

ภาพรวมโครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน สำหรับผู้ประกอบการด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

โดย

นายรุ่งเรือง สายพวรรณ

ผู้อำนวยการสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

22 ตุลาคม 2563

สัมมนา ESCO Roadshow ครั้งที่ 3

โรงแรม ดิ เอ็มเมอร์อัลด์ รัชดา กรุงเทพฯ

Content



บทบาทหน้าที่ของสถาบันพลังงานฯ และผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

01



แนะนำโครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนสำหรับผู้ประกอบการ
ด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

02



กิจกรรมส่งเสริมธุรกิจ ESCO และสื่อเผยแพร่

03



แนวทางการพัฒนาศักยภาพ ESCO ในไทย

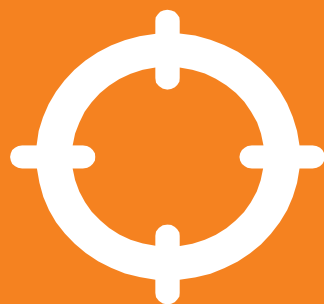
04



แนวทางการพิจารณาเลือกใช้บริการ ESCO ที่ขึ้นทะเบียนกับสถาบันพลังงานฯ

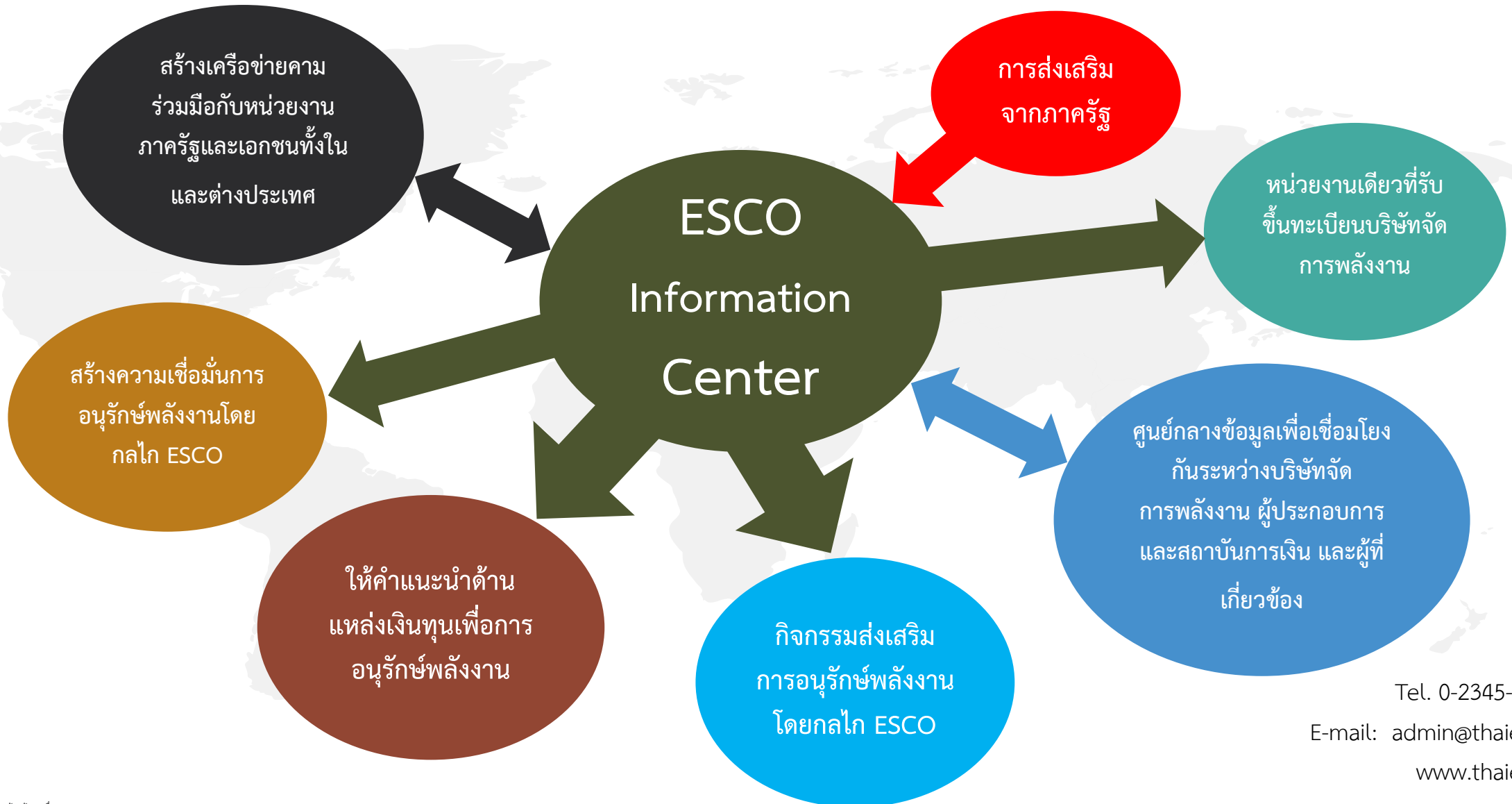
05

01



บทบาทหน้าที่ของสถาบันพลังงานฯ
และผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

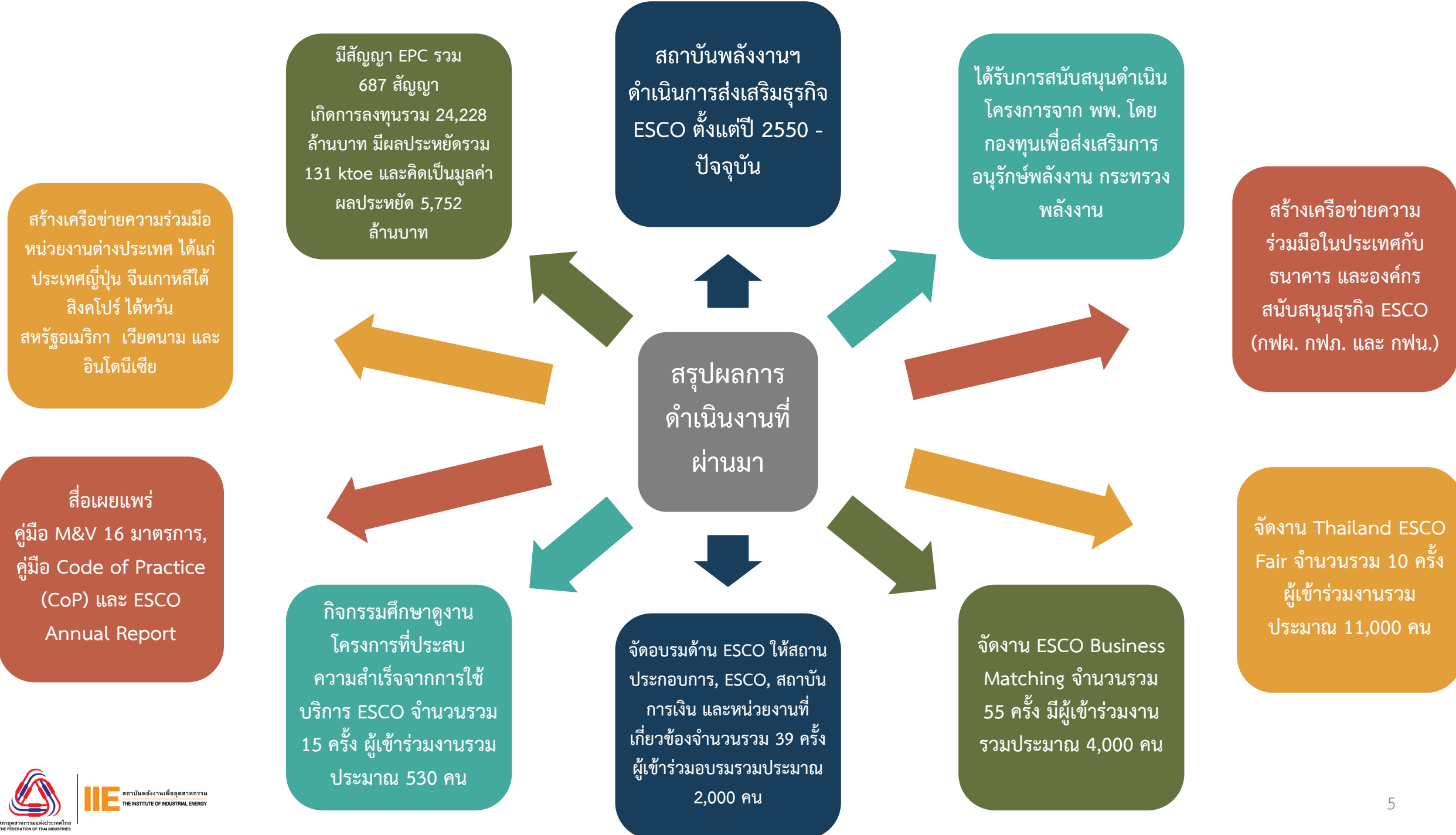
บทบาทหน้าที่ของสถาบันพลังงานฯ



Tel. 0-2345-1250-51

E-mail: admin@thaiesco.org

www.thaiesco.org

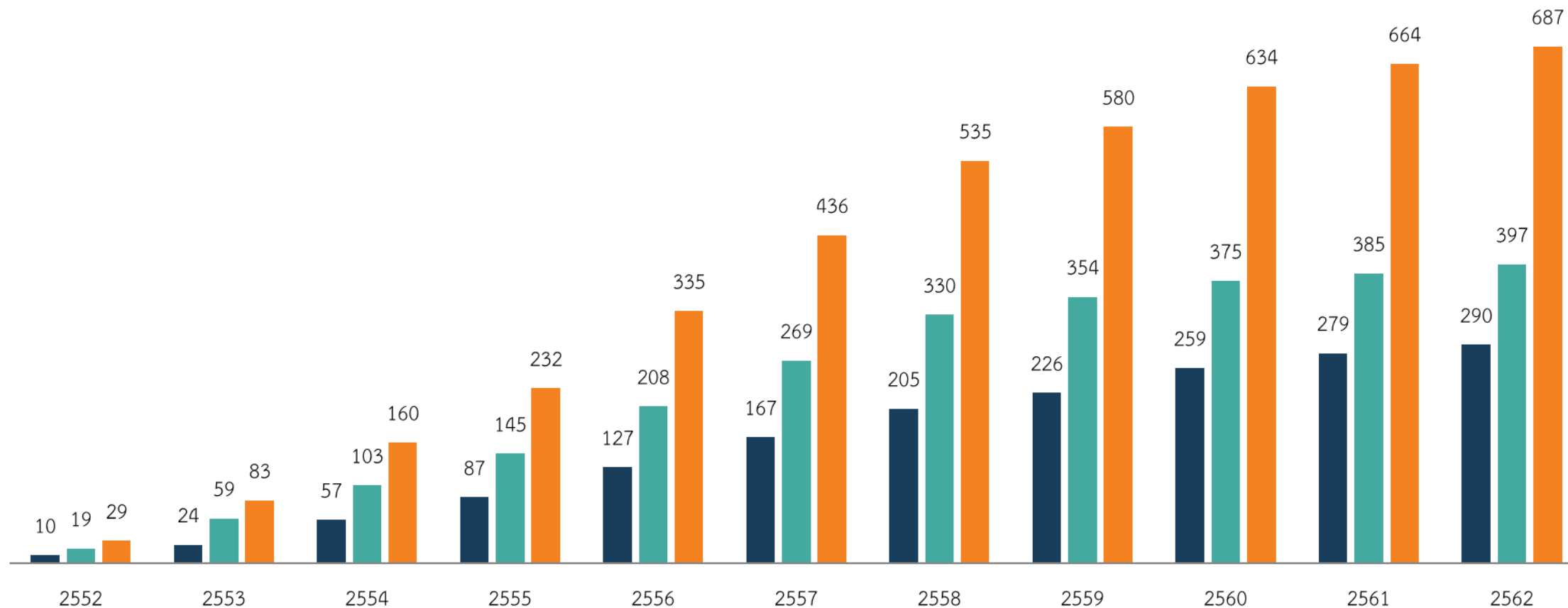


ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ยอดสะสมจำนวนสัญญาประเภทที่มี EPC

■ สะสมภาคอาคารธุรกิจ ■ สะสมภาคอุตสาหกรรม ■ ยอดสะสมรวม

ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2563



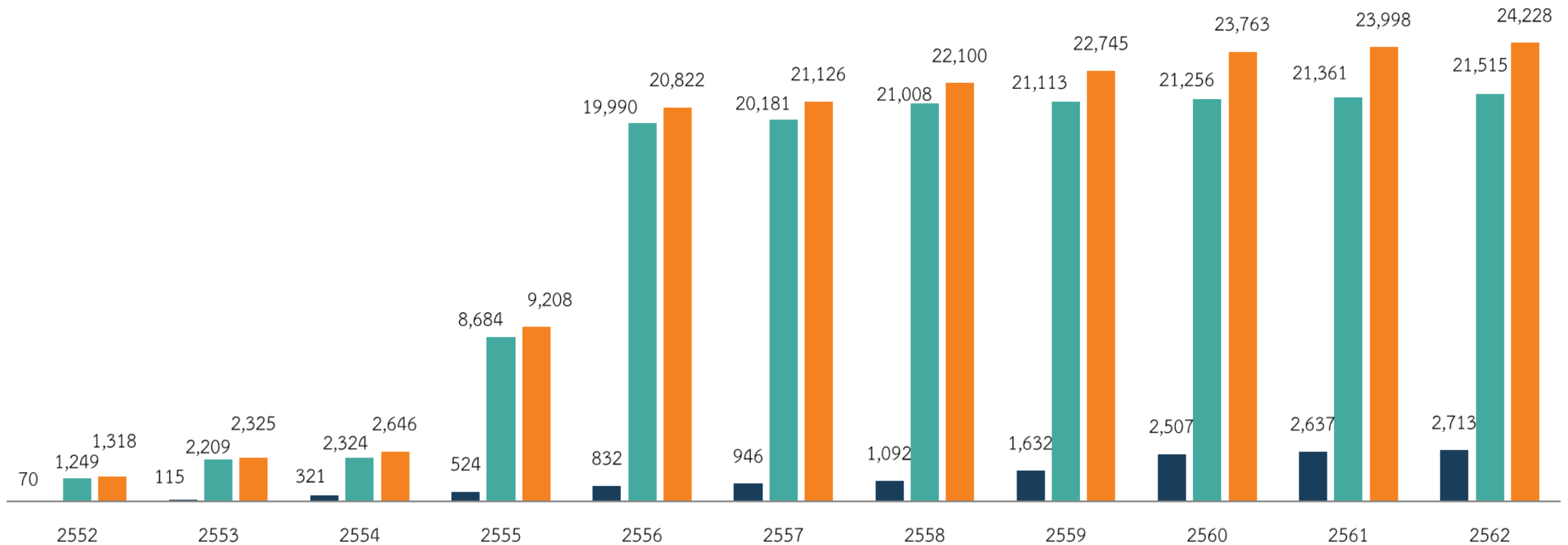
หมายเหตุ : EPC (Energy Performance Contract) คือ สัญญาพลังงานที่ลงนามระหว่างสถานประกอบการและ ESCO

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ยอดสะสมมูลค่าการลงทุนรวมสัญญาประเภทที่มี EPC (ล้านบาท)

■ สะสมภาคอาคารธุรกิจ ■ สะสมภาคอุตสาหกรรม ■ ยอดสะสมรวม

ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2563

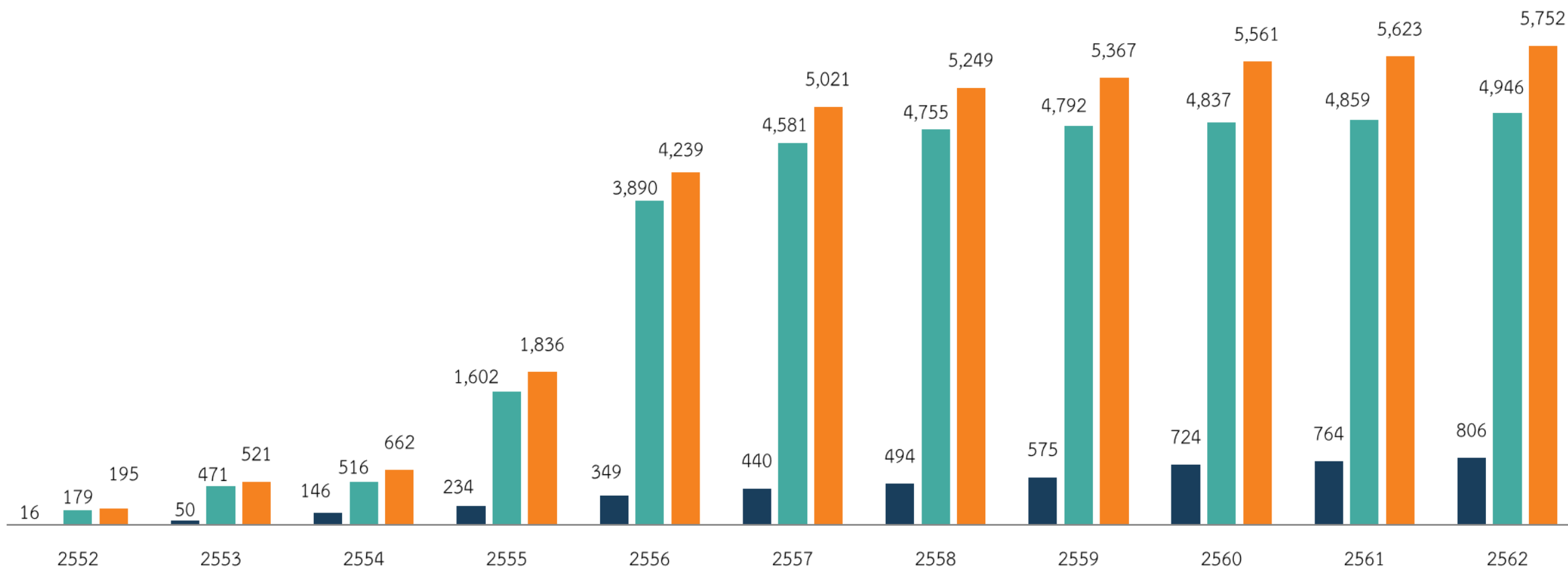


ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ยอดสะสมมูลค่าผลประหยัดสัญญาประเภทที่มี EPC (ล้านบาท)

■ สะสมภาคอาคารธุรกิจ ■ สะสมภาคอุตสาหกรรม ■ ยอดสะสมรวม

ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2563



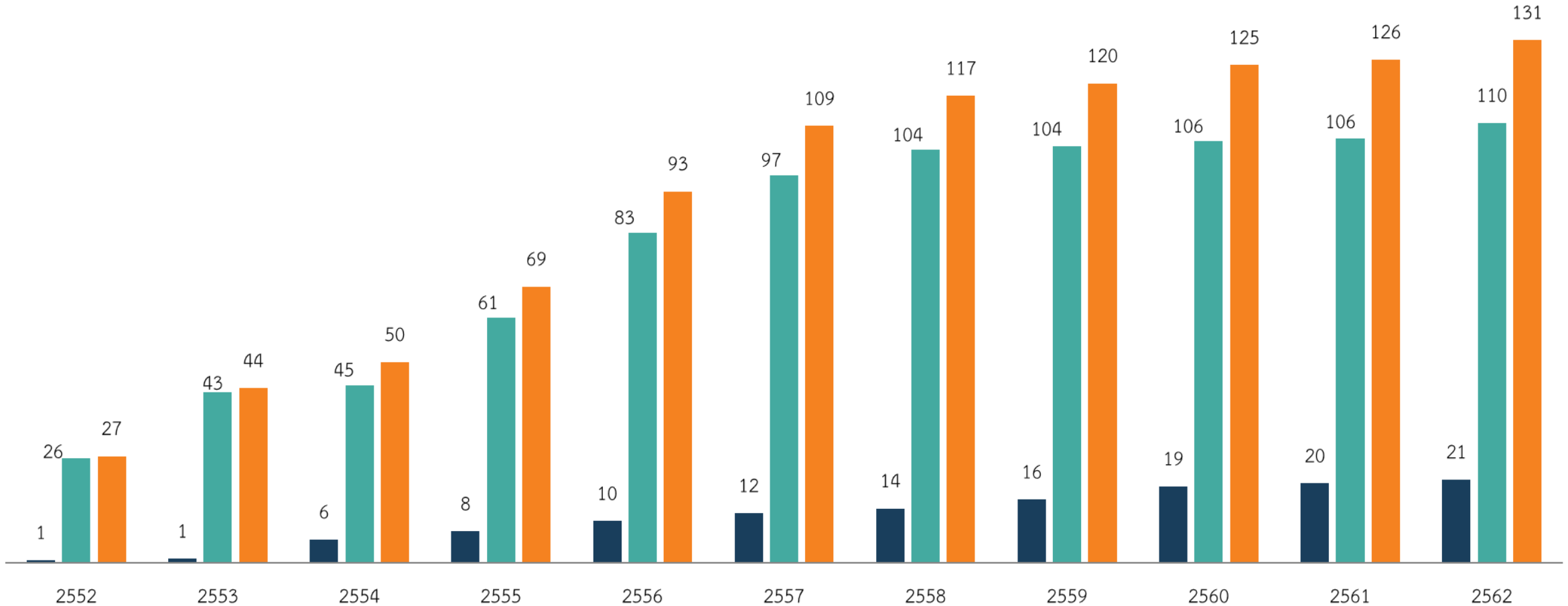
หมายเหตุ : EPC (Energy Performance Contract) คือ สัญญาพลังงานที่ลงนามระหว่างสถานประกอบการและ ESCO

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ยอดสะสมผลประหยัดสัญญาประเภทที่มี EPC (ktoe)

■ สะสมภาคอาคารธุรกิจ ■ สะสมภาคอุตสาหกรรม ■ ยอดสะสมรวม

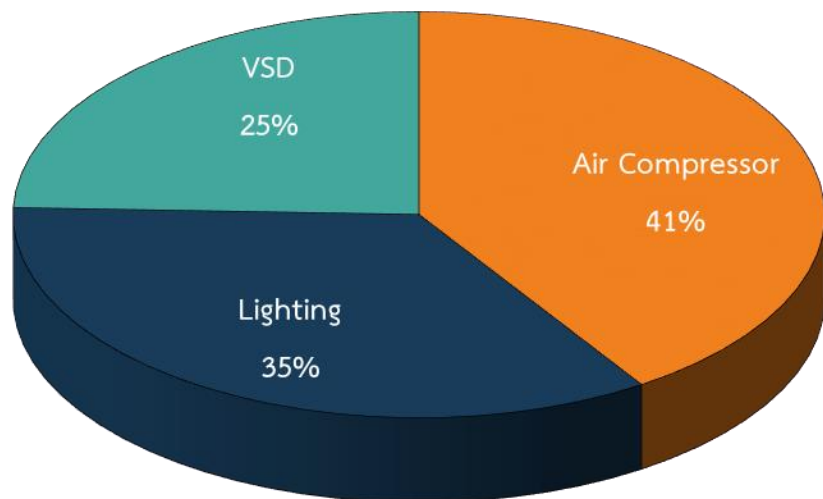
ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2563



หมายเหตุ : EPC (Energy Performance Contract) คือ สัญญาพลังงานที่ลงนามระหว่างสถานประกอบการและ ESCO

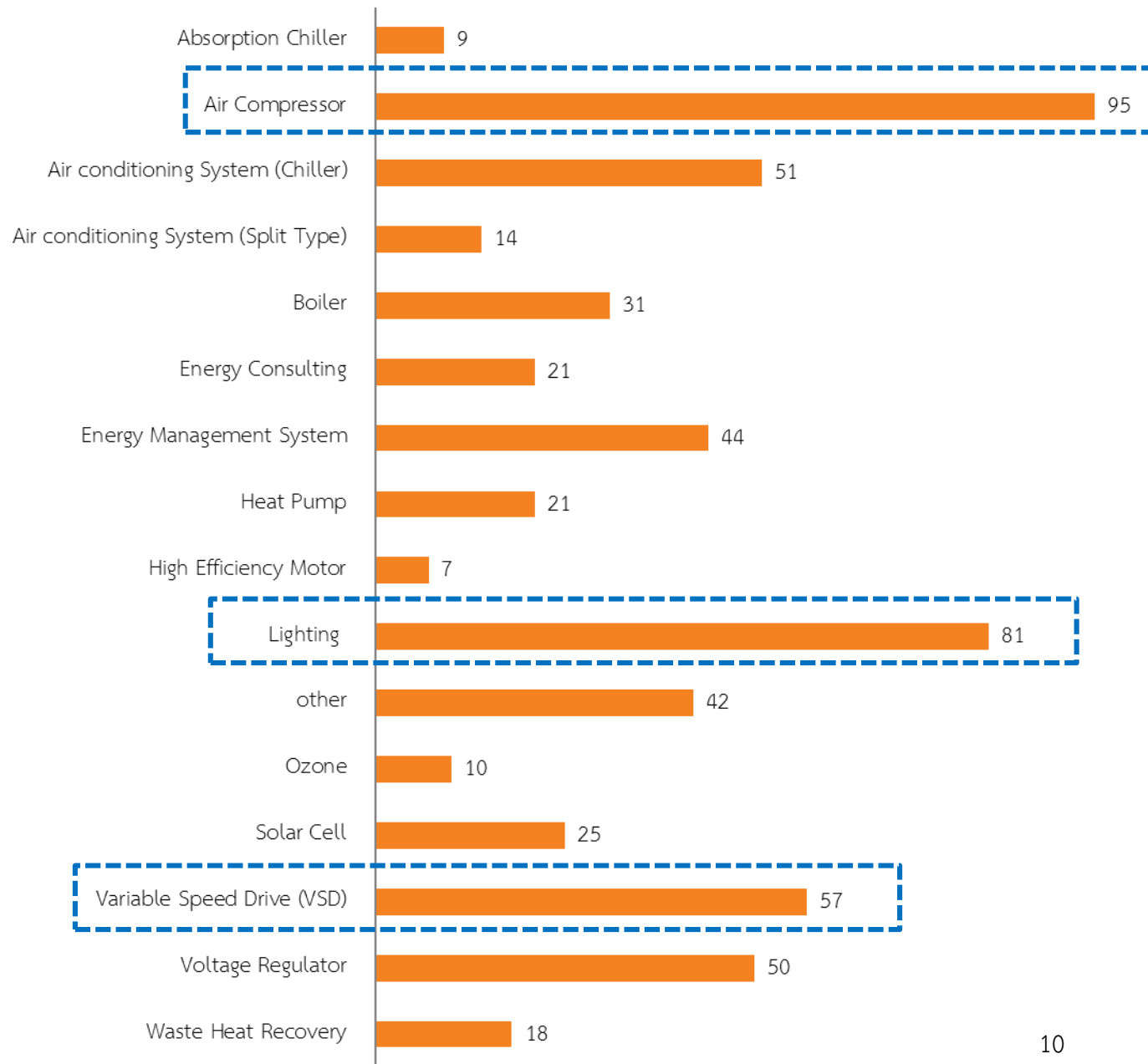
ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

สัดส่วนมาตรการในอุตสาหกรรมปี 2552-2562 สูงสุด 3 อันดับ



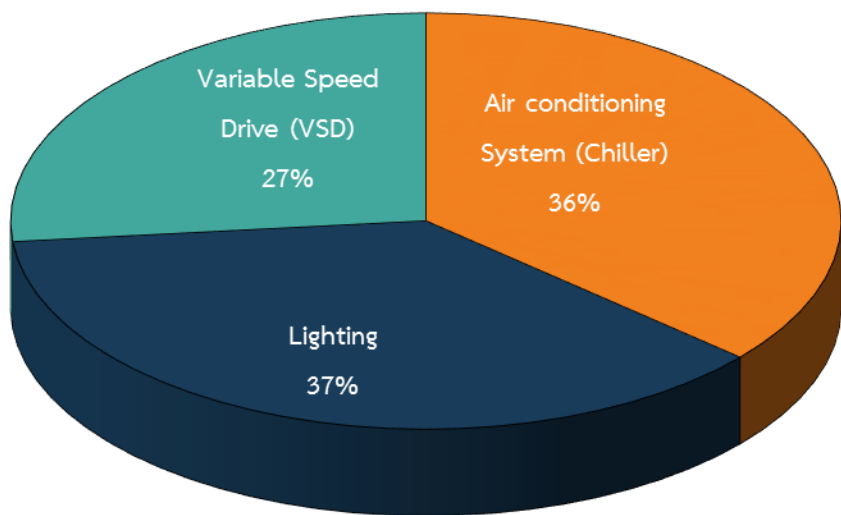
ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2563

มาตรการอนุรักษ์พลังงานและจำนวนครั้งที่ผู้ประกอบการนิยมใช้ในภาคอุตสาหกรรม ปี 2552 - 2562



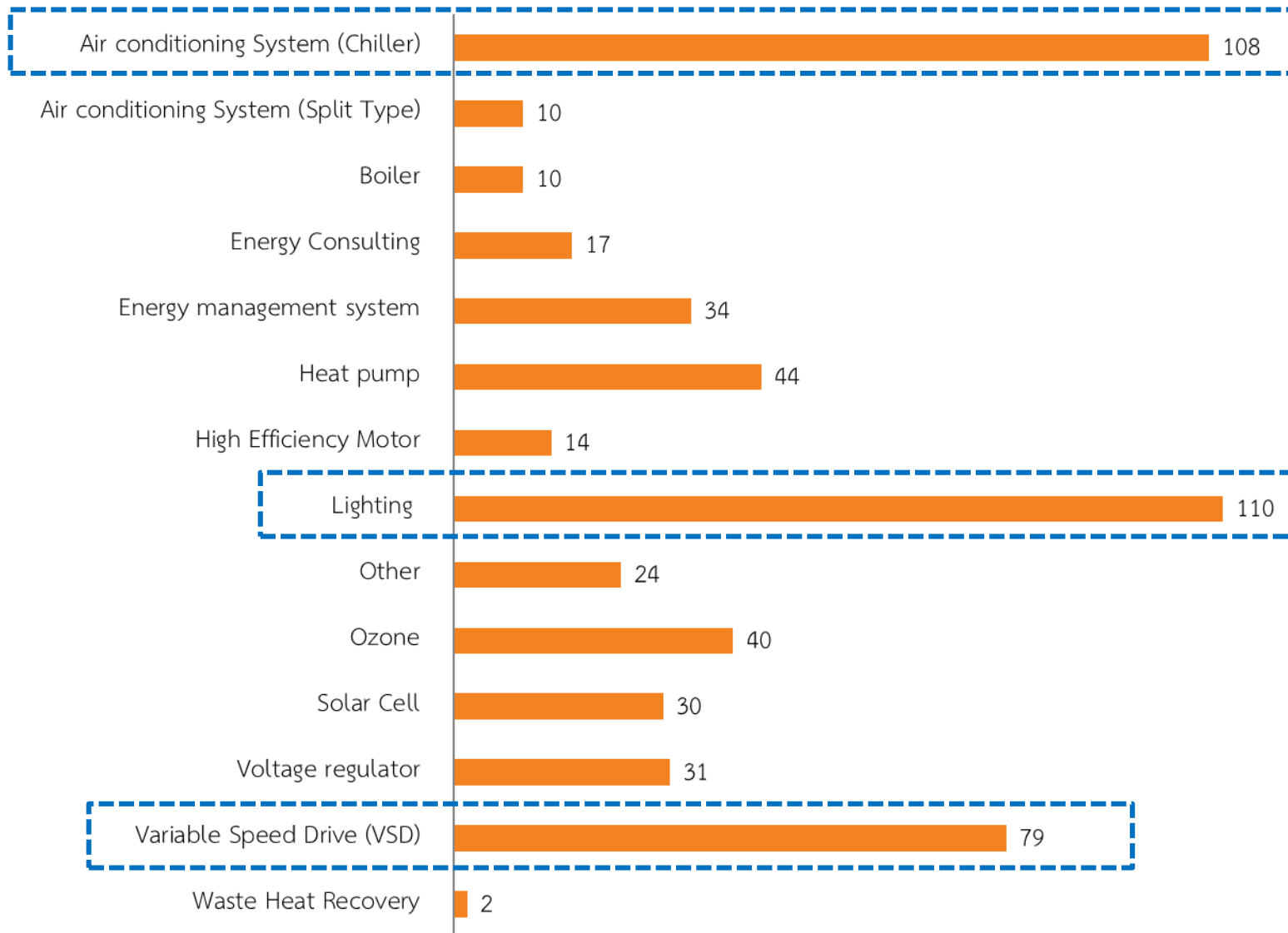
ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

สัดส่วนมาตรการในอาคารปี 2552-2562 สูงสุด 3 อันดับ



ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2563

มาตรการอนุรักษ์พลังงานและจำนวนครั้งที่ผู้ประกอบการนิยมใช้ในภาคอาคารปี 2552 - 2562



02



แนะนำโครงการส่งเสริมการ
อนุรักษ์พลังงานและพลังงาน
ทดแทนสำหรับผู้ประกอบการ
ด้วยบริษัทจัดการพลังงาน
(ESCO)

โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนสำหรับผู้ประกอบการ ด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)



สนับสนุนโดย : กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน



สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม
THE INSTITUTE OF INDUSTRIAL ENERGY

ดำเนินการโดย : สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วัตถุประสงค์โครงการ

- ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนด้วยศักยภาพของ ESCO ตามยุทธศาสตร์หลักของแผนอนุรักษ์พลังงานปี 2558 – 2579
- ส่งเสริมให้สถานประกอบการมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วยบริการของบริษัทจัดการพลังงาน
- เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาบุคลากรของบริษัทจัดการพลังงานให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานด้วยรูปแบบ ESCO ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

03



กิจกรรมส่งเสริมธุรกิจ ESCO และสื่อเผยแพร่

พื้นที่จัดกิจกรรมส่งเสริมธุรกิจ ESCO



จ.เชียงใหม่ - งานอบรมให้ความรู้ด้าน ESCO สำหรับสถานประกอบการ



จ.นครราชสีมา - งานอบรมให้ความรู้ด้าน ESCO สำหรับสถานประกอบการ



จ.พระนครศรีอยุธยา - สัมมนา ESCO Roadshow



กรุงเทพฯ

งานสัมมนาเปิดโครงการฯ, ESCO Roadshow, Thailand ESCO Fair, อบรมให้ความรู้ด้าน ESCO สำหรับสถานประกอบการ, ESCO Training Program, งานอบรมระบบรับรองการดำเนินงานของ ESCO และประชุมเครือข่าย ESCO



จ.ระยอง - สัมมนา ESCO Roadshow และศึกษาดูงาน



จ.อุบลราชธานี - ศึกษาดูงาน

กิจกรรมส่งเสริมธุรกิจ ESCO

- เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ธุรกิจบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)
- เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและกระตุ้นให้เกิดการดำเนินธุรกิจ และการลงทุนด้านการอนุรักษ์พลังงานรวมถึงเปิดโอกาสให้บริษัทจัดการพลังงานได้แสดงศักยภาพ
- ส่งเสริมให้สถานประกอบการมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วยบริการของบริษัทจัดการพลังงาน จากการพบปะ แลกเปลี่ยนข้อมูล และ ESCO ได้มีโอกาสแนะนำรูปแบบการให้บริการกับสถานประกอบการ

ภายในงานมีบูธนิทรรศการจากบริษัทจัดการพลังงาน และแหล่งเงินทุน จำนวนไม่น้อยกว่า 10 บูธ



ESCO Roadshow จำนวน 3 ครั้ง
(จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ระยอง และกรุงเทพฯ)



สัมมนาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เปิด
โครงการฯ
วันที่ 29 พฤษภาคม 2562
ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพฯ

กิจกรรมส่งเสริมธุรกิจ

ESCO (ต่อ)

Thailand ESCO Fair 2020

3 ธันวาคม 2563 เวลา 8.30 – 16.00 น.

ณ ห้องภิรัช ฮอลล์ 2-3

ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

มีบูธนิทรรศการจากบริษัทจัดพลังงาน แหล่งเงินทุน

หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

ไม่น้อยกว่า 40 บูธ

- เพื่อเผยแพร่ผลสำเร็จจากการดำเนินโครงการฯ รวมถึงผลงานที่ประสบความสำเร็จจากการใช้บริการ ESCO
- ภายในงานมีการมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ 3 ประเภท
 - ESCO Project Awards 2020
 - Excellent ESCO Awards 2020
 - Excellent ESCO Financial Supporting Awards 2020



กิจกรรมส่งเสริมธุรกิจ ESCO (ต่อ)

อบรมให้ความรู้ด้าน ESCO สำหรับสถานประกอบการ



ครั้งที่	ช่วงเวลาการจัดงาน	สถานที่จัดงาน
1	13 มิถุนายน 2562	โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ รัชดา กรุงเทพฯ
2	16 สิงหาคม 2562	โรงแรม อโมรา ท่าแพ จ.เชียงใหม่
3	23 กันยายน 2563	โรงแรมฟอร์จูน ราชพฤกษ์ จ.นครราชสีมา

กิจกรรมศึกษาโครงการตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จจากการใช้บริการ ESCO

ครั้งที่	ช่วงเวลา การจัดงาน	สถานที่จัดงาน
1	20 กันยายน 2562	บริษัท มิตรชูบิชิ อิเล็กทริก ไทย อโต้-พาร์ท จำกัด จ.ระยอง
2	21 กุมภาพันธ์ 2563	โรงแรมภูเก็ต ออร์คิด รีสอร์ท แอนด์ สปา จ.ภูเก็ต



ตัวอย่างเอกสารเผยแพร่

เอกสารเผยแพร่/คู่มือต่างๆ
สามารถดาวน์โหลดผ่าน
เว็บไซต์ thaiesco.org
(หัวข้อเอกสารดาวน์โหลด)
และ Facebook Fanpage
: ESCO Information
Center



เอกสารเผยแพร่ด้านการ
อนุรักษ์พลังงาน
จากการใช้บริการ ESCO
(Success case of
ESCO)



รายงานประจำปี
(Annual Report)



คู่มือการตรวจสอบรับรอง
การดำเนินงานของบริษัท
จัดการพลังงาน
(Code of Practice: CoP)

เว็บไซต์ของ ESCO Information Center (www.thaiesco.org)

ในส่วน of เว็บไซต์มีข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ ESCO ได้แก่

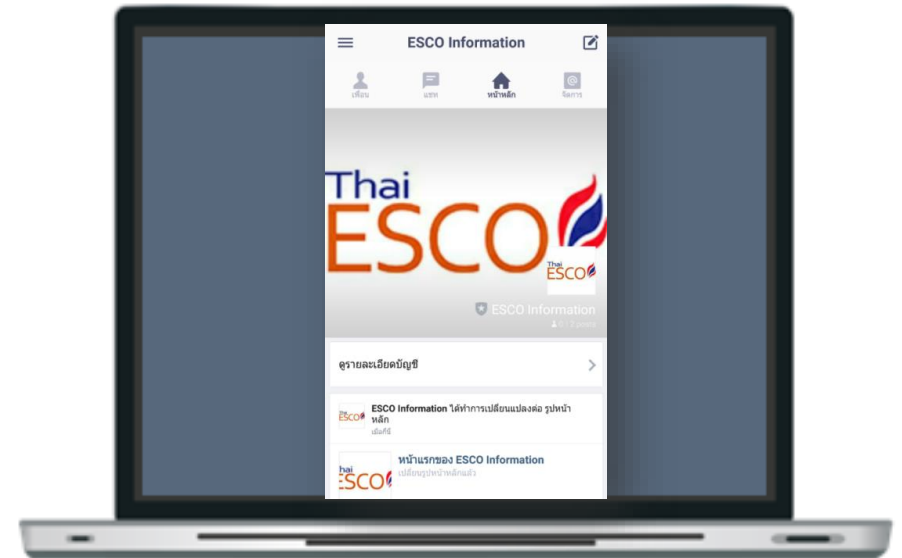
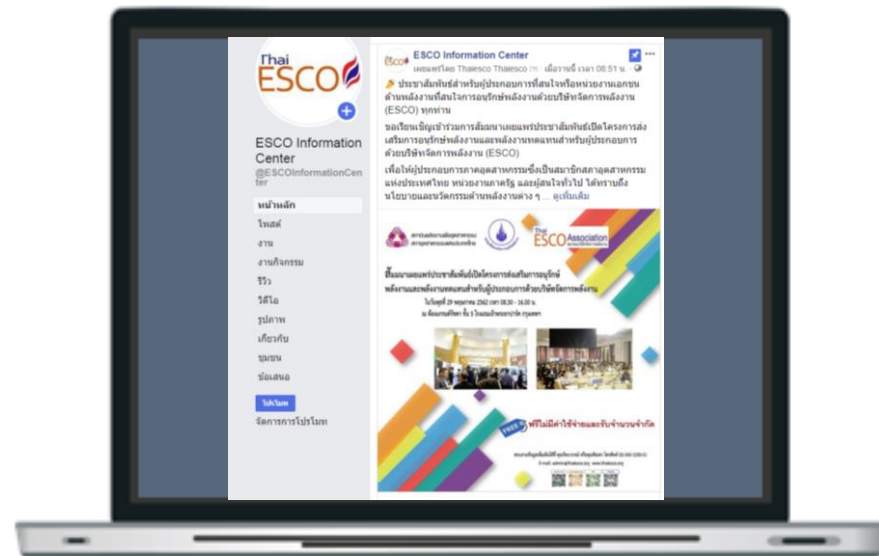
- สรุปกิจกรรมส่งเสริมธุรกิจ ESCO ที่ผ่านมา ภายใต้หัวข้อ “รอบรู้ ESCO”
- สามารถติดตามข่าวสารกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการได้ที่หัวข้อ “ประชาสัมพันธ์”
- ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจ ESCO
- เอกสารเผยแพร่ต่างๆ เช่น คู่มือ M&V รายงานประจำปี เป็นต้น
- การขึ้นทะเบียน ESCO
- ติดต่อเรา / ข้อเสนอแนะร้องเรียน

The screenshot displays the ESCO Information Center website. The top navigation bar includes the ESCO logo and the text 'Information Center'. A sidebar on the left contains a menu with items such as 'หน้าหลัก', 'ESCO Information Center', 'เครือข่าย', 'สมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย', 'จับคู่ธุรกิจ', 'แหล่งเงินทุนเพื่ออนุรักษ์พลังงาน', 'สถานประกอบการที่ประสบความสำเร็จ', 'ESCO Awards', 'บทความ', 'เอกสารดาวน์โหลด', 'FAQ', and 'ติดต่อเรา/ข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน'. The main content area features a large banner for a 'ESCO Training Program' (กิจกรรมศึกษาโครงการที่ประสบความสำเร็จจากการใช้บริการ ESCO) scheduled for November 21, 2013, at 08:30 - 12:00. Below the banner, there is a section titled 'ประชาสัมพันธ์' (Publicity) with a sub-section 'รอบรู้' (Know) containing a list of upcoming events and a 'การขึ้นทะเบียน ESCO' (ESCO Registration) section. The bottom of the page shows a table with data, likely related to the events or projects mentioned.

Social Media : ESCO Information Center



QR code



LINE@

QR code

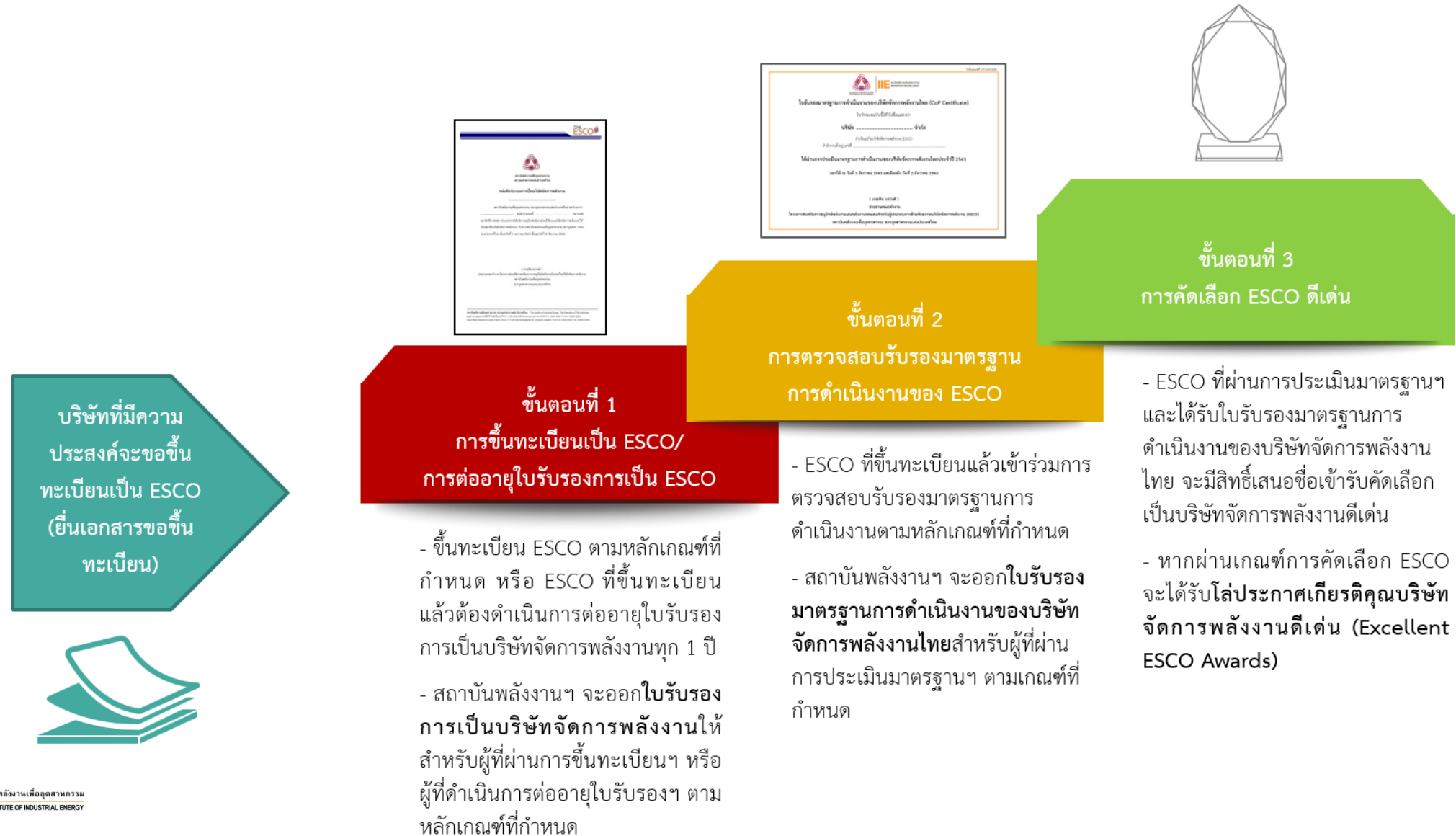
04



การพัฒนาศักยภาพ ESCO ในไทย

การพัฒนาศักยภาพ ESCO ในไทย

การจัดทำระบบรับรองการดำเนินงานของบริษัทจัดการพลังงานไทย



กิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ ESCO ในไทย

จัดประชุมเครือข่ายบริษัทจัดการพลังงานไทย 3 ครั้ง

เพื่อรับฟังการชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ กิจกรรมต่างๆ อีกทั้งเป็นเวทีแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร รับฟังความเห็น หรือข้อเสนอแนะต่างๆ จาก ESCO ทุกราย



จัดอบรมระบบรับรองการดำเนินงานของบริษัทจัดการพลังงานไทย 2 ครั้ง

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแนวทางการขึ้นทะเบียน/การต่ออายุใบรับรองการเป็น ESCO การควบคุมคุณภาพและกำกับดูแล ESCO ที่ขึ้นทะเบียนฯ, การขอใบรับรองมาตรฐาน ESCO (CoP Certificate) และการคัดเลือก ESCO ดีเด่น

จัดอบรม ESCO Training Program 1 ครั้ง (5 วัน)

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแนวทางการดำเนินธุรกิจบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) อย่างถูกต้องและมีมาตรฐาน



จัดกิจกรรมการพัฒนาต่อยอดความรู้ นวัตกรรมด้านพลังงานสำหรับ ESCO

เพื่อศึกษา และสร้างความรู้ความเข้าใจในนวัตกรรมพลังงานใหม่ๆ เพื่อนำมาพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ให้แก่บริษัทจัดการพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

05



แนวทางการพิจารณาเลือกใช้บริการ
ESCO ที่ขึ้นทะเบียนกับสถาบัน
พลังงานฯ

ผู้ประกอบการจะรู้ได้อย่างไรว่าใครขึ้นทะเบียนเป็น ESCO กับสถาบันพลังงานฯ ?



สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานเดียวที่รับขึ้นทะเบียนเป็นบริษัทจัดการพลังงาน



ใบรับรองการเป็นบริษัทจัดการพลังงานจะหมดอายุในวันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี



ผู้ประกอบการ/ผู้รับบริการสามารถขอดูใบรับรองการเป็นบริษัทจัดการพลังงานได้จาก ESCO ทุกราย



ตัวอย่างใบรับรองการเป็นบริษัทจัดการพลังงาน ออกโดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม





สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หนังสือรับรองการเป็นบริษัทจัดการพลังงาน

สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า
บริษัท สำนักงานเลขที่ ให้บริการอนุรักษ์
พลังงานโดยใช้ระบบบริหารจัดการพลังงาน ได้ขึ้นทะเบียนเป็นบริษัทจัดการพลังงาน ภายใต้การ
ส่งเสริมโดย สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยมีหมายเลข
A000 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(นายหิน นววงศ์)
ประธานคณะทำงาน
โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนสำหรับผู้ประกอบการด้วยบริษัทจัดการพลังงาน
สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย The Institute of Industrial Energy, The Federation of Thai Industries
เลขที่ 2 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสร้างสรรค์ ชั้น 7 โรงแรมรัตนโกสินทร์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร อ. นาน้อย จ.นนทบุรี กรุงเทพมหานคร 10120
2nd, Creative Technology Bldg 7th Floor, Rajamangala University of Technology Krungthep, Nong Linchi Rd., Sathon, Bangkok 10120
Tel. 0-2345-1250-51 E-mail : admin@thaisesco.org, escocenter.ile@gmail.com Website : www.thaisesco.org

ใบรับรองภาษาไทย





The Institute of Industrial Energy
The Federation of Thai Industries

Energy Service Company Certificate

The Institute of Industrial Energy operates under the supervision of The Federation of
Thai Industries.

This is to certify that..... located on Thailand giving
energy conservation service under the Energy Service Company (ESCO) system
promoted by The Institute of Industrial Energy, The Federation of Thai Industries with
Registered No. A000. Duration of the membership is from 1st January 2020 to 31st
December 2020.

(Mr.Hin Navawongse)
Chairman, The Project Energy Conservation and Alternative Energy
for entrepreneurs by Energy Service Company (ESCO)
The Institute of Industrial Energy, The Federation of Thai Industries.

สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย The Institute of Industrial Energy, The Federation of Thai Industries
เลขที่ 2 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีสร้างสรรค์ ชั้น 7 โรงแรมรัตนโกสินทร์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร อ. นาน้อย จ.นนทบุรี กรุงเทพมหานคร 10120
2nd, Creative Technology Bldg 7th Floor, Rajamangala University of Technology Krungthep, Nong Linchi Rd., Sathon, Bangkok 10120
Tel. 0-2345-1250-51 E-mail : admin@thaisesco.org, escocenter.ile@gmail.com Website : www.thaisesco.org

ใบรับรองภาษาอังกฤษ

แนวทางการคัดเลือกบริษัทจัดการพลังงานสำหรับผู้ประกอบการ

ความพร้อมของบุคลากรและความ
เชี่ยวชาญขององค์กร

ESCO ควรมีบุคลากรที่มีความรู้
ความสามารถและองค์กรมีความเชี่ยวชาญ
และมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน

ให้คำแนะนำ หรือจัดหาแหล่งทุน

จะต้องสามารถให้ข้อมูลในเรื่องของแหล่งเงินทุน
สำหรับโครงการที่จะดำเนินการ และสามารถในการ
ช่วยให้สถานประกอบการเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้ง่าย

ESCO ควรมีหน่วยงานให้คำแนะนำ
หรือฝึกอบรมให้กับบุคลากรของสถาน
ประกอบการ

2

4

6

1

3

5

7

ประสบการณ์ในการดำเนินโครงการที่ผ่านมา

ESCO ควรมีประสบการณ์ในการดำเนิน
โครงการด้านอนุรักษ์พลังงาน

ทุนจดทะเบียนของ ESCO

(สำหรับกรณีที่บริษัทเป็นผู้ลงทุน)

แสดงถึงความสามารถในการรับความเสี่ยงในการดำเนิน
โครงการฯ รวมถึงการรับประกันผลประโยชน์ของโครงการฯ

ความพร้อมทางด้านเครื่องมือพื้นฐาน

มีความพร้อมในด้านเครื่องมือพื้นฐาน
สำหรับการตรวจวัดและพิสูจน์ผล

ความชัดเจนของข้อตกลงในสัญญา

เช่น การรับประกันผลการประหยัด
สัดส่วนการแบ่งผลการประหยัด

เว็บไซต์ของโครงการฯ (www.thaiesco.org)

รายชื่อและสถานะของบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนฯ กับสถาบันพลังงานฯ

ปัจจุบันมีบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)
ที่มีรายชื่อขึ้นทะเบียนฯ กับสถาบันพลังงานฯ
จำนวน 44 แห่ง

การแสดงสถานะของ ESCO ที่ขึ้นทะเบียน
กับสถาบันพลังงานฯ ในเว็บไซต์ Thaiesco.org

- สถานะ “ขึ้นทะเบียนใหม่” มีจำนวน 3 แห่ง
- สถานะ “ต่อทะเบียน” มีจำนวน 35 แห่ง
- สถานะ “รอต่อทะเบียน” มีจำนวน 6 แห่ง
- สถานะ “ไม่ต่อทะเบียน” มีจำนวน 0 แห่ง

*ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการต่ออายุใบรับรองการเป็น ESCO
ประจำปี 2563*
(ข้อมูล ณ วันที่ 8 กันยายน 2563)

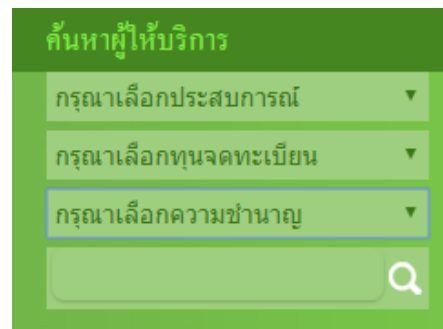
องค์กรสนับสนุนธุรกิจ ESCO จำนวน 3 หน่วยงาน
EGAT, PEA, MEA

หมายเลข	ชื่อบริษัท	วันที่ขึ้นทะเบียน	สถานะ
A001	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	01/01/2546	ต่อทะเบียน
A002	การไฟฟ้านครหลวง	04/01/2546	ต่อทะเบียน
A006	บริษัท เวสตา พี เอ็ม เอส (ไทยแลนด์) จำกัด	07/01/2551	ต่อทะเบียน
A009	บริษัท เอ็นเนอร์จีกา จำกัด	07/01/2551	ต่อทะเบียน
A010	บริษัท อีซีเอส เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด	07/01/2551	ต่อทะเบียน
A012	บริษัท การ์ตัน เอ็นจิเนียริง จำกัด	07/01/2551	รอต่อทะเบียน
A013	บริษัท โกลด์มาร์กเทค จำกัด	07/01/2551	ต่อทะเบียน
A014	บริษัท จัดการอากาศอัด จำกัด	07/01/2551	ต่อทะเบียน
A016	บริษัท พี แอนด์ เอส ดีไซน์ จำกัด	07/01/2551	ต่อทะเบียน
A017	บริษัท ไทยเอ็นเนอร์ยีคอนเซอร์เวชั่น จำกัด	07/01/2551	ต่อทะเบียน
A018	บริษัท แอคทีฟ ซายน์ จำกัด	07/01/2551	รอต่อทะเบียน
A019	บริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	07/01/2551	ต่อทะเบียน
A021	บริษัท เอ็นจี เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด	25/06/2551	ต่อทะเบียน
A023	เครสโก้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	02/01/2552	ต่อทะเบียน
A026	บริษัท สมาร์ท เอนเนอจี เซฟวิ่ง จำกัด	01/11/2552	ต่อทะเบียน
A027	บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)	01/12/2552	ต่อทะเบียน
A028	บริษัท แอสเทน เอ็นจิเนียริง แอนด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	01/02/2553	ต่อทะเบียน
A029	บริษัท โอเพอริก กรุ๊ป จำกัด	13/07/2553	ต่อทะเบียน
A030	บริษัท อีซีบี (ประเทศไทย) จำกัด	09/11/2553	ต่อทะเบียน
A032	บริษัท เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	24/03/2554	ต่อทะเบียน
A035	บริษัท เพาเวอร์ อินโนเวชั่น จำกัด	27/06/2554	ต่อทะเบียน
A037	บริษัท ดับบลิว.เอส.ไอ จำกัด	29/08/2554	รอต่อทะเบียน
A040	บริษัท เว็นโซ พาวเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด	17/10/2554	ต่อทะเบียน
A043	บริษัท แอร์โค จำกัด	12/03/2555	รอต่อทะเบียน
A044	บริษัท อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด	12/03/2555	ต่อทะเบียน
A046	บริษัท พัทธยา เพาเวอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	09/07/2555	ต่อทะเบียน
A048	บริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด	12/10/2555	ต่อทะเบียน
A049	บริษัท ชิกนิฟาย คอมเมอร์เชียล (ประเทศไทย) จำกัด	07/11/2555	ต่อทะเบียน
A050	บริษัท เอ็นโซล จำกัด	08/02/2556	ต่อทะเบียน
A051	บริษัท เอ็นเนอร์จี ออฟดีมาดซ์เซชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	19/04/2556	ต่อทะเบียน
A053	บริษัท แอลอีดี ไฟท์ติ้ง จำกัด	28/02/2557	ต่อทะเบียน
A054	บริษัท โลว์คิง แอนด์ อีกริพเมนต์ จำกัด (มหาชน)	19/03/2557	ต่อทะเบียน
A055	บริษัท ไบนาเร้ แอควาซซ์ เทค จำกัด	24/03/2557	รอต่อทะเบียน
A056	บริษัท ธรรมสรณ์ จัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม จำกัด	24/04/2557	ต่อทะเบียน
A057	เอ็นเนอร์ยี พลัส ดีเวลลอปเม้นท์	11/06/2557	ต่อทะเบียน
A058	บริษัท เค. วาย. เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นเนอจี จำกัด	25/08/2557	ต่อทะเบียน
A059	บริษัท วิน วิน ซัพพลาย จำกัด	05/03/2558	ต่อทะเบียน
A060	บริษัท พีทีแอล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	10/06/2558	ต่อทะเบียน
A061	บริษัท กรีน โอเพอเรชั่น โซลูชั่น จำกัด	08/06/2558	ต่อทะเบียน
A062	บริษัท ชันโย เอส.เอ็ม.ไอ. (ไทยแลนด์) จำกัด	04/08/2559	ต่อทะเบียน
A063	บริษัท นิกไฮสตาล โปรเจค จำกัด	19/01/2560	รอต่อทะเบียน
A064	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	01/04/2560	ต่อทะเบียน
A065	มิตรผล เอ็นเนอร์ยี เซอร์วิสเชส จำกัด	11/10/2560	รอต่อทะเบียน
A066	บริษัท สตาร์ก เอนเนอจี จำกัด	19/12/2561	ต่อทะเบียน
A067	บริษัท อนุรักษ์พลังงาน เอสจี. จำกัด	11/09/2562	ต่อทะเบียน
A068	บริษัท พลังงานทดแทนเพื่อคนไทย จำกัด	18/03/2563	ต่อทะเบียน
A069	บริษัท ทีเอชเอส อินโนเวชั่นส์ จำกัด	18/03/2563	ต่อทะเบียน

สถานะ ESCO ที่
แสดงในเว็บไซต์
thaiesco.org

เว็บไซต์ของโครงการฯ (www.thaiesco.org)

การค้นหาคำปรึกษาการจัดการพลังงาน (ESCO) ผ่านทางเว็บไซต์ thaiesco.org



ส่วนของการค้นหาผู้ให้บริการ
หรือ บริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)

- ผู้ประกอบการสามารถค้นหาคำปรึกษาการจัดการพลังงาน (ESCO) ที่ท่านสนใจเลือกใช้บริการ และตรงตามความต้องการของท่านมากที่สุด
- โดยเลือกจากประสบการณ์ / ทุนจดทะเบียน / ความชำนาญในมาตรการอนุรักษ์พลังงาน หรือพลังงานทดแทนได้ ซึ่งสามารถค้นหา ESCO โดยเลือกทั้ง 3 ประเภท หรือ ประเภทใดประเภทหนึ่งได้
- หากเลือกการค้นหาตามต้องการให้กดเครื่องหมาย 🔍

ค้นหาผู้ให้บริการ

รายชื่อสถานประกอบการที่ต้องการให้ ESCO เข้าไปดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้ส่งต่อไปให้ หากท่านต้องการติดต่อสถานประกอบการ ติดต่อได้ที่ ESCO Information Center โทรศัพท์ : 023451250-51 email : admin@thaiesco.org

ชื่อบริษัท	ประสบการณ์	ทุนจดทะเบียน	ความเชี่ยวชาญ	สถานะ
บริษัท ไทย เอสซี อีnergy จำกัด	10	10	การนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้ใหม่, การปรับปรุงหม้อไอน้ำ, เครื่องทำความเย็น (Chiller), พลังงานชีวมวล, พลังงานแสงอาทิตย์, ระบบก๊าซชีวภาพ, ระบบการจัดการพลังงาน, ระบบผลิตไฟฟ้าและพลังงานความร้อนร่วม, อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์, อุปกรณ์มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง	ลงนามข้อตกลงกับสถาบันพลังงาน
บริษัท ไทย เอสซี อีnergy จำกัด	27	10	เครื่องทำความเย็น (Chiller), เครื่องปรับอากาศ, ระบบการจัดการพลังงาน, ระบบผลิตไฟฟ้าและพลังงานความร้อนร่วม, อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์, อุปกรณ์มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง	ลงนามข้อตกลงกับสถาบันพลังงาน

ตัวอย่างหน้าเว็บ : หลังจากกดเลือกค้นหา ESCO จะปรากฏรายชื่อ ESCO ตามประเภทที่ท่านเลือก

รายละเอียดผู้ให้บริการ

รายชื่อสถานประกอบการที่ต้องการให้ ESCO เข้าไปดำเนินการอนุรักษ์พลังงานให้ส่งต่อไปให้ หากท่านต้องการติดต่อสถานประกอบการ ติดต่อได้ที่ ESCO Information Center โทรศัพท์ : 023451250-51 email : admin@thaiesco.org

ชื่อบริษัท	รายละเอียด
บริษัท ไทย เอสซี อีnergy จำกัด	รายละเอียดเกี่ยวกับบริษัท, ที่อยู่, โทรศัพท์, อีเมล, เว็บไซต์, ข้อมูลทางการเงิน, ข้อมูลการดำเนินงาน, ข้อมูลการอนุรักษ์พลังงาน, ข้อมูลการให้บริการ, ข้อมูลการติดต่อ, ข้อมูลการอื่น ๆ

ตัวอย่างหน้าเว็บ : หลังจากกดเลือกรายชื่อ ESCO จะปรากฏข้อมูลของ ESCO รายนั้นๆ



ESCO Information Center

สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Tel. 0-2345-1250-51, 02-345-1000 ต่อ 1407 หรือ 1408, 081-921-9874

E-mail: admin@thaiesco.org, escocenter.iie@gmail.com

www.thaiesco.org, <https://iie.fti.or.th>

Thank You