



รายละเอียดการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพด้านการอนุรักษ์พลังงาน
กิจกรรมภายใต้โครงการรณรงค์การอนุรักษ์พลังงานภายในอาคารในรูปแบบ
สัญญาแบบยินยอม (Voluntary Agreement: VA)

หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ดำเนินโครงการรณรงค์การอนุรักษ์พลังงานภายในอาคารในรูปแบบ สัญญาแบบยินยอมพร้อมใจ (Voluntary Agreement) ขึ้น ซึ่งเป็นการประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคธุรกิจต่างๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมองค์กร หรือผู้ประกอบการที่ดี ทำดี ให้เป็นที่รู้จักของสังคมและมีภาพลักษณ์ที่ดี เป็นตัวอย่างให้องค์กรอื่นดำเนินการตามในการอนุรักษ์พลังงานภายในหน่วยงานอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม

และเพื่อต่อยอดด้านการอนุรักษ์พลังงานให้เกิดความต่อเนื่องมากยิ่งขึ้น และแสดงให้เห็นถึงประโยชน์ที่ได้รับอย่างเป็นรูปธรรมอย่างแท้จริง จึงได้มีการจัดฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน ภายใต้โครงการรณรงค์การอนุรักษ์พลังงานภายในอาคารในรูปแบบ สัญญาแบบยินยอมพร้อมใจ (Voluntary Agreement) ขึ้น โดยในการฝึกอบรมครั้งนี้จะครอบคลุมองค์ความรู้ด้านพลังงานสำหรับบุคลากรในภาคส่วนต่างๆ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดผลสำเร็จในการอนุรักษ์พลังงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพให้กับบุคลากรในสถานประกอบการในการอนุรักษ์พลังงาน
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่สถานประกอบการที่สามารถพัฒนาตนเองไปสู่การเพิ่มโอกาสในการได้รับรางวัล/การรับรองในการพัฒนาองค์กรด้านพลังงาน/สิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานโรงงานควบคุมที่มีประสิทธิภาพอย่างน้อย 3 ปี

กำหนดการ

“การฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน สำหรับโรงงาน รุ่นที่ 1”

กิจกรรมภายใต้โครงการรณรงค์การอนุรักษ์พลังงานในอาคารในรูปแบบ

สัญญาแบบยินยอมพร้อมใจ (Voluntary Agreement)

วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2556 เวลา 08.30 น. – 16.30 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 11 อาคาร 7 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

เวลา	รายละเอียดกิจกรรม/ หัวข้อบรรยาย
08:30-09:00 น.	ลงทะเบียนและรับเอกสาร
09:00 -09.10 น.	พิธีเปิดงาน โดย คุณดนัย เอกกมล ผอ. สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
09:10-10:00 น.	สถานการณ์และแนวโน้มพลังงานของโลกและประเทศไทย โดย คุณดนัย เอกกมล ผอ. สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
10:00-11.00 น.	การจัดด้านพลังงานเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ AEC โดย คุณพงศ์พัฒน์ มั่งคั่ง ผู้เชี่ยวชาญจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
11:00-12:00 น.	นโยบาย กฎหมาย และข้อกำหนดด้านการอนุรักษ์พลังงาน โดย คุณประกอบ เอี่ยมสะอาด วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
12:00-13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00-15:00 น.	เทคโนโลยี/ แนวทางการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน ✧ LED ✧ Chiller ✧ Pure Oxygen ✧ Heat pump โดย รศ.ทวีวัฒน์ สุภารส อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี
15:00-15:15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15:15-15:45 น.	เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานหมุนเวียนในโรงงาน ✧ solar air โดย ดร.ณัฐพล รุ่งประแสง วิศวกร สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
15:45-16:15 น.	ตัวอย่างการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน โดย ดร.ณัฐพล รุ่งประแสง วิศวกร สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
16:15-16:30 น.	ถาม-ตอบข้อซักถาม

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม