

**กำหนดการฝึกอบรมและทดสอบ
หลักสูตรผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงาน**

วัน/เวลา	หัวข้อการบรรยาย
วันที่ 1 (อบรม)	
09:00 - 9:30 น.	- สมรรถนะและจรรยาบรรณของผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมาย - ขั้นตอนการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
09:30 - 10:30 น.	- มาตรฐานและหลักเกณฑ์ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
10:30 - 12:00 น.	- หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณประสิทธิภาพพลังงานของระบบปรับอากาศ (1)
13:00 - 15:00 น.	- หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณประสิทธิภาพพลังงานของระบบปรับอากาศ (2)
15:00 - 16:00 น.	- หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณประสิทธิภาพพลังงานของระบบไฟฟ้าแสงสว่างและการใช้แสงธรรมชาติ
16:00 - 16:30 น.	- หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณการชดเชยค่าพลังงานไฟฟ้าด้วยไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
วันที่ 2 (อบรม)	
09:00 - 10:30 น.	- หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณประสิทธิภาพพลังงานของระบบปรับอากาศ
10:30 - 12:00 น.	- หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณประสิทธิภาพพลังงานของอุปกรณ์ผลิตน้ำร้อน - หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณการใช้พลังงานโดยรวมของอาคาร
13:00 - 15:00 น.	- แนะนำภาพรวมการใช้งานโปรแกรม BEC - การใช้โปรแกรม BEC ประเมินประสิทธิภาพของระบบปรับอากาศ (1)
15:00 - 16:30 น.	- การใช้โปรแกรม BEC ประเมินประสิทธิภาพของระบบปรับอากาศ (2)
วันที่ 3 (อบรม)	
09:00 - 10:30 น.	- การใช้โปรแกรม BEC ประเมินประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าแสงสว่าง อุปกรณ์ผลิตน้ำร้อนและเซลล์แสงอาทิตย์
10:30 - 11:30 น.	- การใช้โปรแกรม BEC ประเมินประสิทธิภาพระบบปรับอากาศ
11:30 - 12:00 น.	- การใช้โปรแกรม BEC ประเมินการใช้พลังงานรวมของอาคาร
13:00 - 15:00 น.	- การใช้โปรแกรม BEC คำนวณสัมประสิทธิ์การบัง (Shading Coefficient) ของอุปกรณ์บังแดด
15:00 - 16:30 น.	- การใช้โปรแกรม BEC ประเมินประสิทธิภาพด้านพลังงานของอาคารจริง
วันที่ 4 (ทดสอบ)	
09:30 - 11:00 น.	- ทดสอบ หมวดทฤษฎี
12:00 - 16:00 น.	- ทดสอบ หมวดปฏิบัติ

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

อบรม (วันที่ 1-3) เวลา 10.30 - 10.45 น. รับประทานอาหารว่าง (ช่วงเช้า)
 เวลา 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
 เวลา 14.30 - 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง (ช่วงบ่าย)

ทดสอบ (วันที่ 4) เวลา 11.00 - 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน