

โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงานแยกตามประเภทอุตสาหกรรม (อุตสาหกรรมเคมี)

ในอดีตการอนุรักษ์พลังงานจะเน้นการวิเคราะห์การใช้พลังงานในเชิงปริมาณ วิเคราะห์ประสิทธิภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ และระบบสนับสนุนการผลิต ซึ่งสามารถดำเนินการอนุรักษ์พลังงานประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี แต่การวิเคราะห์การใช้พลังงานในการบวนการผลิตยังมีได้มีการดำเนินการมากนัก และยังมิได้วิเคราะห์การใช้พลังงานในเชิงคุณภาพ **โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงานแยกตามประเภทอุตสาหกรรม** ได้ประยุกต์ใช้ **TSV Energy Chart** ในการวิเคราะห์คุณภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตทั้งระบบ ทำให้สามารถระบุจุดอ่อน และโอกาสในการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโรงงาน ทั้งในกระบวนการผลิตและระบบสนับสนุนการผลิต

โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงานแยกตามประเภทอุตสาหกรรม จึงเน้นการฝึกอบรม TSV Energy Chart และ เกณฑ์ประเมินระบบสนับสนุนต่างๆ ด้วย TSV Utilization Guideline พร้อมทั้งกรณีศึกษาตัวอย่างเพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรม เข้าใจวิธีการประยุกต์ใช้ TSV Energy Chart และ TSV Utilization Guideline นอกจากนี้ผู้เข้าฝึกอบรมจะได้เยี่ยมชมสถานประกอบการที่ประสบความสำเร็จในการประยุกต์ใช้ TSV Energy Chart ในการอนุรักษ์พลังงาน และฝึกปฏิบัติ (Workshop) ซึ่งจะให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความมั่นใจในการนำความรู้ที่ได้ ไปวิเคราะห์ ประเมินและพัฒนามาตรการอนุรักษ์พลังงานของโรงงานได้จริง

กำหนดการฝึกอบรม

รุ่นที่	ระหว่างวันที่	สถานที่ฝึกอบรม	จังหวัด
1	วันที่ 6 - 8 สิงหาคม 2557	สำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า	ปทุมธานี
2	วันที่ 24 - 26 กันยายน 2557	โรงแรมชลอินเตอร์	ชลบุรี
3	วันที่ 20 - 22 ตุลาคม 2557	โรงแรมกรุงศรีริเวอร์	พระนครศรีอยุธยา
4	วันที่ 19 - 21 พฤศจิกายน 2557	โรงแรมระยองซิตี	ระยอง

การอนุรักษ์พลังงานในอุตสาหกรรมอาหาร

เวลา	หัวข้อวิชา		
	วันที่หนึ่ง	วันที่สอง	วันที่สาม
08.30-08.50	ลงทะเบียน	ลงทะเบียน	ลงทะเบียน
08.50-09.00	เปิดการอบรม		
09.00-10.30	หลักการการจัดการพลังงาน และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม	ระบบไอน้ำ เกณฑ์การประเมินระบบไอน้ำตาม TSV Utilization Guideline กรณีศึกษาตัวอย่างการดำเนินงานที่ดี ของระบบสนับสนุนต่างๆ	เดินทางไปยังสถานประกอบการ
10.30-10.45	พัก ชา-กาแฟ	พัก ชา-กาแฟ	พัก ชา-กาแฟ
10.45-12.15	การจัดทำ และวิเคราะห์ การใช้พลังงานด้วย TSV Energy Chart และกรณีศึกษาตัวอย่างการดำเนินงานที่ดี ในกระบวนการผลิต	ระบบไอน้ำ เกณฑ์การประเมินระบบไอน้ำตาม TSV Utilization Guideline กรณีศึกษาตัวอย่างการดำเนินงานที่ดี ของระบบสนับสนุนต่างๆ	ดูงาน ณ สถานประกอบการ ดูสายการผลิต Work shop การประเมินระบบไฟฟ้า
12.15-13.15	พักอาหารกลางวัน	พักอาหารกลางวัน	พักอาหารกลางวัน
13.15-14.45	การจัดทำ และวิเคราะห์ การใช้พลังงานด้วย TSV Energy Chart และกรณีศึกษาตัวอย่างการดำเนินงานที่ดี ในกระบวนการผลิต(ต่อ)	ระบบอัดอากาศ เกณฑ์การประเมินระบบอัดอากาศตาม TSV Utilization Guideline กรณีศึกษาตัวอย่างการดำเนินงานที่ดี ของระบบสนับสนุนต่างๆ(ต่อ)	ดูงาน ณ สถานประกอบการ ดูสายการผลิต Work shop การประเมินระบบอัดอากาศ
14.45-15.00	พัก ชา-กาแฟ	พัก ชา-กาแฟ	พัก ชา-กาแฟ
15.00-16.30	การจัดทำ และวิเคราะห์ การใช้พลังงานด้วย TSV Energy Chart และกรณีศึกษาตัวอย่างการดำเนินงานที่ดี ในกระบวนการผลิต(ต่อ)	ระบบน้ำเย็น เกณฑ์การประเมินระบบน้ำเย็นตาม TSV Utilization Guideline กรณีศึกษาตัวอย่างการดำเนินงานที่ดี ของระบบสนับสนุนต่างๆ (ต่อ)	ดูงาน ณ สถานประกอบการ ดูสายการผลิต Work shop การประเมินระบบน้ำเย็น
16.30	จบการบรรยาย	จบการบรรยาย	จบการบรรยาย

ใบสมัคร

หลักสูตร การพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน
แยกตามประเภทอุตสาหกรรม (อุตสาหกรรมเคมี)
(กรุณากรอกข้อความด้วยตัวบรรจง หรือตัวพิมพ์)

รูปถ่าย
1" x 1"

(ส่วนที่ 1 ด้านหน้า สำหรับผู้สมัครกรอก)

- ชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....อายุ.....ปี
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน.....
ที่อยู่ผู้สมัคร เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....
- ชื่อสถานที่ทำงาน (ชื่อตามนิติบุคคล).....
เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....
ประเภทของกิจการ.....เป็น โรงงานควบคุม ไม่เป็นโรงงานควบคุม
- คุณวุฒิการศึกษาของผู้สมัคร
 ปริญญาตรี ปวส. ปวช. สาขา ไฟฟ้า ช่างกลโลหะ อุตสาหกรรม
 ช่างยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องกล อื่น ๆ (ระบุ).....
 อื่น ๆ (ระบุ)
- หน้าที่งานปัจจุบัน ตำแหน่ง.....ลักษณะงานที่ทำ.....
- มีประสงค์ที่จะเข้าร่วมฝึกอบรมในรุ่นที่
 รุ่นที่ 1 วันที่ 6 - 8 สิงหาคม 2557 สำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน อาคารอนุรักษ์
พลังงานเฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองห้า ปทุมธานี
 รุ่นที่ 2 วันที่ 24 - 26 กันยายน 2557 โรงแรมชลอินเตอร์ ชลบุรี
 รุ่นที่ 3 วันที่ 20 - 22 ตุลาคม 2557 โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ พระนครศรีอยุธยา
 รุ่นที่ 4 วันที่ 19 - 21 พฤศจิกายน 2557 โรงแรมสระบุรีอินน์ สระบุรี

ลงชื่อผู้สมัคร.....

(.....)

วันที่.....

(ส่วนที่ 2 ด้านหลัง สำหรับผู้รับรอง)

คำรับรองของผู้จัดการ หรือเทียบเท่า

ข้าพเจ้าชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
ชื่อสถานที่ทำงาน (ชื่อตามนิติบุคคล).....
ขอรับรองว่า นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....
เป็นบุคลากรในหน่วยงานของข้าพเจ้า ที่มีวุฒิการศึกษาระดับ ปริญญาตรี ปวส. ปวช.
 อื่น ๆ (ระบุ) มีหน้าที่.....และมีประสบการณ์ในการทำงาน.....ปี

อนุญาตให้บุคลากรในหน่วยงานของข้าพเจ้าเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวข้างต้น ของสำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....

หมายเหตุ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานจะพิจารณาผู้สมัครเข้ารับการอบรม **ที่มีเอกสารครบถ้วนเท่านั้น** ซึ่งประกอบด้วย
1. ใบสมัคร และติดรูปถ่าย (กรอกข้อมูลครบถ้วนและชัดเจน)
2. สำเนาวุฒิการศึกษา หรือเอกสารรับรองด้านวุฒิการศึกษาจากสถานประกอบการ
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
*** ใบสมัครสามารถถ่ายเอกสารได้ หากท่านต้องการมากกว่า 1 ชุด ***

โปรดส่งไปที่ บริษัท เอ็นเนอร์จี้เนิส จำกัด
2/10 หมู่ 7 ซอยวัดกู่ ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บางพลูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 10110
โทรศัพท์ 0-2577-7035-40 ต่อ 192, 0-85047-3942 โทรสาร 0-2932-3774

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
คุณยุวลักษณ์ อินนา และคุณสายรุ้ง ปัญญาบุญ
โทรศัพท์ 0-2577-7035-40 ต่อ 192, 0-85047-3942
อีเมล training@emcei.com เว็บไซต์โครงการ www.emcei.com/sector