

ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการฝึกอบรมผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
พ.ศ. ๒๕๕๖¹

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓ (๑) (ค) แห่งกฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ ออกตามความพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“หน่วยงานฝึกอบรม” หมายถึง หน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด

“หน่วยงานทดสอบ” หมายถึง หน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานทดสอบหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๒ หลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน แบ่งเป็น ๒ ระดับ ได้แก่ ระดับผู้ชำนาญการ และระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

ข้อ ๓ ผู้ขอรับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามข้อ ๒ ระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ ต้องมีคุณสมบัติ ต่อไปนี้

(๑) มีอายุไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปีบริบูรณ์

(๒) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง อนุปริญญา หรือเทียบเท่า

ข้อ ๔ ผู้ขอรับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ตามข้อ ๒ ระดับผู้ชำนาญการ ต้องมีคุณสมบัติ ต่อไปนี้

¹ ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๐/ตอนพิเศษ ๖๖ ง/หน้า ๑๘/๓ มิถุนายน ๒๕๕๖

(๑) มีอายุไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปีบริบูรณ์

(๒) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง อนุปริญญา หรือเทียบเท่า

(๓) สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ระดับผู้ช่วยผู้

ชำนาญการ

ข้อ ๕ ผู้ใดประสงค์จะขอรับการฝึกอบรม ให้ขอรับการฝึกอบรมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือหน่วยงานฝึกอบรมที่อธิบดีให้ความเห็นชอบ พร้อมยื่นเอกสารประกอบ ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้ขอรับการฝึกอบรม

(๒) สำเนาเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของผู้ขอรับการฝึกอบรม

(๓) สำเนาใบรับรองแสดงว่าเป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ ในกรณีที่ขอรับการฝึกอบรมในระดับผู้ชำนาญการ

หมวด ๒

หลักสูตรการฝึกอบรมผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ข้อ ๖ หลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรม ดังนี้

(๑) ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง สำหรับหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานระดับผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

(๒) ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง สำหรับหลักสูตรผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานระดับผู้ชำนาญการ

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 วิทยาการหลักผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

(๑) เป็นหรือเคยเป็นข้าราชการ ตั้งแต่ระดับชำนาญการขึ้นไป และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาวิศวกรรม หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานไม่น้อยกว่าสามปี และมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการบรรยาย และเป็นวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่บรรยายไม่น้อยกว่าหนึ่งปี

(๒) เป็นอาจารย์ประจำในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐหรือเอกชน มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโทสาขาวิศวกรรม หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน ทั้งนี้ ต้องมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการบรรยายและเป็นวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่บรรยายไม่น้อยกว่าสามปี

(๓) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาวิศวกรรม หรือวิทยาศาสตร์ หรือพลังงาน ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่บรรยายไม่น้อยกว่าห้าปี หรือเป็นผู้ปฏิบัติงานโดยตรงที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานไม่น้อยกว่าห้าปี ทั้งนี้ ต้องมีประสบการณ์การเป็นวิทยาการเกี่ยวกับหัวข้อที่บรรยายมาไม่น้อยกว่าสามปี

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 โดยใบรับรองต้องระบุข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) หมายเลขใบรับรองแต่ละฉบับ

(๒) ชื่อหน่วยงานฝึกอบรม

(๓) ชื่อหลักสูตร

(๔) วัน เดือน ปีที่อบรม

(๕) ชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

(๖) ข้อความระบุว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมตาม (๕) “เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรม”

ทั้งนี้ ข้อมูลทั้งหมดให้อยู่ภายในหน้าเดียวของใบรับรอง

ข้อ ๑๕ ให้หน่วยงานทดสอบแจ้งผลการทดสอบเป็นหนังสือต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดี
มอบหมายภายในสามสิบวัน นับตั้งแต่วันที่เสร็จสิ้นการทดสอบ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

อานวย ทองสถิตย์

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

วัลลภ/ผู้จัดทำ

๘ มีนาคม ๒๕๖๖

ฉัตรชัย/ผู้ตรวจ

๘ มีนาคม ๒๕๖๖