

:: หลักสูตร ::

จิตสำนึกและเทคนิคการประหยัดพลังงาน

หลักการและเหตุผล

พลังงานเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและเป็นตัวชี้วัดศักยภาพการแข่งขันของประเทศ รัฐบาลจึงได้จัดการอนุรักษ์พลังงานเป็นวาระแห่งชาติที่คนไทยทุกคนควรให้ความสนใจและมีส่วนร่วม ด้วยการ ใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในช่วงที่ภาวะราคาของต้นทุนของพลังงานเพิ่มขึ้นสูงมาก และไม่มีแนวโน้มที่จะลดลง

ในระยะที่ผ่านมารัฐได้ใช้กลยุทธ์ต่างๆ เพื่อให้การอนุรักษ์พลังงานเกิดขึ้นอย่างแพร่หลายในระดับ ครัวเรือน หน่วยงาน และประเทศ โดยกิจกรรมหรือโครงการที่ส่งเสริมมีทั้งในส่วนที่เป็นการสร้างกระแสการอนุรักษ์พลังงานด้วยการใช้สื่อหลากหลายประเภท “ศูนย์เผยแพร่ความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ” โดยภายใต้การดำเนินงานของศูนย์เผยแพร่ฯ จะเน้นการเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานอย่างครบวงจรในรูปของการฝึกอบรมให้กับกลุ่มเป้าหมายเฉพาะเจาะจง ซึ่งทำให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในความสำคัญและความจำเป็นของการประหยัดพลังงาน รู้วิธีการประหยัดและทางเลือกในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า โดยตั้งเป้าหมายว่า หากประเทศได้มีการใช้มาตรการ กลยุทธ์ และการจัดกิจกรรมต่างๆ คู่ขนานกันไปอย่างต่อเนื่อง ในที่สุด คนไทยส่วนใหญ่จะมีวินัยในการใช้พลังงาน หันมาประหยัดพลังงาน และความต้องการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้นในอัตราที่ลดลง

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1) เพื่อปลูกฝังจิตสำนึก ส่งเสริมความรู้และความเข้าใจ และกระตุ้นบทบาทการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อส่งเสริมบทบาทการเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานให้แก่กลุ่มเป้าหมาย
- 3) เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการเลือกซื้อและเลือกใช้เทคโนโลยีเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
- 4) เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติในชีวิตประจำวันและเผยแพร่ความรู้ที่ได้ ในวงกว้างต่อไป

ประเด็นสำคัญ

- การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน
- เทคนิคการประหยัดพลังงานในระบบไฟฟ้า
- การประหยัดพลังงานในระบบต่างๆ
- กิจกรรม Work Shop การสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงาน
- การระดมสมอง



วิธีการสัมมนา การบรรยาย, กรณีศึกษา, กิจกรรม Workshop

ระยะเวลา 1 วัน จำนวน 6 ชั่วโมง เวลา 9.00 – 16.00 น.

กลุ่มเป้าหมาย กลุ่มหลัก หัวหน้างาน / ผู้บริหารระดับกลาง หรือเจ้าหน้าที่ระดับบริหาร

วิทยากร ดร.ปรีดา บุญศิลป์ หรือ อาจารย์ปริญญาณ์ สำเร็จผล หรือ อาจารย์ระวี แก้วมโน