



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR-CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงพลับพลา 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 2/2562

เรื่อง "WELL BUILDING STANDARD มาตรฐานอาคารสุขภาพดี"

วันอังคาร ที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ณ ห้องสโรชา ชั้น3 โรงแรมสวิสโฮเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

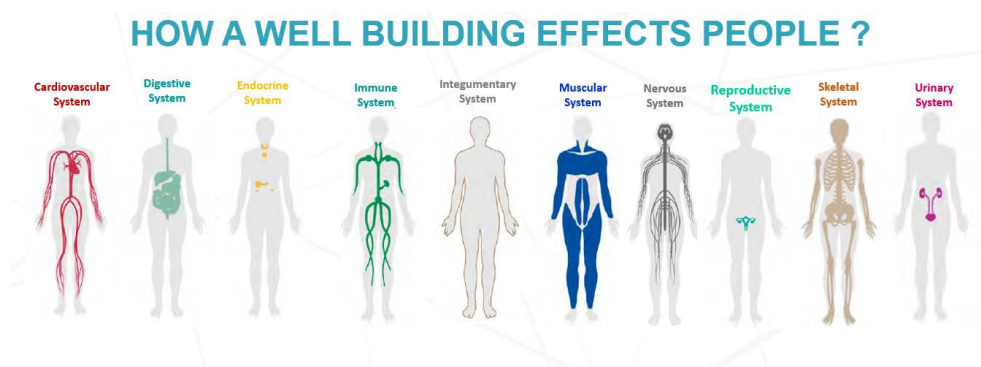


หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเจ้าของโครงการจำนวนมากทั้งหน่วยงานภาคเอกชนและภาครัฐ ได้ให้ความสำคัญต่อการสร้างอาคารให้เป็นอาคารเขียว คืออาคารที่พยายามลดผลกระทบในเชิงลบ ต่อสภาพภูมิอากาศ สภาพแวดล้อม การใช้ทรัพยากร และให้ความสำคัญต่อการทำให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อคุณภาพชีวิตของผู้ใช้อาคาร รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานอาคาร

การดำเนินงานให้เป็นอาคารเขียวนั้น มักจะอ้างอิงกับมาตรฐานการประเมินประเภทใด ประเภทหนึ่ง เช่น LEED, DGNB, CASBEE, Green Mark ซึ่งเป็นเกณฑ์ของต่างประเทศ หรือ เกณฑ์อาคารเขียวของประเทศไทย เช่น TREES ของสถาบันอาคารเขียวไทย Eco-village อาคารเขียวพักอาศัย ของการเคหะแห่งชาติ G-GOODs เกณฑ์การออกแบบอาคารเขียวภาครัฐ ของกรมโยธาธิการและผังเมือง ระบบประเมินเหล่านี้จะครอบคลุมสาระในหลายด้านทั้งที่ตั้งอาคาร การประหยัดน้ำ การประหยัดพลังงาน สารทำความเย็น คุณภาพสภาพแวดล้อมในอาคาร ซึ่งอาจจะเน้นน้ำหนักคะแนนในเรื่องการประหยัดพลังงานและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

แต่สำหรับ WELLเป็นมาตรฐานที่มีความแตกต่าง ตรงที่เป็นเกณฑ์ที่เน้นความสำคัญต่อสุขภาพและสุขภาวะของผู้ใช้อาคาร มากกว่าเกณฑ์อื่นๆ และเป็นเกณฑ์ที่กำลังได้รับความนิยมเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในประเทศต่างๆทั่วโลก รวมทั้งได้เริ่มมีการนำเกณฑ์นี้มาใช้ ในการออกแบบโครงการขนาดใหญ่ในประเทศไทย





สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR-CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงพลับพลา 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



เนื้อหาของเกณฑ์การออกแบบอาคารเขียวในระบบ LEED และ WELL นั้นได้มีอ้างอิง มาตรฐาน ASHRAE อยู่หลายฉบับ เช่น ASHRAE 90.1, ASHRAE 62.1 เป็นต้น รวมทั้ง ASHRAE เองก็มีมาตรฐานสำหรับอาคารเขียวโดยตรง คือ ASHRAE 189.1 Standard for the Design of High-Performance Green Buildings

การสัมมนานี้จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาจะได้รับความเข้าใจเกี่ยวกับภาพรวมของเนื้อหา ในการออกแบบอาคารเขียวในระบบต่างๆ เห็นตัวอย่างโครงการอาคารเขียวขนาดใหญ่ และ เจาะลึกในเกณฑ์การประเมินอาคารในแบบ WELL BUILDING STANDARD

วิทยากร...รศ.ดร.อรรถนัย เศรษฐบุตุร

-รองประธานสถาบันอาคารเขียวไทย

-คณะกรรมการอบรมผู้รับรองแบบอาคารประหยัดพลังงาน สภาสถาปนิก

-รองศาสตราจารย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

-ทำการสอนและวิจัยทางด้านอาคารรักษาสีสิ่งแวดล้อม และได้รับรางวัลผลงานวิจัยยอดเยี่ยม และรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ในปี 2562 จากสภาวิจัยแห่งชาติ (วช.)

-ปัจจุบัน ดร.อรรถนัย เป็นที่ปรึกษาให้แก่องค์กรภาครัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและระดับนานาชาติ ด้านการพัฒนาอาคารเขียว โดย ดร.อรรถนัย ได้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการบริษัท แอฟริคัส จำกัด และบริษัท อีจีเอสแปลอน (กรุงเทพ) จำกัด



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR-CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงพลับพลา 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



กำหนดการ

- 08.00 – 08.50 น. ลงทะเบียน
- 08.50 – 09.00 น. พิธีเปิด โดย... คุณชัยชาญ อึ้งศรีวงศ์
นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย
- 09.00 – 10.30 น. หัวข้อ “ทำความรู้จัก WELL , ต่างจาก LEED / TREES อย่างไร”
วิทยากร...รศ.ดร.อรรัตน์ เสริมฐนุตร , DGNB , TREES-F
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 น. หัวข้อ “Air & Water Quality สำหรับงานอาคาร”
วิทยากร...คุณชมพูนุช แสงกาญจนวนิช WELL AP , TREES-A
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. หัวข้อ “Nourishment , Comfort , Mind , Materials , Fitness”
วิทยากร...คุณภาวดี ชูรวงศ์ WELL AP, TREES-A
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.30 น. หัวข้อ “ประสบการณ์ ประเด็นปัญหา โอกาส ข้อจำกัด การทำ WELL ในไทย คำถามคำตอบ”
วิทยากร...
-คุณฉัตรณี วงศ์วีระนนท์ชัย LEED-AP , TREES-A , DGNB
-คุณชมพูนุช แสงกาญจนวนิช WELL AP , TREES-A
- คุณภาวดี ชูรวงศ์ WELL AP , TREES-A
-บริษัท แอฟริคัส จำกัด
- 16.15 – 16.30 น. พิธีปิด โดย...คุณอุทัย โลหะรัตนานนท์
President ASHRAE Thailand Chapter
-



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR-CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงพลับพลา 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 2/2562

เรื่อง "WELL BUILDING STANDARD มาตรฐานอาคารสุขภาพดี"

วันอังคาร ที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

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 25 มิ.ย.62

ชำระเงินหลังวันที่ 25 มิ.ย.62

สมาชิกสมาคมฯ/ สมาชิก ASHRAE Thailand Chapter 2,140 บาท 2,568 บาท

บุคคลทั่วไป 2,568 บาท 2,996 บาท

(ผู้สมัครที่จองและจ่ายเงินก่อนการปิดรับสมัคร จะได้สิทธิ์การเข้าร่วมสัมมนาเป็นลำดับแรก)

หมายเหตุ

1. อัตราค่าลงทะเบียนข้างต้นรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7% ค่าเอกสารการบรรยาย , อาหารว่าง , อาหารกลางวันเรียบร้อยแล้ว
2. สมาคมไม่อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
3. พิเศษสุด! ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไปท่านสามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิกสมาคมฯ 1 ปี (มูลค่า 400 บาท)ได้ฟรีทันที
4. สมาคมเป็นองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรมีหน้าที่ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องให้การรับรองกิจกรรม และจำนวนหน่วยพัฒนา(PDU) ของกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องสามารถออกใบรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องได้
5. กรณีที่สมาชิกลงทะเบียนเข้าร่วมงาน และให้บุคคลทั่วไปมาแทนในวันงาน ผู้ที่มาแทนจะต้องชำระเงินเพิ่มในอัตราบุคคลทั่วไป
6. ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ คุณอรพรรณ , คุณจุฬารัตน์ โทร. 02-318-4119 , 02-318-4123

วิธีการชำระเงิน

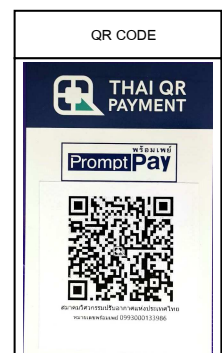
เงินสด ณ ที่ทำการสมาคมฯ

เช็คสั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”

โอนเงินเข้าบัญชี “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”

ธนาคารกสิกรไทย สาขา โฉตส ทาวน์อินทาวน์ เลขที่บัญชี 644 - 2 - 10754 - 6

ชำระด้วย QR CODE



กรุณาส่งใบตอบรับฉบับนี้ พร้อมสลิปใบโอนเงิน ไปยัง Email : manageracat@gmail.com จึงจะถือว่าท่านลงทะเบียนโดยสมบูรณ์