

ที่ 14/ 8246/2560

29 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการลดการใช้พลังงานสำหรับผู้ประกอบการด้วยศักยภาพ
บริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

เรียน กรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการโรงงาน / ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. (ร่าง) กำหนดการงานสัมมนาเผยแพร่ ครั้งที่ 1
2. (ร่าง) กำหนดการอบรมให้ความรู้ ครั้งที่ 1
3. (ร่าง) กำหนดการเยี่ยมชมฯ ครั้งที่ 1
4. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม

ตามที่ สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม (สพ.) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดำเนินการจัดทำ
“โครงการลดการใช้พลังงานสำหรับผู้ประกอบการด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)” โดย
ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
(พพ.) กระทรวงพลังงาน โดยสถาบันพลังงานฯ จะดำเนินการจัดกิจกรรมดังนี้

1. งานสัมมนาเผยแพร่แนวทางส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับผู้ประกอบการด้วย
ศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) ครั้งที่ 1 ในวันศุกร์ที่ 12 มกราคม 2561 เวลา 09.00 –
15.00 น. ณ ห้องเพชรชมพู ชั้น 3 โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ รัชดา กรุงเทพฯ
2. งานอบรมให้ความรู้แนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วย ESCO ครั้งที่ 1 ในวันศุกร์ที่ 19
มกราคม 2561 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ ห้องประกายเพชร ชั้น 2 โรงแรมเอเชีย ราชเทวี กรุงเทพฯ
3. งานเยี่ยมชมสถานประกอบการที่ประสบความสำเร็จจากการใช้บริการ ESCO ครั้งที่ 1 ในวันพุธที่ 24
มกราคม 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ อัมรินทร์พลาซ่า ราชประสงค์ กรุงเทพฯ

โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2 และ 3

ในการนี้ สถาบันพลังงานฯ สภาอุตสาหกรรมฯ จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมกิจกรรม
ดังกล่าวข้างต้น โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และรับจำนวนจำกัด และกรุณาส่งแบบตอบรับ (รายละเอียดตามสิ่ง
ที่ส่งมาด้วย 4) กลับมายังสถาบันพลังงานฯ ได้ที่นางสาวรัตนภรณ์ สุริเจย์ หรือ นางสาวศินพา กาญจนระวีกุล
โทรศัพท์ 02-345-1250-1 โทรสาร 02-345-1258 E-mail : admin@thaiesco.org ภายในวันอังคารที่ 9 มกราคม 2561
ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายรุ่งเรือง สายพวรรณ)

ผู้อำนวยการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม

สถาบันพลังงานฯ ศินพา / รัตนภรณ์ 02-345-1250-1



สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

(ร่าง) กำหนดการสัมมนาเผยแพร่แนวทางส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
สำหรับผู้ประกอบการด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)
ภายใต้โครงการลดการใช้พลังงานสำหรับผู้ประกอบการด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)
โดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
สนับสนุนโดย กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
ในวันศุกร์ที่ 12 มกราคม 2561 เวลา 09.00 – 15.00 น.
ณ ห้องเพชรชมพู ชั้น 3 โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ รัชดา กรุงเทพฯ

-
- 09.00 - 09.30 น. ลงทะเบียนและเยี่ยมชมบูธนิทรรศการ / ชมวีดิทัศน์สถานประกอบการที่ประสบความสำเร็จด้านอนุรักษ์พลังงานโดยใช้บริการ ESCO
- 09.30 - 09.40 น. กล่าวเปิดงาน
โดย ผู้แทนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) หรือ
ผู้แทนจากสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 09.40 - 10.00 น. รับประทานอาหารว่าง
- 10.00 - 10.30 น. บรรยาย “ภาพรวมโครงการลดการใช้พลังงานสำหรับผู้ประกอบการ
ด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)”
โดย ผู้แทนจากสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 10.30 - 11.45 น. บรรยาย “แนวทางส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับผู้ประกอบการ
ด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)”
โดย ผู้แทนจากสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย
- 11.45 - 12.00 น. ถาม - ตอบ และข้อเสนอแนะ
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 15.00 น. บรรยาย “ตัวอย่างโครงการที่ประสบความสำเร็จจากการใช้บริการ ESCO”
โดย ผู้แทนจากบริษัทจัดการพลังงาน

หมายเหตุ: - บริเวณงานสามารถเยี่ยมชมนิทรรศการจากบริษัทจัดการพลังงานและสถาบันการเงิน
- กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม
- ภายในงานผู้เข้าร่วมสามารถเจรจาธุรกิจแนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพกับบริษัทจัดการพลังงานได้



สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

(ร่าง) กำหนดการอบรมให้ความรู้แนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วย ESCO

สำหรับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ ครั้งที่ 1

ภายใต้โครงการลดการใช้พลังงานสำหรับผู้ประกอบการด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

โดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สนับสนุนโดย กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ในวันศุกร์ที่ 19 มกราคม 2561 เวลา 08.30 น. - 16.00 น.

ณ ห้องประกายเพชร ชั้น 2 โรงแรมเอเชีย ราชเทวี กรุงเทพฯ

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 และมาตรฐาน
การทำงานสำหรับบริษัทจัดการพลังงานไทย”

- 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 และมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัด

12.00 – 13.00 น. **พักรับประทานอาหารกลางวัน**

13.00 – 14.30 น. บรรยาย “ตัวอย่างแนวทางการตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน (Measurement and Verification: M&V) ในมาตรการเปลี่ยนหรือปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller Retrofit or Chiller Efficiency Improvement)”

โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัด

14.30 – 14.45 น. **พักรับประทานอาหารว่าง**

14.45 – 16.00 น. บรรยาย “ตัวอย่างแนวทางการตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน (Measurement and Verification: M&V) ในมาตรการติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ (Variable Speed Drive: VSD)”

โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัด

หมายเหตุ :

1. กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม
2. ผู้ที่เข้าร่วมอบรมเต็มวันครบทุกหัวข้อการบรรยายจะได้รับวุฒิบัตรว่าได้เข้าร่วมอบรมให้ความรู้แนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วย ESCO จากสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม



(ร่าง) กำหนดการ

เยี่ยมชมสถานประกอบการที่ประสบความสำเร็จด้านการอนุรักษ์พลังงานโดยกลไก ESCO
ภายใต้โครงการลดการใช้พลังงานสำหรับผู้ประกอบการด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

ณ อัมรินทร์พลาซ่า ราชประสงค์ กรุงเทพฯ

ในวันพุธที่ 24 มกราคม 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น.

เวลา	กิจกรรม
13.00 น. – 13.30 น.	✍️ ลงทะเบียน ณ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โซน C ชั้น 3 (สำหรับผู้เข้าร่วมเยี่ยมชมที่เดินทางโดยรถตู้ที่ทางสถาบันพลังงานฯ จัดเตรียมไว้ให้)
13.30 น. – 14.00 น.	เดินทางไปที่อัมรินทร์พลาซ่า ราชประสงค์ กรุงเทพฯ (รถออกเดินทางเวลา 13.30 น.)
13.30 น. – 14.00 น.	✍️ ลงทะเบียน ณ อัมรินทร์พลาซ่า ราชประสงค์ กรุงเทพฯ (สำหรับผู้เข้าร่วมเยี่ยมชมที่เดินทางไปเอง)
14.00 น. – 14.10 น.	กล่าวต้อนรับและเปิดงาน โดย ผู้บริหารจากอัมรินทร์พลาซ่า ราชประสงค์ กรุงเทพฯ
14.10 น. – 14.40 น.	① รับฟังการบรรยาย ➤ บรรยายถึง แนวทางความคิด และวิสัยทัศน์ ในการดำเนินการร่วมกับบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) ➤ การรับประกันผลประหยัด ความรับผิดชอบของ ESCO ➤ การตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัด M&V ➤ ความเชื่อมั่นในการดำเนินการ และผลการประหยัดพลังงานที่ได้รับ ➤ บรรยายถึง มาตรการที่ได้ดำเนินการ โดย – ผู้แทนจากอัมรินทร์พลาซ่า ราชประสงค์ กรุงเทพฯ - ผู้แทนจากบริษัท อีซบิล ประเทศไทย จำกัด (ESCO ที่ให้บริการ)
14.40 น. – 15.20 น.	② เยี่ยมชมยังจุดที่ได้ดำเนินการมาตรการประหยัดพลังงาน พร้อมการบรรยายและตอบข้อซักถาม
15.20 น. – 15.30 น.	สรุปกิจกรรม มอบของที่ระลึก และถ่ายภาพร่วมกัน
15.30 น. – 16.00 น.	เดินทางกลับศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ หรือผู้เข้าร่วมเยี่ยมชมเดินทางกลับเอง

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



แบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรม

ภายใต้โครงการลดการใช้พลังงานสำหรับผู้ประกอบการด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)
สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

คำชี้แจง : กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง [] โดยสามารถเลือกวันที่ท่านสนใจ และสะดวกเข้าร่วมงาน

- [] ยินดีเข้าร่วมงานสัมมนาเผยแพร่แนวทางส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
สำหรับผู้ประกอบการด้วยศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) ครั้งที่ 1 ในวันศุกร์ที่ 12 มกราคม
2561 เวลา 09.00 – 15.00 น. ณ ห้องเพชรชมพู ชั้น 3 โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ รัชดา กรุงเทพฯ
1. ชื่อ-สกุล(นาย/นาง/นางสาว).....
ตำแหน่ง.....มือถือ.....
2. ชื่อ-สกุล(นาย/นาง/นางสาว).....
ตำแหน่ง.....มือถือ.....
- [] ยินดีเข้าร่วมอบรมให้ความรู้แนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วย ESCO ครั้งที่ 1
ในวันศุกร์ที่ 19 มกราคม 2561 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ ห้องประกายเพชร ชั้น 2 โรงแรมเอเชีย ราชเทวี
กรุงเทพฯ
1. ชื่อ-สกุล(นาย/นาง/นางสาว).....
ตำแหน่ง.....มือถือ.....
2. ชื่อ-สกุล(นาย/นาง/นางสาว).....
ตำแหน่ง.....มือถือ.....
- [] ยินดีเข้าร่วมเยี่ยมชมสถานประกอบการที่ประสบความสำเร็จจากการใช้บริการ ESCO ครั้งที่ 1
ในวันพุธที่ 24 มกราคม 2561 เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ อัมรินทร์พลาซ่า ราชประสงค์ กรุงเทพฯ
1. ชื่อ-สกุล(นาย/นาง/นางสาว).....
ตำแหน่ง.....มือถือ.....
- [] ไม่สามารถเข้าร่วมงานได้

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

*หมายเหตุ : กิจกรรมดังกล่าวรับจำนวนจำกัด โดยสถาบันพลังงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผู้เข้าร่วมกิจกรรมตามความเหมาะสม
โปรดส่งแบบตอบรับมายัง : นางสาวรัตนภรณ์ สุริเจย์ / นายณัฐวุฒิ เอี่ยมมล / นางสาวศิณฬา กาญจนระวีกุล
สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
โทรศัพท์: 02-345-1250-1 โทรสาร: 02-345-1258 อีเมล : admin@thaiesco.org
ภายในวันอังคารที่ 9 มกราคม 2561