ่นชนินต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

ขอบเขตการได้รับอนุญาต

ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	เลขที่ ๙ ถนนไฉ่เจ็ด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดการประกอบกิจการ

ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/ แหล่งพลังงาน		วันที่ อนุญาต
		MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	เซลล์แสงอาทิตย์ (แบบติดตั้งบนหลังคา)	๒.๒๕๐	๒,๒๕๐.๐๐	พลังแสงอาทิตย์ (Solar Photovoltaic Power - Crystalline)	-	๓๑ พ.ค. ๒๕๖๕
รวม		๒.๒๕๐	๒,๒๕๐.๐๐	ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์รวม ๒.๖๗๖ MWp (๒,๖๗๖.๔๕ kWp)		

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) สูงสุดรวมของเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter Rated Capacity (MW_{AC})) ทั้งนี้ ไม่นับรวมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup)

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ

ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้ บังคับ	อายุ
เพื่อใช้เองภายในอาคารหรือโรงงาน ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมของตนเองหรือ ธุรกิจต่อเนื่อง	๒.๒๕๐	-		

ภาคผนวก ก

ลำดับที่ ๒ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

รายละเอียดของผู้รับใบอนุญาต	
ชื่อผู้รับใบอนุญาต	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
สถานะทางกฎหมาย	นิติบุคคลเอกชน
ที่อยู่สำนักงานใหญ่	เลขที่ ๑ ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

ขอบเขตการได้รับอนุญาต	
ประกอบกิจการ	ผลิตไฟฟ้า
สถานประกอบกิจการ	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ	เลขที่ ๙ ถนนไฉเจ็ด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดการประกอบกิจการ						
ลำดับ	ประเภทโรงไฟฟ้า	กำลังการผลิตติดตั้ง		ชนิดเชื้อเพลิง/ แหล่งพลังงาน		วันที่ อนุญาต
		MW	kVA	หลัก	เสริม	
๑	เซลล์แสงอาทิตย์ (แบบติดตั้งบนหลังคา)	๒.๒๕๐	๒,๒๕๐.๐๐	พลังแสงอาทิตย์ (Solar Photovoltaic Power - Crystalline)	-	๓๑ พ.ค. ๒๕๖๕
๒	เซลล์แสงอาทิตย์ (แบบติดตั้งบนหลังคา)	๐.๘๐๐	๘๐๐.๐๐	พลังแสงอาทิตย์ (Solar Photovoltaic Power - Crystalline)	-	๒๙ พ.ย. ๒๕๖๖
รวม		๓.๐๕๐	๓,๐๕๐.๐๐	ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์รวม ๓.๖๗๖ MWp (๓,๖๗๖.๒๔ kWp)		

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (Terminal Rated Output) คำนวณจากขนาดกำลังการผลิต (Rated Capacity) สูงสุดรวมของเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter Rated Capacity (MW_{ac})) ทั้งนี้ ไม่นับรวมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเครื่องยนต์ดีเซลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Emergency Backup)

วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ				
ประเภท	MW	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
		เลขที่	วันที่มีผลใช้ บังคับ	อายุ
เพื่อใช้เองภายในอาคารหรือโรงงาน ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมของตนเองหรือ ธุรกิจต่อเนื่อง	๓.๐๕๐	-		

ภาคผนวก ข-๑

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งเป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	มติ กกพ.		วันที่มีผลใช้บังคับ
	ครั้งที่	วันที่	
๑	๕๓/๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๘๘๑)	๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖	๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
	รายละเอียด: เห็นชอบการขยายขนาดกำลังการผลิตติดตั้งที่ขนาด ๘๐๐.๐๐ kVA จากเดิม ๒,๒๕๐.๐๐ kVA รวมเป็น ๓,๐๕๐.๐๐ kVA และปรับปรุงเงื่อนไขประกอบการอนุญาต จำนวน ๖ ข้อ		
	รายละเอียด:		
	รายละเอียด:		
	รายละเอียด:		

ภาคผนวก ข-๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาตซึ่งไม่เป็นสาระสำคัญ			
ลำดับ	รายละเอียด	พนักงานเจ้าหน้าที่	วันที่บันทึก
	-ไม่มี-		

ภาคผนวก ข-๓

บันทึกการต่ออายุใบอนุญาต			
ลำดับ	มติ กกพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
			-ไม่มี-

ภาคผนวก ข-๔

บันทึกการโอนสิทธิและหน้าที่ตามใบอนุญาต			
ลำดับ	มติ กกพ.		รายละเอียด
	ครั้งที่	วันที่	
			-ไม่มี-