

หลักสูตร “การพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน จากกรณีตัวอย่างในอาคารที่ประสบความสำเร็จ”

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์พลังงาน โดยการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถเพื่อนำไปปรับปรุงการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพ โดยในปีงบประมาณ 2559 พพ.ได้ดำเนินโครงการพัฒนาบุคลากรด้านระบบการใช้พลังงานตามโรงงานและอาคารธุรกิจ (ว่าจ้างที่ปรึกษาพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงานจากกรณีตัวอย่างในอาคารที่ประสบความสำเร็จ) ซึ่งในหลักสูตรนี้จัดขึ้นสำหรับ “ทีมพลังงาน” ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญแห่งความสำเร็จในการจัดการพลังงาน โดยเน้นการนำเอากรณีศึกษาต่างๆ ที่ประสบความสำเร็จมาดำเนินการประยุกต์ใช้ในองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานในองค์กร เข้าใจการบริหารจัดการองค์กร พัฒนาการจัดการพลังงาน และดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานต่างๆ ที่เป็นกรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จให้สามารถบรรลุเป้าหมายได้ พร้อมด้วย **โปรแกรม “Energenius Energy Management Analysis”** ช่วยผู้บริหาร และทีมพลังงานใน **การบริหารพลังงาน (UserID/password ให้ใช้งานฟรี)** ที่ช่วยวิเคราะห์พลังงานเชิงปริมาณ(หา Significant Energy Use: SEU) และวิเคราะห์พลังงานเชิงคุณภาพ (TSV Energy Chart) ช่วยในการติดตาม สมรรถนะพลังงาน (Energy Performance Indicators: EnPI) และช่วยในการติดตามตัวแปรที่มีผลต่อประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Variable affecting to SEU) ตามกรณีศึกษาต่างๆ ที่ประสบความสำเร็จ

ระยะเวลาการอบรม 3 วัน (18 ชั่วโมง)

ภาคทฤษฎี 12 ชั่วโมง

1. การจัดการพลังงาน และปัจจัยแห่งความสำเร็จในการจัดการพลังงาน	➔	3 ชั่วโมง
2. กิจกรรมกลุ่มย่อยเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	➔	3 ชั่วโมง

โปรแกรม “Energenius Energy Management Analysis”

ภาคปฏิบัติการ 12 ชั่วโมง

1. กรณีศึกษาการจัดการพลังงาน และกรณีศึกษาต่างๆ โปรแกรม Energenius Energy Management Analysis	➔	6 ชั่วโมง
a. การจัดทำ SEU		
b. การจัดทำ EnPI		
c. การจัดทำ Variable affecting to SEU ตามกรณีศึกษาต่างๆ ที่ประสบความสำเร็จ		
2. กรณีศึกษาตัวอย่างและ Workshop การดำเนินการที่ดีของระบบต่างๆ ที่มีใช้ในอาคาร		
● ระบบไฟฟ้ากำลัง แสงสว่างและพัดลม	➔	2 ชั่วโมง
● ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน	➔	2 ชั่วโมง
● ระบบน้ำเย็น	➔	2 ชั่วโมง



คุณสมบัติผู้เข้าฝึกอบรม เป็นบุคลากรจากอาคารกลุ่มต่างๆทั้งภาครัฐ และเอกชน ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

- สิ่งที่ผู้ฝึกอบรมจะได้รับ**
1. วุฒิบัตร ผู้ผ่านการฝึกอบรม
 2. คู่มือฝึกอบรม สื่อการเรียนการสอน
 3. ทำเนียบรุ่นของการฝึกอบรม

- เอกสารหลักฐานของผู้เข้ารับการฝึกอบรม**
1. ใบสมัคร และติดรูปถ่ายขนาด 1”X1” 1 รูป
 2. สำเนาวุฒิการศึกษา หรือเอกสารรับรอง
ด้านวุฒิการศึกษาจากสถานประกอบการ
 3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

กำหนดการฝึกอบรม

รุ่นที่	ระหว่างวันที่	สถานที่ฝึกอบรม	จังหวัด
1	9-11 สิงหาคม 2559 (กลุ่มโรงพยาบาล, โรงแรมหรืออื่นๆ)	โรงแรมเอส. ดี. อเวนิว	กทม.
2	23-25 สิงหาคม 2559 (กลุ่มโรงเรียน, อาคารสำนักงานหรืออื่นๆ)	โรงแรมริชมอนด์	นนทบุรี
3	13-15 กันยายน 2559 (กลุ่มอาคารสำนักงาน, โรงแรมขนาดกลางหรืออื่นๆ)	โรงแรมเดอะคัลเลอร์ ลิฟวิ่ง	สมุทรปราการ
4	11-13 ตุลาคม 2559 (กลุ่มโรงเรียน, โรงพยาบาล, โรงแรม, อาคารหรืออื่นๆ)	โรงแรมเอเชีย พัทยา	ชลบุรี
5	1-3 พฤศจิกายน 2559 (กลุ่มอาคารสำนักงาน, โรงแรมขนาดเล็กหรืออื่นๆ)	โรงแรมริชมอนด์	นนทบุรี
6	29 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2559 (กลุ่มโรงเรียน, โรงพยาบาล, โรงแรม, อาคารหรืออื่นๆ)	โรงแรมกรุงศรีริเวอร์	อยุธยา
7	13-15 ธันวาคม 2559 (กลุ่มโรงเรียน, อาคารสำนักงานหรืออื่นๆ)	โรงแรมเอส. ดี. อเวนิว	กทม.
8	17-19 มกราคม 2560 (กลุ่มโรงพยาบาล, โรงแรมหรืออื่นๆ)	โรงแรมเดอะคัลเลอร์ ลิฟวิ่ง	สมุทรปราการ
9	31 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2560 (กลุ่มโรงเรียน, อาคารสำนักงานหรืออื่นๆ)	โรงแรมริชมอนด์	นนทบุรี

