

ที่ 14/ 763 /2561

2 กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมให้ความรู้แนวทางการลดการใช้พลังงานด้วย ESCO  
สำหรับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ ครั้งที่ 2

เรียน กรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. (ร่าง) กำหนดการอบรม

2. แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรม

ตามที่ สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดำเนินการ  
จัดทำ “โครงการลดการใช้พลังงานสำหรับผู้ประกอบการด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน  
(ESCO)” โดยได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงาน  
ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน ซึ่งจะมีการจัดอบรมให้ความรู้แนวทางการ  
ลดการใช้พลังงานด้วย ESCO สำหรับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ ครั้งที่ 2  
วัตถุประสงค์เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจเล็งเห็นถึงความสำคัญของการใช้พลังงาน  
อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความรู้ ความเข้าใจในมาตรฐานการทำงานสำหรับบริษัทจัดการพลังงานไทย  
และแนวทางการตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัดพลังงานของบริษัทจัดการพลังงานที่อ้างอิงแนวทางใน  
ระดับสากล ในวันพุธที่ 7 มีนาคม 2561 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องโยเดีย ชั้น 2 โรงแรม  
คลาสสิค คามิโอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) นั้น

ในการนี้ สถาบันพลังงานฯ สภาอุตสาหกรรมฯ จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วม  
อบรมดังกล่าว ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และกรุณาส่งแบบตอบรับ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
2) กลับมายังสถาบันพลังงานฯ ได้ที่คุณศินพา กาญจนระวีกุล หรือ คุณณัฐวุฒิ เียงมล โทรศัพท์ 0-2345-  
1250-1 โทรสาร 0-2345-1258 E-mail : [admin@thaiesco.org](mailto:admin@thaiesco.org) ภายในวันพุธที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561  
ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



( นายรุ่งเรือง สายพวรรณ )

ผู้อำนวยการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม

สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม

ณัฐวุฒิ เียงมล / 02-345-1251



สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน  
และอนุรักษ์พลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

(ร่าง) กำหนดการอบรมให้ความรู้แนวทางการลดการใช้พลังงานด้วย ESCO

สำหรับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ ครั้งที่ 2

ภายใต้โครงการลดการใช้พลังงานสำหรับผู้ประกอบการด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

โดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สนับสนุนโดย กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ในวันพุธที่ 7 มีนาคม 2561 เวลา 08.30 น. - 16.00 น.

ณ ห้องโยเดีย ชั้น 2 โรงแรมคลาสสิค คามิโอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 09.15 น. กล่าวเปิดงาน

โดย ผู้แทนกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน หรือ  
ผู้แทนจากสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

09.15 - 09.45 น. บรรยาย “ESCO Information Center ศูนย์กลางการส่งเสริมธุรกิจ ESCO ในไทย”

- ภาพรวมของการส่งเสริมธุรกิจ ESCO ในไทย
- กิจกรรมส่งเสริมธุรกิจ ESCO และแนวทางการพัฒนาศักยภาพ ESCO ในไทย

โดย ผู้แทนจากสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

09.45 - 10.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.00 - 11.00 น. บรรยาย “แนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วย ESCO และมาตรฐานการทำงานสำหรับบริษัทจัดการพลังงานไทย”

- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ ESCO
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสัญญาพลังงาน (Energy Performance Contract: EPC) รูปแบบต่างๆ
- หลักการและข้อกำหนดของมาตรฐานบริษัทจัดการพลังงานไทย

โดย ผู้แทนจากสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย

- 11.00 – 12.00 น. บรรยาย “การตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน (Measurement and Verification: M&V) ตามการดำเนินงานของ ESCO ในไทย”
- ที่มาและความสำคัญ และประโยชน์ของการตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน
  - รูปแบบ และแนวทางตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงานตามแนวทางของ IPMVP และมาตรฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัด
- 12.00 – 13.00 น. **☉** พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. บรรยาย “ตัวอย่างแนวทางการตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน (Measurement and Verification: M&V) ในมาตรการหม้อไอน้ำเชื้อเพลิงชีวมวล เพื่อทดแทนหม้อไอน้ำเชื้อเพลิงน้ำมันเตา”
- โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัด
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.00 น. บรรยาย “ตัวอย่างแนวทางการตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน (Measurement and Verification: M&V) ในมาตรการมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง (High Efficiency Motor)”
- โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัด

- หมายเหตุ :
1. กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม
  2. ผู้ที่เข้าร่วมอบรมเต็มวันครบทุกหัวข้อการบรรยายจะได้รับวุฒิบัตรว่าได้เข้าร่วมอบรมให้ความรู้แนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วย ESCO จากสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม



แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมแนวทางการลดการใช้พลังงานด้วย ESCO

สำหรับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2

โครงการลดการใช้พลังงานสำหรับผู้ประกอบการด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ในวันพุธที่ 7 มีนาคม 2560 เวลา 08.30 น. - 16.00 น.

ณ ห้องโยเดีย ชั้น 2 โรงแรมคลาสสิค คา미โอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

\*\*\*\*\*

ผู้ประสานงาน .....ตำแหน่ง.....  
 บริษัท/หน่วยงาน .....  
 ประเภทธุรกิจ..... จังหวัด .....  
 โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... มือถือ .....  
 อีเมล (โปรดระบุ) .....

ยินดีเข้าร่วมอบรมให้ความรู้ด้าน ESCO สำหรับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2  
 ในวันพุธที่ 7 มีนาคม 2561

1. ชื่อ-สกุล(นาย/นาง/นางสาว).....  
 ตำแหน่ง.....มือถือ.....
2. ชื่อ-สกุล(นาย/นาง/นางสาว).....  
 ตำแหน่ง.....มือถือ.....

ไม่สามารถเข้าร่วมอบรมได้

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

โปรดส่งแบบตอบรับมายัง : นางสาวศินพา กาญจนระวีกุล หรือ นายณัฐวุฒิ เอี่ยมผล  
 สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
 โทรศัพท์: 0-2345-1250-1 โทรสาร: 0-2345-1258  
 อีเมล : [admin@thaiesco.org](mailto:admin@thaiesco.org) ภายในวันพุธที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

**หมายเหตุ: รับสมัครจำนวนจำกัด และสถาบันพลังงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ บริษัทละ 2 ท่าน/วัน เท่านั้น**  
โดยพิจารณาตามลำดับที่ส่งแบบตอบรับ