



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

Office of the Energy Regulatory Commission

คำรับรองตนเองประกอบแบบแจ้งการประกอบกิจการพลังงานที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาต

ประกอบแบบแจ้ง สกพ-ย ____ / ____

ส่วนที่ 1: การประกอบกิจการพลังงาน

ชื่อผู้ประกอบการ				
ชื่อสถานประกอบการ				
ประกอบกิจการไฟฟ้า	เชื้อเพลิง/ต้นกำลัง/เทคโนโลยี		กำลังการผลิตติดตั้ง	KW _{AC}
ที่ตั้งสถานประกอบการ	เลขที่		หมู่ที่	
	นิคมอุตสาหกรรม/เขตประกอบการฯ			
	ซอย		ถนน	
	ตำบล/แขวง		อำเภอ/เขต	
	จังหวัด			

ส่วนที่ 2: การรับรองตนเอง (ผู้แจ้งขอรับรองว่า) *** (สำคัญ กรุณาอ่านทำความเข้าใจก่อนลงนาม)

- จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยต้องได้รับอนุญาตหรือได้แจ้งหน่วยราชการ/หน่วยงานของรัฐ ตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ เช่น กฎหมายว่าด้วยผังเมือง กฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน เป็นต้น
- การออกแบบ ติดตั้ง ควบคุมงาน และอำนวยความสะดวกใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ ตลอดจนโครงสร้างอาคารต่างๆ ได้รับการตรวจสอบรับรองโดยวิศวกรให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ได้แก่ วิศวกรโยธา ไฟฟ้ากำลัง เครื่องกล อุตสาหกรรม หรือสิ่งแวดล้อม (แล้วแต่กรณี) ว่าสามารถประกอบกิจการพลังงานได้อย่างปลอดภัยเป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานทางวิศวกรรม วิชาการ
- (กรณีผลิตไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาอาคารทุกประเภท - ที่ต้องปฏิบัติตาม “ประกาศ กพ. เรื่อง มาตรการด้านการออกแบบติดตั้งและการจัดการขยะและกากของเสีย สำหรับผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากเทคโนโลยีแผงโฟโตโวลเทอิก ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๗”
 - ✓ มีมาตรฐาน อุปกรณ์ การติดตั้ง การเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า และความปลอดภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือเทียบเท่ามาตรฐานสากล และระเบียบข้อกำหนดของการไฟฟ้า
 - ✓ การออกแบบโครงการมีค่าอัตราส่วนพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่อปีต่อขนาดกำลังการผลิตติดตั้งของแผง (Plant Capacity Factor) อย่างน้อยร้อยละ 15 และให้มีค่าสัดส่วนสมรรถนะของระบบผลิตไฟฟ้า (Performance Ratio) มากกว่าร้อยละ 75
 - ✓ โครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์มีความแข็งแรง สามารถทนทานต่อแรงกระทำจากความเร็วลมไม่ต่ำกว่า 30 เมตรต่อวินาที โดยไม่เกิดการชำรุดเสียหาย
 - ✓ มีการจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ชำรุดหรือใช้งานหมดสภาพแล้ว ทั้งในระยะดำเนินการ ตลอดจนกรณีที่มีการรื้อถอนเครื่องจักรอุปกรณ์บางส่วนหรือทั้งหมด ด้วยวิธีการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling Method) ไม่ว่าจะภายในหรือนอกประเทศ เป็นลำดับแรก หากพิจารณาเลือกวิธีการอื่นให้ดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (กรณีผลิตไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาอาคารอยู่อาศัย - ที่เข้าข่ายตามกฎกระทรวงมหาดไทยฉบับที่ 65 ว่าไม่ถือเป็นการดัดแปลงอาคาร)

ได้แจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบก่อนดำเนินการว่าการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของระบบผลิตไฟฟ้ามีขนาดพื้นที่ติดตั้งไม่เกิน 160 ตารางเมตรและมีน้ำหนักรวมไม่เกิน 20 กิโลกรัมต่อตารางเมตร โดยมีผลการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงที่กระทำและรับรองโดยวิศวกรโยธาตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรว่าสามารถติดตั้งได้อย่างปลอดภัย
- ข้อมูลรวมถึงเอกสารหลักฐานที่ยื่นมาพร้อมแบบแจ้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ จึงได้ลงนามรับรองไว้ท้ายแบบแจ้งนี้

ผู้แจ้งประกอบกิจการ :

(.....)

- ผู้ประกอบกิจการพลังงาน ลงนาม
 - ผู้มีอำนาจทำการแทนผู้ประกอบการพลังงาน ลงนาม และประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี)
- (ตามที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล)