

ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พ.ศ.
(นายเอกนัฏ พร้อมพันธุ์ กับคณะ เป็นผู้เสนอ)

บันทึกหลักการและเหตุผล

ประกอบร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

พ.ศ.

หลักการ

ให้มีกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

เหตุผล

เนื่องจากปัจจุบันการผลิตไฟฟ้าในประเทศต้องใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงหลัก ประกอบกับก๊าซธรรมชาติที่ได้จากอ่าวไทยมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการในประเทศและมีแนวโน้มลดน้อยลง ประเทศไทยจำเป็นต้องนำเข้าก๊าซจากต่างประเทศที่มีราคาแพงเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ทำให้ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าในประเทศเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้ประชาชนมีภาระค่าใช้จ่ายในการใช้ไฟฟ้า ทั้งนี้ ปัจจุบันการผลิตไฟฟ้าสามารถใช้เทคโนโลยีแปลงพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้าเพื่อใช้ในที่อยู่อาศัย และสถานประกอบการทั่วไป อันจะช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายค่าไฟฟ้าของประชาชนและสถานประกอบการทั่วไปได้ ลดการพึ่งพาการผลิตไฟฟ้าที่ผลิตจากก๊าซ และเป็นการเพิ่มความมั่นคงทางพลังงานโดยประชาชนผลิตไฟฟ้าใช้เองเป็นพลังงานสะอาด แต่ปัจจุบันยังไม่มีกฎหมายส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จึงจำเป็นต้องกำหนดหลักเกณฑ์การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นการเฉพาะ รวมถึงลดขั้นตอนการขออนุญาตต่อหลายหน่วยงานเพื่ออำนวยความสะดวกประชาชนในการติดตั้งและใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ร่าง
พระราชบัญญัติ
ส่งเสริมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
พ.ศ.

.....

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๒๘ มาตรา ๓๒ และมาตรา ๓๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ โดยกำหนดหลักเกณฑ์การติดตั้งและใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งกำกับดูแลการใช้ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งการตราพระราชบัญญัตินี้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยแล้ว

.....

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติส่งเสริมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พ.ศ.”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์” หมายความว่า พลังงานไฟฟ้าที่ได้จากการแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นกระแสไฟฟ้า

“ผู้ใช้ไฟฟ้า” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้ใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในที่อยู่อาศัย สถานที่ประกอบกิจการ หรือพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

“อุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์” หมายความว่า อุปกรณ์ วงจร แผงรับแสงอาทิตย์ ที่ใช้แปลงพลังงานแสงอาทิตย์เป็นกระแสไฟฟ้า

“ขนานไฟฟ้า” หมายความว่า การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดเข้ากับสายส่งไฟของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง

“ซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์” หมายความว่า อุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพจนไม่สามารถใช้งาน หรือที่ผู้เป็นเจ้าของเลิกใช้งานหรือไม่ประสงค์จะเก็บรักษาไว้อีกต่อไป

“สถานรวบรวมซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์” หมายความว่า สถานที่เก็บรักษาหรือรวบรวมซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

“สถานกำจัดซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์” หมายความว่า สถานที่ที่คัดแยก ทำลาย หรือกำจัดซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

“ราชการส่วนท้องถิ่น” หมายความว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น

“เจ้าพนักงานท้องถิ่น” หมายความว่า

- (๑) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด
- (๒) นายกเทศมนตรี สำหรับในเขตเทศบาล
- (๓) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- (๔) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำหรับในเขตกรุงเทพมหานคร
- (๕) นายกเมืองพัทยา สำหรับในเขตเมืองพัทยา
- (๖) ผู้บริหารท้องถิ่นขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น สำหรับในเขตปกครองส่วนท้องถิ่น

นั้น

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกประกาศเพื่อปฏิบัติการตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัตินี้

ประกาศตามวรรคหนึ่งเมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

มาตรา ๕ บรรดาพระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบ หรือคำสั่งใด ที่เกี่ยวกับการติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีกำหนดตามพระราชบัญญัตินี้ ที่ขัดหรือแย้งกับบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ ให้ใช้บังคับตามพระราชบัญญัตินี้

หมวด ๑ บททั่วไป

มาตรา ๖ พระราชบัญญัตินี้มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

(๑) สนับสนุนส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด เพื่อประโยชน์ในการลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชนและผู้ประกอบการ

(๒) เพื่อให้การติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด เป็นไปโดยสะดวกและรวดเร็ว

(๓) เพื่อประโยชน์ในรวบรวมข้อมูล สถิติ และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามพระราชบัญญัตินี้

(๔) กำกับดูแลการใช้ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดให้เป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๗ การติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ตามพระราชบัญญัตินี้เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด ไม่ถือเป็นการประกอบกิจการพลังงานตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน และไม่อยู่ภายใต้บังคับกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน และไม่ถือเป็นการดัดแปลงอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

การผลิตกระแสไฟฟ้าจากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามวรรคหนึ่ง ต้องเป็นไปตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

หมวด ๒ การติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

มาตรา ๘ ผู้ใดประสงค์จะติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด ให้กระทำได้โดยแจ้งให้อธิบดีทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

ประกาศตามวรรคหนึ่งให้มีข้อมูลที่จำเป็นในการติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ให้ชัดเจนและครบถ้วน

ให้อธิบดีปิดประกาศหลักเกณฑ์และวิธีการตามวรรคหนึ่งไว้ในที่เปิดเผย ณ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้โดยง่ายและสะดวก

มาตรา ๙ การติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ตามมาตรา ๘ ไม่ต้องขออนุญาตขนาไฟกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง แล้วแต่กรณี

ให้ผู้ติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ตามมาตรา ๘ แจ้งการไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง แล้วแต่กรณี ให้ทราบถึงการติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ของพื้นที่ติดตั้ง และข้อมูลของอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้ง ตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

มาตรา ๑๐ ผู้ติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ตามมาตรา ๘ ต้องจัดให้มีการตรวจสอบความถูกต้องและความปลอดภัยในการติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ที่รับรองโดยวิศวกรไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรว่าสามารถติดตั้งได้อย่างปลอดภัย

ในกรณีติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาหรือบนส่วนปกคลุมอาคารหรือพื้นที่ที่ติดตั้ง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างหลังคาหรือสิ่งคลุมอาคารหรือพื้นที่ที่ติดตั้งที่กระทำและรับรองโดยวิศวกรโยธาตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรว่าสามารถติดตั้งได้อย่างปลอดภัย

การรับรองของวิศวกรตามวรรคหนึ่งและวรรคสองให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

มาตรา ๑๑ ให้ผู้ติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์แจ้งให้อธิบดีหรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบการติดตั้งภายในสามสิบวันนับแต่วันติดตั้งแล้วเสร็จ ทั้งนี้ ให้ส่งสำเนาเอกสารการรับรองความปลอดภัยของวิศวกรให้อธิบดีหรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีกำหนดโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นที่รับการแจ้งตามวรรคหนึ่ง รายงานการรับแจ้งต่ออธิบดี

มาตรา ๑๒ ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจพบว่าการติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์มีความบกพร่อง หรือไม่ปลอดภัย หรือไม่เป็นไปตามมาตรา ๑๐ ให้มีอำนาจสั่งให้ผู้ติดตั้งแก้ไขความบกพร่องหรือความไม่ปลอดภัยนั้นภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับแจ้งคำสั่ง

เมื่อมีคำสั่งตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบการแก้ไขความบกพร่องหรือไม่ปลอดภัยให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคำสั่ง

ในกรณีที่ผู้ติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามวรรคหนึ่ง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงานท้องถิ่น มีอำนาจสั่งให้ผู้นั้นรื้อถอนอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีความบกพร่อง หรือไม่ปลอดภัยนั้นได้

มาตรา ๑๓ ห้ามจำหน่าย ขาย จ่าย แจก แลกเปลี่ยน หรือให้กระแสไฟฟ้าที่ได้จากการแปลงพลังงานแสงอาทิตย์จากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด เว้นแต่เป็นการจำหน่าย ขาย จ่าย แจก แลกเปลี่ยน หรือให้กระแสไฟฟ้าแก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง หรือบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นใด ในสถานประกอบกิจการของตนเองหรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี

การจำหน่าย ขาย จ่าย แจก แลกเปลี่ยน หรือให้กระแสไฟฟ้าโดยมีค่าตอบแทนแก่บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้อยู่ภายใต้ราคาหรือผลตอบแทนที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

มาตรา ๑๔ ภายใต้บังคับแห่งมาตรา ๑๓ การจำหน่าย ขาย จ่าย แจก แลกเปลี่ยน หรือให้กระแสไฟฟ้าแก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง ให้นับค่าขอความเห็นชอบ และเป็นไปตามเงื่อนไขที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง แล้วแต่กรณีเป็นผู้กำหนด

ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง พิจารณาคำขอตามวรรคหนึ่งให้เสร็จภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับคำขอ โดยสามารถขยายระยะเวลาได้เพียงครั้งเดียวไม่เกินหกสิบวัน ในกรณีดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าคำขอได้รับความเห็นชอบ

หมวด ๓

การควบคุมและการทำลายซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

มาตรา ๑๕ ห้ามมิให้ผู้ใด ทิ้ง รวบรวม หรือทำลายซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ในที่ดินของผู้อื่น ที่สาธารณะ หรือที่รกร้างว่างเปล่า หรือทิ้งปนกับมูลฝอยประเภทอื่น หรือปล่อยปลະละเลยให้มีซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ในที่ดินของตนเองหรือที่ดินครอบครองจนมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย หรืออาจรั่วไหลออกสู่สิ่งแวดล้อม หรือเข้าลักษณะต้องห้ามตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

มาตรา ๑๖ ห้ามมิให้ผู้ใดถอดแยกชิ้นส่วนซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้

- (๑) การถอดและประกอบกลับเข้าตามเดิม
- (๒) การซ่อมแซมเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ
- (๓) การดำเนินการเพื่อการศึกษา ทดลอง และวิจัย
- (๔) การถอดแยกของสถานกำจัดซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์
- (๕) ลักษณะอื่นใดตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง หากมีของเสียจากการถอดแยกชิ้นส่วนซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์เกิดขึ้น จะต้องนำของเสียนั้นไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยของประชาชน ตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

มาตรา ๑๗ ผู้ติดตั้ง ครอบครอง ใช้ประโยชน์ หรือใช้ไฟฟ้าจากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ต้องส่งมอบหรือจัดส่งซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ไปยังสถานรวบรวมซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์หรือสถานกำจัดซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

มาตรา ๑๘ ผู้ใดประสงค์จะจัดตั้งสถานรวบรวมซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์หรือสถานกำจัดซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ต้องยื่นขออนุญาตต่ออธิบดีตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

มาตรา ๑๙ สถานที่รวบรวมขยะอิเล็กทรอนิกส์อื่นใดที่ส่วนราชการอนุญาต หรือจุดแยกทิ้งหรือสถานที่พักรวมมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนด ให้ถือเป็นสถานรวบรวมซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ต้องแจ้งให้อธิบดีทราบและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามมาตรา ๑๘ ด้วย

มาตรา ๒๐ สถานที่กำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์อื่นใดที่ส่วนราชการอนุญาต หรือสถานประกอบการใดที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ให้ถือเป็นสถานกำจัดซากอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ต้องแจ้งให้อธิบดีทราบและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามมาตรา ๑๘ ด้วย

หมวด ๔
พนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา ๒๑ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจดังต่อไปนี้

(๑) เข้าไปในสถานที่ที่ติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ในกรณีที่ทราบหรือได้รับแจ้งเหตุอันมีมูลน่าเชื่อว่าการติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ในสถานที่ใดอาจไม่ได้มาตรฐานทางวิศวกรรมหรือก่อให้เกิดอันตรายต่อสาธารณะหรือสถานที่ใกล้เคียง หรือมีการกระทำใดที่อาจเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

(๒) มีหนังสือสอบถามหรือเรียกบุคคลที่เกี่ยวข้องมาให้ถ้อยคำ หรือให้ส่งข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้ง หรือให้ส่งวัตถุใด มาเพื่อประกอบการพิจารณาตรวจสอบการไม่ได้มาตรฐานทางวิศวกรรมหรือก่อให้เกิดอันตรายต่อสาธารณะหรือสถานที่ใกล้เคียง หรือกระทำที่อาจเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๒๒ ในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้บุคคลที่เกี่ยวข้องอำนวยความสะดวกตามสมควร

มาตรา ๒๓ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องแสดงบัตรประจำตัวต่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง

บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

มาตรา ๒๔ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา

หมวด ๕
บทกำหนดโทษ

มาตรา ๒๕ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๘ มาตรา ๙ วรรคสอง มาตรา ๑๐ หรือมาตรา ๑๑ ให้ชำระค่าปรับเป็นพินัยไม่เกินห้าพันบาท และปรับอีกไม่เกินวันละสองพันบาทจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

มาตรา ๒๖ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่สั่งโดยชอบตามมาตรา ๑๒ ให้ชำระค่าปรับเป็นพินัยไม่เกินห้าพันบาท และปรับอีกไม่เกินวันละสองพันบาทจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

มาตรา ๒๗ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท และปรับอีกไม่เกินวันละหนึ่งหมื่นบาทจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๒๘ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ มาตรา ๑๗ มาตรา ๑๙ หรือมาตรา ๒๐ ให้ชำระค่าปรับเป็นพินัยไม่เกินสามหมื่นบาท

มาตรา ๒๙ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๘ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินห้าแสนบาท และปรับอีกไม่เกินวันละห้าหมื่นบาทจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๓๐ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งพนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่สั่งการโดยชอบตามพระราชบัญญัตินี้ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท และปรับอีกไม่เกินวันละสองพันบาทจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

มาตรา ๓๑ ในกรณีที่ผู้กระทำความผิดอาญาตามพระราชบัญญัตินี้เป็นนิติบุคคล ถ้าการกระทำความผิดของนิติบุคคลนั้นเกิดจากการสั่งการหรือการกระทำของกรรมการ หรือผู้จัดการ หรือบุคคลใดซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของนิติบุคคลนั้น หรือในกรณีที่บุคคลดังกล่าวมีหน้าที่ต้องสั่งการหรือกระทำการและละเว้นไม่สั่งการหรือไม่กระทำการจนเป็นเหตุให้นิติบุคคลนั้นกระทำความผิด ผู้นั้นต้องรับโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้น ๆ ด้วย

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๓๒ คำขออนุญาตใด ๆ ที่ได้ยื่นไว้ และการอนุญาตใด ๆ ที่ได้ให้ไว้และยังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของผู้อนุญาต หรือการปฏิบัติของผู้อนุญาตตามที่ได้รับอนุญาตแล้วแต่กรณี เกี่ยวกับการติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ตามกฎหมายอื่น ซึ่งเป็นกิจการที่ต้องแจ้งและอยู่ภายใต้การกำกับตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ถือว่าเป็นอันสิ้นผลไปเมื่อพระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ

มาตรา ๓๓ ใบอนุญาตใด ๆ เกี่ยวกับการติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้คงใช้ได้ต่อไปจนสิ้นอายุใบอนุญาต

.....

.....

บันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญ
ของร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
พ.ศ.

๑. เหตุผลและความจำเป็นในการเสนอร่างพระราชบัญญัติ

เนื่องจากปัจจุบันการผลิตไฟฟ้าในประเทศต้องใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงหลัก ประกอบกับก๊าซธรรมชาติที่ได้จากอ่าวไทยมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการในประเทศและมีแนวโน้มลดน้อยลง ประเทศไทยจำเป็นต้องนำเข้าก๊าซจากต่างประเทศที่มีราคาแพงเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ทำให้ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าในประเทศเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้ประชาชนมีภาระค่าใช้จ่ายในการใช้ไฟฟ้า ทั้งนี้ปัจจุบันการผลิตไฟฟ้าสามารถใช้เทคโนโลยีแปลงพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้าเพื่อใช้ในที่อยู่อาศัย และสถานประกอบการทั่วไป อันจะช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายค่าไฟฟ้าของประชาชนและสถานประกอบการทั่วไปได้ ลดการพึ่งพาการผลิตไฟฟ้าที่ผลิตจากก๊าซ และเป็นการเพิ่มความมั่นคงทางพลังงานโดยประชาชนผลิตไฟฟ้าใช้เองเป็นพลังงานสะอาด แต่ปัจจุบันยังไม่มีกฎหมายส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จึงจำเป็นต้องกำหนดหลักเกณฑ์การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นการเฉพาะ รวมถึงลดขั้นตอนการขออนุญาตต่อหลายหน่วยงานเพื่ออำนวยความสะดวกประชาชนในการติดตั้งและใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

๒. สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติ

ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พ.ศ. มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

๒.๑ สนับสนุนส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด เพื่อประโยชน์ในการลดภาระค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของประชาชนและผู้ประกอบการ

๒.๒ เพื่อให้การติดตั้งอุปกรณ์ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด เป็นไปโดยสะดวกและรวดเร็ว

๒.๓ เพื่อประโยชน์ในรวบรวมข้อมูล สถิติ และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือในพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามพระราชบัญญัตินี้

๒.๔ กำกับดูแลการใช้ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย หรือในสถานประกอบกิจการของตนเอง หรือพื้นที่ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดให้เป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้