



ที่ 14/3331 /2562

10 ธันวาคม 2562

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรม ESCO Training Program

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัทจัดการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดการจัดอบรมฯ

2. (ร่าง) กำหนดการอบรมฯ

3. แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมฯ

ตามที่สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ให้ดำเนิน "โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนสำหรับผู้ประกอบการด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)" ซึ่งสถาบันพลังงานฯ จะจัดอบรม ESCO Training Program โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแนวทางการดำเนินธุรกิจบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) ด้านเทคนิคและบริหารอย่างถูกต้อง จำนวน 1 ครั้ง (ระยะเวลา 5 วัน) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ในวันที่ 14 – 16 มกราคม 2563 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ ห้อง Romanee and Mouton ชั้น 3 โรงแรมแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ และวันที่ 22 – 23 มกราคม 2563 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ ห้อง Lafitte ชั้น 2 โรงแรมแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) นั้น

ในการนี้ สถาบันพลังงานฯ สภาอุตสาหกรรมฯ จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมงานอบรมดังกล่าว ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และกรุณาส่งแบบตอบรับ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) กลับมายังสถาบันพลังงานฯ ได้ที่คุณรัตนภรณ์ สุริเจย์ หรือคุณเจษฎา บัณฑิตกมล โทรศัพท์ 0-2345-1250-51 E-mail: admin@thaiesco.org, escocenter.iie@gmail.com ภายใน วันพุธที่ 8 มกราคม 2563 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายรุ่งเรือง สายพวรรณ)

ผู้อำนวยการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม

สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม รัตนภรณ์ สุริเจย์ / 02-345-1250

รายละเอียดการจัดอบรม ESCO Training Program

โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนสำหรับผู้ประกอบการด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

วัตถุประสงค์:

- เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแนวทางการดำเนินธุรกิจบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) ด้านเทคนิคและด้านบริหารอย่างถูกต้อง
- เพื่อเป็นหลักสูตรพื้นฐานสำหรับการพัฒนาต่อยอดสำหรับการเข้าอบรมหลักสูตรฝึกอบรมรับรองประกาศนียบัตรวิชาชีพบริษัทจัดการพลังงานในระดับนานาชาติต่าง ๆ

กลุ่มเป้าหมาย:

- บริษัทจัดการพลังงานที่ขึ้นทะเบียนกับสถาบันพลังงานฯ
- สมาชิกสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย
- บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้องด้านการอนุรักษ์พลังงาน
- สถาบันการเงิน/แหล่งเงินทุนสำหรับโครงการด้านพลังงาน
- บริษัทที่สนใจขึ้นทะเบียนเป็นบริษัทจัดการพลังงาน

จำนวนผู้เข้าร่วม: ประมาณ 30 คนต่อวัน (ระยะเวลา 5 วัน)

เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม

ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบริษัทจัดการพลังงานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาตลอดหลักสูตรฝึกอบรม จะได้รับ

- ประกาศนียบัตรการผ่านหลักสูตรฝึกอบรมด้านบริหาร สำหรับผู้ที่ผ่านการอบรมในวันที่ 3 และ 5
- ประกาศนียบัตรการผ่านหลักสูตรฝึกอบรมด้านเทคนิค สำหรับผู้ที่ผ่านการอบรมในวันที่ 1, 2 และ 4

ช่วงเวลาและสถานที่จัดงาน: จัดขึ้นจำนวน 1 ครั้ง (5 วัน) ในพื้นที่กรุงเทพฯ โดยแบ่งเป็น

- วันที่ 1: วันอังคารที่ 14 มกราคม 2563
- วันที่ 2: วันพุธที่ 15 มกราคม 2563
- วันที่ 3: วันพฤหัสบดีที่ 16 มกราคม 2563
- วันที่ 4: วันพุธที่ 22 มกราคม 2563
- วันที่ 5: วันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม 2563

กำหนดการอบรม ESCO Training Program
ภายใต้โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนสำหรับผู้ประกอบการ
ด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

โดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
สนับสนุนโดย สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
วันอังคารที่ 14 มกราคม 2563 เวลา 08.30 – 16.00 น.
ณ ห้อง Romanee and Mouton ชั้น 3 โรงแรมแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ

หัวข้อ: ความรู้ความเข้าใจในการดำเนินธุรกิจ ESCO และการวิเคราะห์ด้านเทคนิคสำหรับโครงการ ESCO ส่วนที่ 1/2
ด้านไฟฟ้า (Electricity)

เวลา	หัวข้อ
08.30 – 09.00 น. (30 นาที)	ลงทะเบียนและรับเอกสารการอบรม
09.00 – 09.10 น. (10 นาที)	กล่าวต้อนรับและเปิดการอบรม โดย นายหิน นววงศ์ รองประธานคณะกรรมการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และประธานคณะทำงานโครงการฯ
09.10 – 09.40 น. (30 นาที)	บรรยาย “คำจำกัดความและลักษณะการดำเนินธุรกิจ ESCO” โดย นายรวิวัฒน์ พนาสันติภาพ อุปนายกสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย
09.40 – 09.55 น. (15 นาที)	รับประทานอาหารว่าง
09.55 – 10.50 น. (55 นาที)	บรรยาย “ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสัญญาพลังงาน (Energy Performance Contract - EPC) รูปแบบต่าง ๆ” โดย นายรวิวัฒน์ พนาสันติภาพ อุปนายกสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย
10.50 – 12.00 น. (70 นาที)	บรรยาย “หลักการและข้อกำหนดของมาตรฐานบริษัทจัดการพลังงานไทย” โดย นายรวิวัฒน์ พนาสันติภาพ อุปนายกสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย
12.00 – 13.00 น. (60 นาที)	พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องอาหาร Café De Nimes ชั้น 1

เวลา	หัวข้อ
13.00 – 13.50 น. (50 นาที)	บรรยาย “มาตรการเปลี่ยนหรือปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องอัดอากาศ (Air Compressor) และ มาตรการ VSD for Air Compressor Pressure Controller” โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การพิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานเพื่อพัฒนาเป็นโครงการ ESCO 2. การวิเคราะห์การใช้พลังงานและผลประหยัดจากมาตรการอนุรักษ์พลังงาน 3. การออกแบบส่วนประกอบและกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน 4. การจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการด้านเทคนิค โดย นายนิเพท โตวิริยะเวช กรรมการสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย
13.50 – 14.45 น. (55 นาที)	บรรยาย “มาตรการ Motor and Drive และมาตรการ Fan and Pump” โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การพิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานเพื่อพัฒนาเป็นโครงการ ESCO 2. การวิเคราะห์การใช้พลังงานและผลประหยัดจากมาตรการอนุรักษ์พลังงาน 3. การออกแบบส่วนประกอบและกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน 4. การจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการด้านเทคนิค โดย นายปรีชา ปรีดาวิจิตร กรรมการสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย
14.45 – 15.00 น. (15 นาที)	<i>รับประทานอาหารว่าง</i>
15.00 – 16.00 น. (60 นาที)	บรรยาย “มาตรการ Chilled Water and Chiller System และมาตรการ Lighting” โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การพิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานเพื่อพัฒนาเป็นโครงการ ESCO 2. การวิเคราะห์การใช้พลังงานและผลประหยัดจากมาตรการอนุรักษ์พลังงาน 3. การออกแบบส่วนประกอบและกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน 4. การจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการด้านเทคนิค โดย นายพีรศุขม์ ชีระโกเมน กรรมการสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

กำหนดการอบรม ESCO Training Program
ภายใต้โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนสำหรับผู้ประกอบการ
ด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

โดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
สนับสนุนโดย สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
วันพุธที่ 15 มกราคม 2563 เวลา 08.30 – 16.00 น.

ณ ห้อง Romane and Mouton ชั้น 3 โรงแรมแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ

หัวข้อ: การวิเคราะห์ด้านเทคนิคสำหรับโครงการ ESCO ส่วนที่ 2/2 ด้านระบบการจัดการความร้อน และพลังงานหมุนเวียน
(Management System, Thermal Energy and Renewable Energy)

เวลา	หัวข้อ
08.30 – 09.00 น. (30 นาที)	ลงทะเบียนและรับเอกสารการอบรม
09.00 – 10.30 น. (90 นาที)	บรรยาย “ระบบ Building Energy Management System (BEMS)” โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การพิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานเพื่อพัฒนาเป็นโครงการ ESCO 2. การวิเคราะห์การใช้พลังงานและผลประหยัดพลังงานจากมาตรการอนุรักษ์พลังงาน 3. การออกแบบส่วนประกอบและกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน 4. การจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการด้านเทคนิค โดย นางสาวปฐมาภรณ์ โปธิศรี ผู้ช่วยผู้จัดการบริษัท อีซบิล (ประเทศไทย) จำกัด และผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน
10.30 – 10.45 น. (15 นาที)	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น. (75 นาที)	บรรยาย “ระบบ Boiler System” โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การพิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานเพื่อพัฒนาเป็นโครงการ ESCO 2. การวิเคราะห์การใช้พลังงานและผลประหยัดพลังงานจากมาตรการอนุรักษ์พลังงาน 3. การออกแบบส่วนประกอบและกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน 4. การจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการด้านเทคนิค โดย นายอิศรางค์ สนิทดำรงค์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท เอ็นเนอร์จิกา จำกัด (บริษัทจัดการพลังงาน)
12.00 – 13.00 น. (60 นาที)	พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องอาหาร Café De Nimes ชั้น 1

เวลา	หัวข้อ
13.00 – 14.30 น. (90 นาที)	บรรยาย “ระบบ Heat Recovery” โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การพิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานเพื่อพัฒนาเป็นโครงการ ESCO 2. การวิเคราะห์การใช้พลังงานและผลประหยัดพลังงานจากมาตรการอนุรักษ์พลังงาน 3. การออกแบบส่วนประกอบและกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน 4. การจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการด้านเทคนิค <p>โดย นายอิศรางค์ สนิทดำรงค์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท เอ็นเนอร์จีกา จำกัด (บริษัทจัดการพลังงาน)</p>
14.30 – 14.45 น. (15 นาที)	รับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น. (75 นาที)	บรรยาย “ระบบ Biomass, Biogas และ Cogeneration” โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การพิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานเพื่อพัฒนาเป็นโครงการ ESCO 2. การวิเคราะห์การใช้พลังงานและผลประหยัดพลังงานจากมาตรการอนุรักษ์พลังงาน 3. การออกแบบส่วนประกอบและกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน 4. การจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการด้านเทคนิค <p>โดย นายอรรถพร โรจนารักษ์ นายกสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย</p>

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม



IIE สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม
THE INSTITUTE OF INDUSTRIAL ENERGY



Thai ESCO Association
สมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย

วันที่ 3
ด้านบริหาร

กำหนดการอบรม ESCO Training Program
ภายใต้โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนสำหรับผู้ประกอบการ
ด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

โดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
สนับสนุนโดย สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
วันพฤหัสบดีที่ 16 มกราคม 2563 เวลา 08.30 – 16.00 น.
ณ ห้อง Romanee and Mouton ชั้น 3 โรงแรมแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ

หัวข้อ: แนวทางการบริหารโครงการ ESCO

เวลา	หัวข้อ
08.30 – 09.00 น. (30 นาที)	☞ ลงทะเบียนและรับเอกสารการอบรม
09.00 – 10.30 น. (90 นาที)	บรรยาย “แนวทางการส่งเสริมธุรกิจ ESCO ของภาครัฐ” โดย นายสยาม มัชฌิมา วิศวกรชำนาญการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
10.30 – 10.45 น. (15 นาที)	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น. (75 นาที)	บรรยาย “สัญญาพลังงานและการบริหารสัญญาพลังงาน” โดย นายชาญชัย กฤตพรตพิสุทธิ์ เหนียวฤกษ์สมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย
12.00 – 13.00 น. (60 นาที)	☛ พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องอาหาร Café De Nimes ชั้น 1
13.00 – 14.30 น. (90 นาที)	บรรยาย “การบริหารโครงการ ESCO ในระยะต่างๆ” โดย นายพีรศุขม์ อีระโกเมน กรรมการสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย
14.30 – 14.45 น. (15 นาที)	รับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น. (75 นาที)	บรรยาย “การบริหารการเงินและความเสี่ยงของโครงการ ESCO รูปแบบต่างๆ” โดย นายพีรศุขม์ อีระโกเมน กรรมการสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

กำหนดการอบรม ESCO Training Program
ภายใต้โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนสำหรับผู้ประกอบการ
ด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

โดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
สนับสนุนโดย สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
วันพุธที่ 22 มกราคม 2563 เวลา 08.30 – 16.00 น.
ณ ห้อง Lafitte ชั้น 2 โรงแรมแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ

หัวข้อ: การตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน

เวลา	หัวข้อ
08.30 – 09.00 น. (30 นาที)	ลงทะเบียนและรับเอกสารการอบรม
09.00 – 10.30 น. (90 นาที)	บรรยาย “หลักการตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงานตามแนวทางของ IPMVP และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง” โดย นายสยาม มัชฌิมา วิศวกรชำนาญการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
10.30 – 10.45 น. (15 นาที)	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น. (75 นาที)	บรรยาย “การจัดทำแผนการตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน (M&V Plan)” โดย นายสยาม มัชฌิมา วิศวกรชำนาญการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
12.00 – 13.00 น. (60 นาที)	พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องอาหาร Café De Nimes ชั้น 1
13.00 – 14.30 น. (90 นาที)	บรรยาย “ตัวอย่างแนวทางการตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัดสำหรับมาตรการอนุรักษ์พลังงาน” โดย นายพีรศุภม์ ธีระโกเมน กรรมการสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย
14.30 – 14.45 น. (15 นาที)	รับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น. (75 นาที)	บรรยาย “การติดตามและการจัดทำรายงานการตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน” โดย นายพีรศุภม์ ธีระโกเมน กรรมการสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

กำหนดการอบรม ESCO Training Program
ภายใต้โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนสำหรับผู้ประกอบการ
ด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

โดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
สนับสนุนโดย สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
วันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม 2563 เวลา 08.30 – 16.00 น.
ณ ห้อง Lafitte ชั้น 2 โรงแรมแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ

หัวข้อ: การวิเคราะห์ด้านการเงินสำหรับโครงการ ESCO

เวลา	หัวข้อ
08.30 – 09.00 น. (30 นาที)	ลงทะเบียนและรับเอกสารการอบรม
09.00 – 09.45 น. (45 นาที)	บรรยาย “การประเมินเงินลงทุน รายรับและรายจ่ายที่เกิดขึ้นจากโครงการ” โดย นายอิทธิพร อินทรวิศิษฐ์ ผู้บริหารงานบริการผลิตภัณฑ์สินเชื่อธุรกิจ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
09.45 – 10.30 น. (45 นาที)	บรรยาย “การประเมินผลตอบแทนการลงทุน ความเสี่ยงที่กระทบต่อผลตอบแทนของโครงการ และการกำหนดมูลค่ารับประกันในโครงการ ESCO” โดย นายอิทธิพร อินทรวิศิษฐ์ ผู้บริหารงานบริการผลิตภัณฑ์สินเชื่อธุรกิจ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
10.30 – 10.45 น. (15 นาที)	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น. (75 นาที)	บรรยาย “การจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการด้านการเงิน” โดย นายอิทธิพร อินทรวิศิษฐ์ ผู้บริหารงานบริการผลิตภัณฑ์สินเชื่อธุรกิจ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
12.00 – 13.00 น. (60 นาที)	พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องอาหาร Café De Nimes ชั้น 1
13.00 – 16.00 น. (180 นาที)	บรรยาย “การจัดทำรายงานการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเป็นไปได้เพื่อใช้สำหรับการตัดสินใจ ลงทุน (Investment Grade Audit)” โดย นายอรรถพร โรจนารักษ์ นายกสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย

หมายเหตุ: - กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม
- เวลา 14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง

แบบตอบรับเข้าร่วมการอบรม ESCO Training Program
ภายใต้โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
สำหรับผู้ประกอบการด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)
ดำเนินการโดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ในวันที่ 14 – 16 และ 22 - 23 มกราคม 2563 เวลา 08.30 – 16.00 น.

บริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

บริษัท.....

1. ข้อมูลผู้ประสานงาน

ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....โทรศัพท์

เบอร์มือถือ.....E-mail

2. ข้อมูลผู้เข้าร่วมการอบรม

คำชี้แจง : หากท่านสนใจเข้าร่วมอบรมกรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง []

ยินดีเข้าร่วม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ประเภท	หัวข้อ	ข้อมูลผู้เข้าร่วมอบรม
	วันที่ 14 มกราคม 2563	ณ ห้อง Romanee and Mouton ชั้น 3 โรงแรมแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ	ด้านเทคนิค	ความรู้ความเข้าใจในการดำเนินธุรกิจ ESCO และการวิเคราะห์ด้านเทคนิค สำหรับโครงการ ESCO ส่วนที่ 1/2 ด้านไฟฟ้า (Electricity)	ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... เบอร์มือถือ..... E-mail.....
	วันที่ 15 มกราคม 2563		ด้านเทคนิค	การวิเคราะห์ด้านเทคนิคสำหรับโครงการ ESCO ส่วนที่ 2/2 ด้านระบบการจัดการความร้อน และพลังงานหมุนเวียน (Management System, Thermal Energy and Renewable Energy)	ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... เบอร์มือถือ..... E-mail.....
	วันที่ 16 มกราคม 2563		ด้านบริหาร	แนวทางการบริหารโครงการ ESCO	ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... เบอร์มือถือ..... E-mail.....
	วันที่ 22 มกราคม 2563	ณ ห้อง Lafitte ชั้น 2 โรงแรมแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ	ด้านเทคนิค	การตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน	ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... เบอร์มือถือ..... E-mail.....
	วันที่ 23 มกราคม 2563		ด้านบริหาร	การวิเคราะห์ด้านการเงินสำหรับโครงการ ESCO	ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... เบอร์มือถือ..... E-mail.....

หมายเหตุ:

1. ขอสงวนสิทธิ์ตามลำดับ ก่อน-หลัง ตามวันที่ส่ง และปิดรับสมัครเมื่อครบจำนวน
2. กรุณากรอกชื่อผู้เข้าร่วมอบรมฯ ตัวบรรจง เพื่อสถาบันพลังงานฯ จะนำรายชื่อไปจัดทำประกาศนียบัตร
3. เงื่อนไขการรับประกาศนียบัตรรับรองจากสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรมและสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย
 - 3.1 ผู้ที่เข้าร่วมฝึกอบรมจะต้องผ่านเกณฑ์การเข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมดที่กำหนด
 - 3.2 ประกาศนียบัตรรับรองการผ่านหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน ด้านการบริหาร สำหรับผู้ที่ผ่านการอบรมในครั้งที่ 3 และ 5
 - 3.3 ประกาศนียบัตรรับรองการผ่านหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบริษัทจัดการพลังงาน ด้านเทคนิค สำหรับผู้ที่ผ่านการอบรมในครั้งที่ 1, 2 และ 4

โปรดส่งแบบตอบรับมายัง :

คุณรัตนภรณ์ สุริเจย์ หรือหรือคุณเจษฎา บัณฑิตกมล
สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
โทรศัพท์: 0-2345-1250
อีเมล : admin@thaiesco.org , escocenter.iie@gmail.com
ภายในวันพุธที่ 8 มกราคม 2563

แผนที่โรงแรมแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ



รายละเอียดการเดินทาง

1. เดินทางโดย BTS ลงสถานี นานา ออกประตู 4 เดินเข้าซอย 6 ใช้ระยะเวลาเดินประมาณ 2 - 3 นาที
2. เดินทางโดย MRT ลงสถานี สุขุมวิท ทางออกฝั่งเทอร์มินอล 21 แล้วต่อ BTS จากสถานีอโศก ลงสถานี นานา
3. รถยนต์ส่วนบุคคล ต้องขับเข้า ซอย 4 เท่านั้น เนื่องจากเป็นถนน One way