



กฎกระทรวง

ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาในการกำหนดเป้าหมาย
และแผนอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมาย
และแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม

พ.ศ. ๒๕๕๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ วรรคสอง มาตรา ๑๑ (๔) และ (๕) และมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานโดยคำแนะนำของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) กฎกระทรวง ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

(๒) กฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

“โรงงานควบคุม” หมายความว่า โรงงานที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้เป็นโรงงานควบคุมตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

“เจ้าของโรงงานควบคุม” หมายความว่า ผู้รับผิดชอบในการบริหารโรงงานควบคุมด้วย

“อาคารควบคุม” หมายความว่า อาคารที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้เป็นอาคารควบคุม ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

“เจ้าของอาคารควบคุม” หมายความว่า บุคคลอื่นซึ่งครอบครองอาคารควบคุมด้วย

ข้อ ๓ เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมต้องดำเนินการกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมแล้วแต่กรณี และดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามแผนและเป้าหมายที่กำหนด

ข้อ ๔ ในการกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานตามข้อ ๓ เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมต้องดำเนินการกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และจัดทำรายงานตามรายละเอียดในภาคผนวก ๑ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับโรงงานควบคุม หรือจัดทำรายงานตามรายละเอียดในภาคผนวก ๒ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับอาคารควบคุม ส่งให้แก่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานทุกสามปี โดยครั้งแรกให้จัดส่งรายงานภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๕ ในกรณีที่การดำเนินการใดในการกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานนั้นมีลักษณะหรืออยู่ในประเภทที่ได้กำหนดเป็นวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร หรือเป็นวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก ผู้ซึ่งต้องดำเนินการดังกล่าว ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมแล้วแต่กรณี

ข้อ ๖ ในการดำเนินการตามข้อ ๔ หากมีเหตุจำเป็นทำให้ไม่สามารถจัดส่งรายงานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม อาจขอขยายระยะเวลาการจัดส่งรายงานออกไปได้ ในกรณีที่มีเหตุอันสมควรให้อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานมีอำนาจขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไปได้ตามความจำเป็น

ข้อ ๗ ให้เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน โดยรายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ไว้ในส่วนที่ ๔ ของแบบส่งข้อมูลการผลิต การใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน สำหรับโรงงานควบคุม (แบบ บพร. ๑) หรือส่วนที่ ๓ ของแบบส่งข้อมูลการใช้งานของอาคาร การใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน สำหรับอาคารควบคุม (แบบ บพอ. ๑)

ข้อ ๘ บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งที่ออกตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้คงใช้บังคับได้ต่อไปเพียงเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎกระทรวงนี้ ทั้งนี้ จนกว่าจะได้มีระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งที่ออกตามกฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๙ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

พรหมินทร์ เลิศสุริย์เดช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ภาคผนวก ๑

รายละเอียดการจัดทำรายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานในโรงงานควบคุม

เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานของโรงงานควบคุมในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานและการอนุรักษ์พลังงานอื่น ๆ ต้องประกอบด้วยรายละเอียดต่างๆ ดังต่อไปนี้

๑. การรับรองรายงานต้องมีชื่อผู้รับรองพร้อมลายมือชื่อดังต่อไปนี้
 - (๑) เจ้าของโรงงานรับรองในการให้ความเห็นชอบรายงาน
 - (๒) ผู้รับผิดชอบพลังงานรับรองความถูกต้องของข้อมูลในรายงาน
 - (๓) ผู้ดำเนินการกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน รับรองในฐานะผู้จัดทำรายงาน

๒. รายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานประกอบด้วย

- (๑) ข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน
 - (ก) ชื่อโรงงาน/ชื่อนิติบุคคล
 - (ข) ที่อยู่
 - (ค) ประเภทผลิตภัณฑ์
 - (ง) ปริมาณการผลิต
- (๒) การใช้พลังงานในโรงงาน
 - (ก) เชื้อเพลิง (ชนิด ปริมาณต่อปี และราคา)
 - (ข) ไฟฟ้า (ปริมาณการใช้และพลังไฟฟ้าสูงสุด)
 - (ค) ระดับการใช้พลังงานก่อนการดำเนินการตามแผน
 - (๔) เป้าหมายในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานรายมาตรการ (เป้าหมายรวมผลการอนุรักษ์พลังงานและการลงทุน)
 - (ก) เป้าหมายในการปรับปรุงระดับการใช้พลังงาน
 - (ข) เป้าหมายเชิงปริมาณในการปรับปรุง
 - (ค) ผลการประหยัดพลังงาน และมูลค่าการประหยัด
 - (ง) ค่าใช้จ่ายในการลงทุน
 - (จ) ผลวิเคราะห์ค่าตอบแทนการลงทุน
 - (๕) แผนดำเนินการในแต่ละมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
 - (๖) รายละเอียดข้อมูลและผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลระดับการใช้พลังงานและมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

ภาคผนวก ๒

รายละเอียดการจัดทำรายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานในอาคารควบคุม

เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานของอาคารควบคุมในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานและการอนุรักษ์พลังงานอื่น ๆ ต้องประกอบด้วยรายละเอียดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑. การรับรองรายงานต้องมีชื่อผู้รับรองพร้อมลายมือชื่อดังต่อไปนี้
 - (๑) เจ้าของอาคารรับรองในการให้ความเห็นชอบรายงาน
 - (๒) ผู้รับผิดชอบพลังงานรับรองความถูกต้องของข้อมูลในรายงาน
 - (๓) ผู้ดำเนินการกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน รับรองในฐานะผู้จัดทำรายงาน

๒. รายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานประกอบด้วย

- (๑) ข้อมูลเบื้องต้นของอาคาร
 - (ก) ชื่ออาคาร/ชื่อนิติบุคคล
 - (ข) ที่อยู่
 - (ค) ประเภทอาคาร
 - (ง) จำนวนห้อง สำหรับอาคารประเภทโรงแรม
 - (จ) จำนวนเตียง สำหรับอาคารประเภทโรงพยาบาล
 - (ฉ) พื้นที่อาคาร สำหรับอาคารทุกประเภท (พื้นที่รวม พื้นที่ปรับอากาศ)
- (๒) การใช้พลังงานในอาคาร
 - (ก) เชื้อเพลิง (ชนิด ปริมาณต่อปี และราคา)
 - (ข) สัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงในระบบต่าง ๆ
 - (ค) ไฟฟ้า (ปริมาณการใช้และพลังไฟฟ้าสูงสุด)
 - (ง) สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า ในระบบปรับอากาศ แสงสว่าง และอื่น ๆ
- (๓) ระดับการใช้พลังงานก่อนการดำเนินการตามแผน
- (๔) เป้าหมายในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานรายมาตรการ (เป้าหมายรวม

ผลการอนุรักษ์พลังงานและการลงทุน)

- (ก) เป้าหมายในการปรับปรุงระดับการใช้พลังงาน
- (ข) เป้าหมายเชิงปริมาณในการปรับปรุง
- (ค) ผลการประหยัดพลังงาน และมูลค่าการประหยัด
- (ง) ค่าใช้จ่ายในการลงทุน
- (จ) ผลวิเคราะห์ค่าตอบแทนการลงทุน

(๕) แผนดำเนินการในแต่ละมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย

ที่กำหนดไว้

(๖) รายละเอียดข้อมูลและผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลระดับการใช้พลังงานและมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาในการจัดทำเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้เกิดความรวดเร็วและเป็นการลดภาระให้กับเจ้าของโรงงานควบคุมและเจ้าของอาคารควบคุม ประกอบกับสมควรรวมกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งมีหลักการเดียวกัน ไว้เป็นฉบับเดียวกัน เพื่อประโยชน์ในการอ้างอิงและตรวจสอบ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้