



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคารว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพลีลา) แขวงพลับพลาเขตวังทองหลางกรุงเทพฯ 10310

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

Co-organized by



สัมมนาวิชาการ ครั้งที่ 1/2561

เรื่อง “เตรียมพร้อมสำหรับ Building Energy Code

กฎกระทรวงในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน”

วันอังคาร ที่ 27 มีนาคม 2561

ณ ห้องบุษกร ชั้น 3 โรงแรม สวิสโซเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก



หลักการและเหตุผล

เนื่องจากกระทรวงพลังงาน เตรียมเสนอ ร่าง กฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือ ขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.....(Building Energy Code : BEC) โดยในปีที่ 1 จะบังคับกับอาคาร ขนาดตั้งแต่ 10,000 ตร.ม.ขึ้นไป ปีที่ 2 จะบังคับกับอาคาร ขนาดตั้งแต่ 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป และ ปีที่ 3 จะบังคับกับอาคาร ขนาดตั้งแต่ 2,000 ตร.ม.ขึ้นไป

จากข้อมูลดังกล่าวนั้น เพื่อเป็นการพัฒนาวิศวกรรมให้มีความพร้อม และ ความเข้าใจกับ ร่าง กฎหมายดังกล่าวก่อนการบังคับใช้สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศฯ จึงจัดสัมมนาเรื่อง “เตรียมพร้อมสำหรับ Building Energy Code กฎกระทรวงในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน” เพื่อเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน รอบด้าน ให้แก่สมาชิก ให้เข้าใจหลักการของ กฎกระทรวงที่จะบังคับใช้ เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อ ผู้ออกแบบ และ ผู้ควบคุมงาน ในการที่จะออกแบบ กำหนดสเปค เครื่องจักรที่จะต้องผ่านตามเกณฑ์ของกฎกระทรวง และเป็นประโยชน์ต่อ ผู้รับเหมา ในการ เลือกซื้ออุปกรณ์ให้ผ่านตามกฎหมายกำหนด นอกจากนี้ยังเป็นประโยชน์ต่อ ผู้บริหารอาคาร ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน เพื่อจะได้ทราบมาตรฐานการประหยัดพลังงานของอาคารใหม่ เพื่อที่จะได้วางแผนการใช้งาน หรือ ปรับปรุงให้ใกล้เคียงได้

วิทยากร

- คุณ โกมล บัวเกตุ ผู้อำนวยการสำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- วิทยากรผู้พัฒนาโปรแกรมการจำลองการใช้พลังงาน BEC
- วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจาก กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคารว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงพลับพลาเขตวังทองหลางกรุงเทพฯ 10310

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

Co-organized by



สัมมนาวิชาการ ครั้งที่ 1/2561

เรื่อง“เตรียมพร้อมสำหรับ *Building Energy Code*

กฎกระทรวงในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน”

วันอังคาร ที่ 27 มีนาคม 2561

ณ ห้องบุษกร ชั้น 3 โรงแรม สวิสโซเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 09.05 น. พิธีเปิด
โดย... คุณ จักรพันธ์ ภวังคะรัตน์ นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย
- 09.05 - 10.30น. -ร่าง กฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือ ขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.....(*Building Energy Code : BEC*)
วิทยากร... คุณ โกมล บัวเกตุ ผู้อำนวยการสำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน
- 10.30 – 10.45น. พักรับประทานอาหารว่าง ชา-กาแฟ
- 10.45 - 12.00น. -หลักการดำเนินงานของ โปรแกรม *Building Energy Code : BEC* เบื้องต้น
วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.15น. -ตัวอย่างการคำนวณการจำลองการใช้พลังงานในอาคารด้วยโปรแกรม *BEC*
วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- 14.15– 14.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง ชา-กาแฟ
- 14.30 – 15.45 น. -ข้อกำหนดของ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฉนวน แสงสว่าง ที่ต้องผ่านตาม กฎกระทรวง
วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- 15.45 – 16.00 น. พิธีปิด
โดย... ผศ.ดร.ทสพล เขตเจนการ *President-Elect ASHRAE Thailand Chapter*

ผู้ดำเนินรายการ.... คุณประพูน พงษ์เลาหพันธ์

กรรมการวิชาการ สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคารว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงพลับพลาเขตวังทองหลางกรุงเทพฯ 10310

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

Co-organized by



แบบตอบรับ สัมมนาวิชาการ ครั้งที่ 1/2561
เรื่อง“เตรียมพร้อมสำหรับ *Building Energy Code*
กฎกระทรวงในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน”

วันอังคาร ที่ 27 มีนาคม 2561

ณ ห้องบุษกร ชั้น 3 โรงแรม สวิสโซเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

ชื่อ _____ นามสกุล _____ หมายเลขสมาชิก _____

บริษัท _____ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____

ที่อยู่(สำหรับออกใบเสร็จ) _____

โทรศัพท์ _____ มือถือ _____ E-mail _____

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

(กรุณากรอกเลขสมาชิกสภาวิศวกรให้ครบถ้วน เนื่องจากจะมีผลต่อคะแนน CPD ของท่าน)

ประสงค์จะออกใบเสร็จรับเงิน ในนามบุคคล ในนามบริษัท (กรณีออกใบเสร็จในนามบริษัทกรุณาระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษี)

อัตราค่าลงทะเบียน ชำระเงินภายในวันที่ 20 มี.ค. 61 ชำระเงินหลังวันที่ 20 มี.ค.61

<input type="checkbox"/> สมาชิกสมาคมฯ /สมาชิก ASHRAE Thailand Chapter	2,000 บาท	2,400 บาท
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	2,400 บาท	2,800 บาท

(ผู้สมัครที่จองและจ่ายเงินก่อนการปิดรับสมัคร จะได้สิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาเป็นลำดับแรก)

หมายเหตุ

- อัตราค่าลงทะเบียนข้างต้นรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7% ค่าเอกสารการบรรยาย , อาหารว่าง , อาหารกลางวันเรียบร้อยแล้ว
- สมาคมไม่อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- พิเศษสุด! ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไปท่านสามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิกสมาคมฯ 1 ปี (มูลค่า 400 บาท)ได้ฟรีทันที **ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่**www.acat.or.th**ส่งใบสมัคร /สำเนาบัตรประชาชน / รูปถ่าย ไปที่** E-mail:memberacat@gmail.com **สามารถใช้สิทธิ์ได้ภายในวันที่ 27 มีนาคม 2561 เท่านั้น!** 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

กรุณาใบตอบรับฉบับนี้ พร้อมสลิปใบโอนเงินไปยัง **Email:manageracat@gmail.com** จึงจะถือว่าท่านลงทะเบียนโดยสมบูรณ์