



## ກູ້ກະທຽວ

ວ່າດ້ວຍຫດກເກນຫໍ່ ວິທີການ ແລະ ຮະຢະເວລາໃນການກຳຫັດເປົ້າໝາຍ  
ແລະ ແຜນອນ້ຽກ່າຍໍພລັງງານ ແລະ ການຕຽບສອນແລະ ວິເຄຣະໜໍກາປົງຕິຕາມເປົ້າໝາຍ  
ແລະ ແຜນອນ້ຽກ່າຍໍພລັງງານສໍາໜັບໂຮງງານຄວບຄຸມແລະ ອາຄາຣຄວບຄຸມ

ພ.ສ. ແກ້ໄຂ

ອາສີຍໍອໍານາຈຕາມຄວາມໃນມາຕරາ ۶ ວຽກສອງ ມາຕරາ ۱۱ (៥) ແລະ (៥) ແລະ ມາຕරາ ۲۲  
ແຫ່ງພະພາບໝູ້ມູດຕິກາຮ່າງສ່ວນການອນ້ຽກ່າຍໍພລັງງານ ພ.ສ. ແກ້ໄຂ ລັ້ນເປັນພະພາບໝູ້ມູດຕິທີ່ມີບັນຫຼຸດ  
ນາງປະກາດກີ່ຍົກກັບການຈຳກັດສືບທີ່ແລະ ເສີ່ກາພຂອງນຸ້າຄລ ປຶ້ງມາຕරາ ۲۵ ປະກອບກັບມາຕරາ ۳۵  
ມາຕරາ ۴۵ ແລະ ມາຕරາ ۵۰ ຂອງຮູ້ຮຽມນູ້ແໜ່ງຮາຊາມາຈັກໄທ ບໝູ້ມູດຕິໄທກະທຳໄດ້ໂດຍອາສີຍໍ  
ອໍານາຈຕາມບໝູ້ມູດຕິແໜ່ງກູ້ໝາຍ ຮັ້ມນົດວິວການກະທຽວພລັງງານໂດຍຄໍາແນະນຳຂອງຄະນະກຽມກາ  
ໂຄນໂຍ້ນຍາພລັງງານແໜ່ງໜາຕີອອກກູ້ກະທຽວໄວ້ ດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

### ຫຸ້ອ ۱ ໄທ້ຍົກເລີກ

(១) ກູ້ກະທຽວ ລັບນີ້ ۳ (ພ.ສ. ແກ້ໄຂ) ອອກຕາມຄວາມໃນພະພາບໝູ້ມູດຕິກາຮ່າງສ່ວນ  
ການອນ້ຽກ່າຍໍພລັງງານ ພ.ສ. ແກ້ໄຂ

(២) ກູ້ກະທຽວ ລັບນີ້ ۶ (ພ.ສ. ແກ້ໄຂ) ອອກຕາມຄວາມໃນພະພາບໝູ້ມູດຕິກາຮ່າງສ່ວນ  
ການອນ້ຽກ່າຍໍພລັງງານ ພ.ສ. ແກ້ໄຂ

### ຫຸ້ອ ۲ ໃນກູ້ກະທຽວນີ້

“ໂຮງງານຄວບຄຸມ” ມໍາຍຄວາມວ່າ ໂຮງງານທີ່ມີພະພາບໝູ້ມູດຕິກາຮ່າງສ່ວນໃຫ້ເປັນໂຮງງານຄວບຄຸມ  
ຕາມພະພາບໝູ້ມູດຕິກາຮ່າງສ່ວນການອນ້ຽກ່າຍໍພລັງງານ ພ.ສ. ແກ້ໄຂ

“ເຈົ້າຂອງໂຮງງານຄວບຄຸມ” ມໍາຍຄວາມຮົມຖື່ງ ຜູ້ຮັບຜິດຈອບໃນການບໍລິຫານໂຮງງານຄວບຄຸມດ້ວຍ

“อาคารควบคุม” หมายความว่า อาคารที่มีพระราชบัญญัติกำหนดให้เป็นอาคารควบคุม ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

“เจ้าของอาคารควบคุม” หมายความรวมถึง บุคคลอื่นซึ่งครอบครองอาคารควบคุมด้วย

ข้อ ๓ เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมต้องดำเนินการกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมแล้วแต่กรณี และดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามแผนและเป้าหมายที่กำหนด

ข้อ ๔ ในการกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานตามข้อ ๓ เจ้าของโรงงานควบคุม หรือเจ้าของอาคารควบคุมต้องดำเนินการกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน และจัดทำรายงานตามรายละเอียดในภาคผนวก ๑ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับโรงงานควบคุม หรือจัดทำรายงานตามรายละเอียดในภาคผนวก ๒ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับอาคารควบคุม สำหรับแก่กรรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงานทุกสามปี โดยครั้งแรกให้จัดส่งรายงานภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๕ ในกรณีที่การดำเนินการใดในการกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานนั้น มีลักษณะหรืออยู่ในประเภทที่ได้กำหนดเป็นวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร หรือ เป็นวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยสถาปนิก ผู้ซึ่งต้องดำเนินการดังกล่าว ต้องเป็น ผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม แล้วแต่กรณี

ข้อ ๖ ในการดำเนินการตามข้อ ๔ หากมีเหตุจำเป็นทำให้ไม่สามารถจัดส่งรายงานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม อาจขอขยายระยะเวลาการจัดส่งรายงานออกไปได้ ในกรณีที่มีเหตุอันสมควรให้อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีอำนาจขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไปได้ตามความจำเป็น

ข้อ ๗ ให้เจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมทำการตรวจสอบและวิเคราะห์ การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน โดยรายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ไว้ใน ส่วนที่ ๔ ของแบบส่งข้อมูลการผลิต การใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน สำหรับโรงงานควบคุม (แบบ บพร. ๑) หรือส่วนที่ ๓ ของแบบส่งข้อมูลการใช้งานของอาคาร การใช้พลังงานและการอนุรักษ์ พลังงาน สำหรับอาคารควบคุม (แบบ บพอ. ๑)

ข้อ ๔ บรรดา率为เบี้ยน ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งที่ออกตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และ กฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้คงใช้บังคับได้ต่อไปเพียงเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎกระทรวงนี้ ทั้งนี้ จนกว่าจะได้มี ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งที่ออกตามกฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๕ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

พระมินทร์ เลิศสุริย์เดช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

## ภาคผนวก ๑

### รายละเอียดการจัดทำรายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานในโรงงานควบคุม

เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานของโรงงานควบคุมในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานและการอนุรักษ์พลังงานอื่น ๆ ต้องประกอบด้วยรายละเอียดดัง ๆ ดังต่อไปนี้

#### ๑. การรับรองรายงานต้องมีชื่อผู้รับรองพร้อมลายมือชื่อดังต่อไปนี้

(๑) เจ้าของโรงงานรับรองในการให้ความเห็นชอบรายงาน

(๒) ผู้รับผิดชอบพลังงานรับรองความถูกต้องของข้อมูลในรายงาน

(๓) ผู้ดำเนินการกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน รับรองในฐานะผู้จัดทำรายงาน

#### ๒. รายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานประกอบด้วย

(๑) ข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน

(๑) ชื่อโรงงาน/ชื่อนิตบุคคล

(๔) ที่อยู่

(๕) ประเภทผลิตภัณฑ์

(๖) ปริมาณการผลิต

(๒) การใช้พลังงานในโรงงาน

(๗) เชื้อเพลิง (ชนิด ปริมาณต่อปี และราคา)

(๘) ไฟฟ้า (ปริมาณการใช้และพลังไฟฟ้าสูงสุด)

(๓) ระดับการใช้พลังงานก่อนการดำเนินการตามแผน

(๙) เป้าหมายในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานรายมาตราการ (เป้าหมายรวม

ผลการอนุรักษ์พลังงานและการลงทุน)

(๑) เป้าหมายในการปรับปรุงระดับการใช้พลังงาน

(๔) เป้าหมายเชิงปริมาณในการปรับปรุง

(๕) ผลการประหยัดพลังงาน และมูลค่าการประหยัด

(๖) ค่าใช้จ่ายในการลงทุน

(๗) ผลวิเคราะห์ค่าตอบแทนการลงทุน

(๘) แผนดำเนินการในแต่ละมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย

ที่กำหนดไว้

(๙) รายละเอียดข้อมูลและการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลระดับการใช้พลังงาน และมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

## ภาคผนวก ๒

### รายละเอียดการจัดทำรายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานในอาคารควบคุม

เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานของอาคารควบคุมในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานและการอนุรักษ์พลังงานอื่น ๆ ต้องประกอบด้วยรายละเอียดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

#### ๑. การรับรองรายงานที่ต้องมีชื่อผู้รับรองพร้อมลายมือชื่อดังต่อไปนี้

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

#### ๒. รายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานประกอบด้วย

##### (๑) ข้อมูลเบื้องต้นของอาคาร

- (ก) ชื่ออาคาร/ชื่อนิติบุคคล
- (ข) ที่อยู่
- (ค) ประเภทอาคาร
  - (๑) จำนวนห้อง สำหรับอาคารประเภทโรงแรม
  - (๒) จำนวนเตียง สำหรับอาคารประเภทโรงพยาบาล
  - (๓) พื้นที่อาคาร สำหรับอาคารทุกประเภท (พื้นที่รวม พื้นที่ปรับอากาศ)

##### (๒) การใช้พลังงานในอาคาร

- (ก) เชื้อเพลิง (ชนิด ปริมาณต่อปี และราคา)
- (ข) สัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงในระบบต่าง ๆ
- (ค) ไฟฟ้า (ปริมาณการใช้และพลังไฟฟ้าสูงสุด)
  - (๑) สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า ในระบบปรับอากาศ แสงสว่าง และอื่น ๆ

##### (๓) ระดับการใช้พลังงานก่อนการดำเนินการตามแผน

##### (๔) เป้าหมายในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามมาตรการ (เป้าหมายรวมผลการอนุรักษ์พลังงานและการลงทุน)

- (ก) เป้าหมายในการปรับปรุงระดับการใช้พลังงาน
- (ข) เป้าหมายเชิงปริมาณในการปรับปรุง
- (ค) ผลการประหยัดพลังงาน และมูลค่าการประหยัด
  - (๑) ค่าใช้จ่ายในการลงทุน
  - (๒) ผลวิเคราะห์ค่าตอบแทนการลงทุน
- (ง) แผนดำเนินการในแต่ละมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย

ที่กำหนดไว้

(๖) รายละเอียดข้อมูลและการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลระดับการใช้พลังงาน และมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎหมายกระทรวงนั้นนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาในการจัดทำเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้เกิดความรวดเร็วและเป็นการลดภาระให้กับเจ้าของโรงงานควบคุมและเจ้าของอาคารควบคุม ประกอบกับสมควรรวมกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งมีหลักการเดียวกัน ไม่เป็นฉบับเดียวกัน เพื่อประโยชน์ในการอ้างอิงและตรวจสอบ จึงจำเป็นต้องออกกฎหมายนี้