



ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการฝึกอบรมผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน  
พ.ศ. ๒๕๕๖

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓ (๑) (ค) แห่งกฎกระทรวง กำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการ เกี่ยวกับการจำกัดสิทธิ และเสรีภาพ ของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจ ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“หน่วยงานฝึกอบรม” หมายถึง หน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงานกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ที่อธิบดีกำหนด

“หน่วยงานทดสอบ” หมายถึง หน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานทดสอบหลักสูตรผู้ตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงานกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ที่อธิบดีกำหนด

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๒ หลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน แบ่งเป็น ๒ ระดับ ได้แก่ ระดับผู้ชำนาญการ และระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

ข้อ ๓ ผู้ขอรับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามข้อ ๒ ระดับ ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ ต้องมีคุณสมบัติ ต่อไปนี้

(๑) มีอายุไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปีบริบูรณ์

(๒) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง อนุปริญญา หรือเทียบเท่า

ข้อ ๔ ผู้ขอรับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ตามข้อ ๒ ระดับ ผู้ชำนาญการ ต้องมีคุณสมบัติ ต่อไปนี้

- (๑) มีอายุไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปีบริบูรณ์
- (๒) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง อนุปริญญา หรือเทียบเท่า
- (๓) สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

ข้อ ๕ ผู้ใดประสงค์จะขอรับการฝึกอบรม ให้ขอรับการฝึกอบรมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือหน่วยงานฝึกอบรมที่อธิบดีให้ความเห็นชอบ พร้อมยื่นเอกสารประกอบ ดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้ขอรับการฝึกอบรม
- (๒) สำเนาเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของผู้ขอรับการฝึกอบรม
- (๓) สำเนาใบรับรองแสดงว่าเป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ ในกรณีที่ขอรับการฝึกอบรมในระดับผู้ชำนาญการ

#### หมวด ๒

#### หลักสูตรการฝึกอบรมผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ข้อ ๖ หลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรม ดังนี้

- (๑) ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง สำหรับหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

- (๒) ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง สำหรับหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ชำนาญการ

ข้อ ๗ การฝึกอบรม สำหรับผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ ต้องประกอบด้วยหัวข้อวิชา ดังต่อไปนี้

- (๑) สมรรถนะของผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
- (๒) กฎหมายด้านการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน
- (๓) ขั้นตอนการจัดการพลังงาน
- (๔) คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
- (๕) ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
- (๖) เกณฑ์การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
- (๗) ขั้นตอนการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน และกรณีศึกษา

การอบรมแต่ละหัวข้อวิชา อาจมีการเปลี่ยนแปลงระยะเวลาการอบรมได้เพื่อความเหมาะสม แต่ต้องไม่น้อยกว่าระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ (๑)

ข้อ ๘ การฝึกอบรม สำหรับผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ชำนาญการ ต้องประกอบด้วยหัวข้อวิชา ดังต่อไปนี้

- (๑) ขั้นตอนการจัดการพลังงาน
- (๒) แนวทางการอนุรักษ์พลังงาน

การอบรมแต่ละหัวข้อวิชา อาจมีการเปลี่ยนแปลงระยะเวลาการอบรมได้เพื่อความเหมาะสม แต่ต้องไม่น้อยกว่าระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ (๒)

หมวด ๓  
วิทยาการ

ข้อ ๙ วิทยาการหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

(๑) เป็นหรือเคยเป็นข้าราชการ ตั้งแต่ระดับชำนาญการขึ้นไป และมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาวิศวกรรม หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน ทั้งนี้ต้องปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานไม่น้อยกว่าสามปี และมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการบรรยาย และเป็นวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่บรรยายไม่น้อยกว่าหนึ่งปี

(๒) เป็นอาจารย์ประจำในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐหรือเอกชน มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทสาขาวิศวกรรม หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน ทั้งนี้ต้องมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการบรรยาย และเป็นวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่บรรยายไม่น้อยกว่าสามปี

(๓) เป็นผู้ที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาวิศวกรรม หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน ทั้งนี้ต้องปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่บรรยายไม่น้อยกว่าห้าปี หรือเป็นผู้ปฏิบัติงานโดยตรงที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานไม่น้อยกว่าห้าปี ทั้งนี้ต้องมีประสบการณ์การเป็นวิทยาการเกี่ยวกับหัวข้อที่บรรยายมาไม่น้อยกว่าสามปี

หมวด ๔

การดำเนินการฝึกอบรม

ข้อ ๑๐ หน่วยงานฝึกอบรม ต้องดำเนินการฝึกอบรมตามหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานที่ได้กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๑๑ หน่วยงานฝึกอบรม ต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีเอกสารประกอบการฝึกอบรมที่มีเนื้อหาและรายละเอียดหัวข้อวิชาในข้อ ๗ และข้อ ๘

(๒) จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมต่อการฝึกอบรม ได้แก่ ห้องฝึกอบรมที่รองรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการบรรยายและกิจกรรมกลุ่มภาคปฏิบัติ

(๓) จัดให้มีการลงบันทึกเวลาการเข้ารับการฝึกอบรมตามข้อเท็จจริงตลอดระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด เพื่อประกอบการประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามข้อ ๑๒

หมวด ๕

การประเมินผล การทดสอบ และรับรองผลการฝึกอบรม

ข้อ ๑๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ หรือระดับผู้ชำนาญการ ต้องเข้ารับการฝึกอบรมเต็มเวลาตลอดหลักสูตรตามข้อ ๖ และผ่านการทดสอบตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามข้อ ๑๓ ซึ่งจัดโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือหน่วยงานทดสอบที่อธิบดีให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๑๓ การทดสอบตามข้อ ๑๒ ให้ถือเกณฑ์ผ่านด้วยคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของคะแนนรวมทั้งหมดสำหรับระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ และไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทั้งหมดสำหรับระดับผู้ชำนาญการ

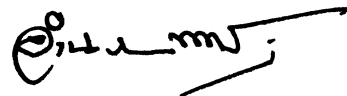
ในกรณีที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทดสอบไม่ผ่าน ให้ผู้นั้นเข้าทดสอบได้อีกครั้งหนึ่ง ภายในระยะเวลาตามที่หน่วยงานทดสอบกำหนด

ข้อ ๑๔ ให้หน่วยงานทดสอบตามข้อ ๑๒ เป็นผู้ออกใบรับรองให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เข้ารับการฝึกอบรมตามระยะเวลาที่กำหนด และผ่านการทดสอบ โดยใบรับรองต้องระบุข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (๑) หมายเลขใบรับรองแต่ละฉบับ
  - (๒) ชื่อหน่วยงานฝึกอบรม
  - (๓) ชื่อหลักสูตร
  - (๔) วัน เดือน ปี ที่อบรม
  - (๕) ชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม
  - (๖) ข้อความระบุว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมตาม (๕) “เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรม”
- ทั้งนี้ข้อมูลทั้งหมดให้อยู่ภายในหน้าเดียวของใบรับรอง

ข้อ ๑๕ ให้หน่วยงานทดสอบแจ้งผลการทดสอบเป็นหนังสือต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ภายในสามสิบวันนับตั้งแต่วันที่เสร็จสิ้นการทดสอบ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายอำนาจ ทองสถิตย์)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน