



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR-CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์.02-318-4119, 02-318-4123 โทรสาร. 02-318-4120 E-Mail :info@acat.or.th http://www.acat.or.th

Co-organized by



สัมมนาวิชาการ ครั้งที่ 3/2559  
เรื่อง "ประเทศไทยกับมาตรการการอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศ อดีต ผู้ปัจจุบัน และอนาคต"  
วันศุกร์ ที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2559  
ณ ห้องสโรชา ชั้น3 โรงแรมสวิสโฮเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก



**หลักการและเหตุผล**

ประเทศไทยมีการใช้พลังงานในระบบปรับอากาศในสัดส่วนที่สูงเทียบกับระบบอื่น ๆ ในอาคารธุรกิจ โดยทั่วไปการใช้พลังงานในระบบปรับอากาศมีสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 60 ของการใช้พลังงานรวมทั้งอาคาร ดังนั้น การอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศจึงมีความสำคัญมากต่อแนวทางการกำหนดนโยบายและการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของประเทศไทย

ปัจจุบัน กระทรวงพลังงาน ได้จัดทำแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2558-2579 เพื่อกำหนดแนวทางการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานระยะยาวของประเทศไทย โดยมีเป้าหมายที่จะลด Energy Intensity ลงร้อยละ 30 ในปี 2579 (เทียบกับปี 2553) ซึ่งการใช้พลังงานในอาคารธุรกิจและโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหนึ่งในเป้าหมายที่จะต้องผลักดันให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานขึ้น โดยเฉพาะในระบบปรับอากาศ

ในการนี้ เพื่อให้การพัฒนางานระบบปรับอากาศสอดคล้องกับแนวนโยบายและแนวทางการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของประเทศไทย สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จึงได้จัดงานสัมมนาครั้งนี้ขึ้นเพื่อให้ข้อมูลแผนอนุรักษ์พลังงานของประเทศไทย แนวทางการดำเนินการและกรณีศึกษาการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานจากสถานประกอบการที่ได้ดำเนินการเป็นผลสำเร็จ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการทำงานและการพัฒนางานระบบปรับอากาศต่อไป

เพื่อให้วิศวกรที่ปรึกษา ผู้รับเหมา ผู้ประกอบการและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบเกี่ยวกับแผนการพัฒนางานพลังงานทดแทนและแผนการอนุรักษ์พลังงานในประเทศไทยจากอดีตผู้ปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งได้รับข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีประหยัดพลังงานในงานระบบปรับอากาศที่ได้รับการสนับสนุนทางการเงิน จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และกรณีศึกษา, ประสบการณ์, ปัญหาและอุปสรรคด้านการอนุรักษ์พลังงานในประเทศไทย จากผู้ประกอบการและที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้เหมาะสม “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย” และ “ASHRAE Thailand Chapter” จึงได้จัดสัมมนาทางวิชาการในหัวข้อ “ประเทศไทยกับมาตรการการอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศ อดีต ผู้ปัจจุบัน และอนาคต”

**กลุ่มเป้าหมาย**

ผู้ประกอบการ วิศวกรที่ปรึกษา ผู้รับเหมา วิศวกรและช่างบำรุงรักษา เจ้าหน้าที่ภาครัฐ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ ติดตั้งและใช้งาน ระบบปรับอากาศและระบบอากาศ



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR-CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์: 02-318-4119, 02-318-4123 โทรสาร: 02-318-4120 E-Mail :info@acat.or.th http://www.acat.or.th

Co-organized by



### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ความรู้เกี่ยวกับภาพรวมการอนุรักษ์พลังงาน และมาตรการสนับสนุนด้านการอนุรักษ์พลังงานของภาครัฐ โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2. ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านการอนุรักษ์พลังงานในปัจจุบัน
3. ประสบการณ์ , ปัญหาและอุปสรรคด้านการอนุรักษ์พลังงานในประเทศไทย จากผู้ประกอบการ
4. การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการสัมมนา

### กำหนดการ

08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด โดย... ดร.เชิดพันธ์ วิฑูราภรณ์ นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย
09.15 – 10.30 น.	บรรยาย หัวข้อ “นโยบายและมาตรการภาครัฐในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน” โดย... ผู้แทนของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานน้ำชา / กาแฟ
10.45 – 12.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “การสนับสนุนการลงทุนด้านอนุรักษ์พลังงาน ด้วยมาตรการ ESCO Fund” โดย... คุณอนันต์ ตปนียสร ฝ่ายบริหารกองทุน ESCO Revolving Fund มูลนิธิอนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.-00 น.	บรรยาย หัวข้อ “แนวทางการพัฒนาอาคารที่มีการใช้พลังงานสุทธิเป็นศูนย์” (Net Zero Energy Building)” โดย... คุณกมล ตันพิพัฒน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ Bright Management Consulting Co., Ltd.
14.00 – 14.15 น.	พักรับประทานน้ำชา / กาแฟ
14.15 – 15.15 น.	บรรยาย หัวข้อ “Tesco Lotus กับนโยบายและแนวทางการประหยัดพลังงาน Carbon Reduction Road Map” โดย... คุณเสรี รัตนเรืองชัย Senior Engineering & Energy Standards Manager, Tesco-Lotus
15.15-16.15	บรรยาย หัวข้อ “งานวิจัยด้านนวัตกรรมการประหยัดพลังงานในประเทศไทย” โดย... ผศ. ดร. พิพัฒน์ ชัยวิวัฒน์วรกุล อาจารย์ บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
16.15 – 16.30 น.	พิธีปิด โดย... คุณบัลลังก์ สาธร President ASHRAE Thailand Chapter



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR-CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพีลีลา) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์.02-318-4119, 02-318-4123 โทรสาร. 02-318-4120 E-Mail :info@acat.or.th http://www.acat.or.th

Co-organized by



แบบตอบรับสัมมนาวิชาการ ครั้งที่ 3/2559  
เรื่อง "ประเทศไทยกับมาตรการการอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศ อดีต ผู้ปัจจุบัน และอนาคต"  
วันศุกร์ ที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2559  
ณ ห้องสโรชา ชั้น 3 โรงแรมสวิสโฮเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

ชื่อ \_\_\_\_\_ นามสกุล \_\_\_\_\_ หมายเลขสมาชิก \_\_\_\_\_

บริษัท \_\_\_\_\_ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี \_\_\_\_\_

ที่อยู่(สำหรับออกใบเสร็จ) \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_ มือถือ \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร(ถ้ามี).....เลขที่ใบอนุญาตสภาวิศวกร(ถ้ามี).....

(กรุณากรอกเลขสมาชิกสภาวิศวกรให้ครบถ้วน เนื่องจากจะมีผลต่อคะแนน CPD ของท่าน)

ประสงค์จะออกใบเสร็จรับเงิน  ในนามบุคคล  ในนามบริษัท (กรณีออกใบเสร็จในนามบริษัทกรุณาระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษี)

อัตราค่าลงทะเบียน	ชำระเงินภายในวันที่ 22 กค. 59	ชำระเงินหลังวันที่ 22 กค. 59
<input type="checkbox"/> สมาชิกสมาคมฯ/ สมาชิก ASHRAE Thailand Chapter	2,140 บาท	2,568 บาท
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	2,568 บาท	2,996 บาท

(ผู้สมัครที่จองและจ่ายเงินก่อนการปิดรับสมัคร จะได้สิทธิการเข้าร่วมสัมมนาเป็นลำดับแรก)

หมายเหตุ

- อัตราค่าลงทะเบียนข้างต้นรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7% ค่าเอกสารการบรรยาย , อาหารว่าง , อาหารกลางวันเรียบร้อยแล้ว
- สมาคมไม่อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- พิเศษสุด! ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไปท่านสามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิกสมาคมฯ 1 ปี (มูลค่า 400 บาท)ได้ฟรีทันที  
ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่www.acat.or.thตั้งใบสมัคร /สำเนาบัตรประชาชน / รูปถ่าย ไปที่ E-mail:memberacat@gmail.com สามารถใช้สิทธิ์ได้ภายในวันที่จัดกิจกรรมเท่านั้น! ไม่สามารถใช้สิทธิ์ย้อนหลังได้
- สมาคมเป็นองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรมีหน้าที่ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องให้การรับรองกิจกรรม และจำนวนหน่วยพัฒนา(PDU) ของกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องสามารถออกใบรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องได้
- กรณีที่สมาชิกลงทะเบียนเข้าร่วมงาน และให้บุคคลทั่วไปมาแทนในวันงาน ผู้ที่มาแทนจะต้องชำระเงินเพิ่มในอัตราบุคคลทั่วไป
- ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ คุณอรพรรณ , คุณกฤษรา โทร. 02-318-4119 , 02-318-4123

วิธีการชำระเงิน

- เงินสด ณ ที่ทำการสมาคมฯ
- เช็คสั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”
- โอนเงินเข้าบัญชี “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”

ธนาคารกสิกรไทย สาขา โลตัส ทาวน์อินทาวน์ เลขที่บัญชี 644 - 2 - 10754 – 6

กรุณาส่งแฟกซ์ใบตอบรับฉบับนี้ พร้อมสลิปใบโอนเงิน ไปยังหมายเลขโทรสาร 02-318-4120จึงจะถือว่าท่านลงทะเบียนโดยสมบูรณ์