



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

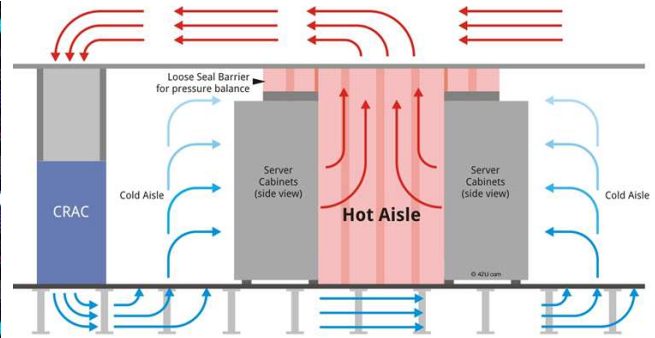


สัมมนาวิชาการ ครั้งที่ 4/2561

เรื่อง " การสัมมนา “ HVAC innovation of DATA Center สำหรับยุค Disruptive Change”

วันพุธ ที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2561

ณ ห้องสโรชา ชั้น3 โรงแรมสวิสโฮเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก



หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีทางด้าน IT ในปัจจุบันได้ก้าวกระโดดอย่างรวดเร็วจนเรียกได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งของการดำรงชีวิตในปัจจุบันจนเกือบสำคัญเท่ากับ1ในปัจจัย4ของมนุษย์ โดยเฉพาะยิ่งในอนาคตระบบจะยิ่งเพิ่มความสำคัญมากขึ้นเป็นทวีคูณในยุค smart digital และยุค AI ที่กำลังจะเกิดขึ้น ท่ามกลางกระแส “Disruptive Change” ในปัจจุบัน DATA Center จึงถือได้ว่าเป็นองค์ประกอบใหญ่ที่สำคัญสำหรับยุค AI ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เพราะเป็นตัวขับเคลื่อนหลักสำคัญสำหรับความก้าวหน้าทางได้ Digital IT โดยเฉพาะอย่างยิ่งในยุค IOT ในปัจจุบัน แต่สิ่งที่ซ่อนอยู่ใน DATA Center ที่ทำให้ DATA Center สามารถ operated ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความน่าเชื่อถือสูงก็คือระบบปรับอากาศใน DATA Center นั้นเอง

ระบบปรับอากาศสำหรับ DATA Center ถือได้ว่าเป็น Environment Control tool ที่สำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้โลก Digital ของเราขับเคลื่อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ ปัญหาของระบบปรับอากาศใน DATA Center ตั้งแต่อดีตที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันคือการใช้พลังงานที่สูงขัดแย้งกับทิศทางการรณรงค์การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดปัญหาโลกร้อน & Climate Change

สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จึงมีความยินดีในการจัดงาน สัมมนา “ HVAC innovation of DATA Center สำหรับยุค Disruptive Change “ ขึ้น เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนางานวิชาชีพทางด้านระบบปรับอากาศสำหรับงาน DATA Center ซึ่งมักประสบปัญหาการคุมสภาวะอากาศภายในพื้นที่ไม่ได้และมีการใช้พลังงานที่สูงเกินความจำเป็นถึง 2-3 เท่า ในงานสัมมนาครั้งที่ 4/2561



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



กำหนดการ

**สัมมนาวิชาการ ครั้งที่ 4/2561**

เรื่อง " การสัมมนา “ HVAC innovation of DATA Center สำหรับยุค Disruptive Change”

**วันพุธ ที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2561**

**ณ ห้องสโรชา ชั้น3 โรงแรมสวิสโฮเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก**

08.00 – 08.50 น.	ลงทะเบียน
08.50 – 09.00 น.	พิธีเปิด โดย... คุณจักรพันธ์ ภูวังคะรัตน์ นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย
09.00 – 10.30 น.	บรรยาย หัวข้อ “Tier Standard – HVAC Principle & High Performance DATA Center” โดย... คุณ สมจินต์ ดิสสวัสดิ์ Chief of Designer & Executive Committee, EEC Engineering network, ltd
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “ทิศทางการพัฒนาของระบบปรับอากาศ สำหรับ DATA Center” โดย... คุณ เมธี อนิวรรณ President & CEO CSPM (Thailand) ltd.
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	บรรยาย หัวข้อ “The Best Practice to Improve Energy Efficiency in DATA Center” โดย... คุณ ประสิทธิ์ พัวภัทรกุล General Manager , Intertek Industry and Certification Services (Thailand)n ltd.
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “Filtration & Reliability Concerns for DATA Center” โดย... คุณ ธวัชชัย เสถียรรัตนกุล Managing Director , 3V Engineering Solutions co., ltd
16.00 – 16.15 น.	พิธีปิด โดย...คุณอุทัย โลหิตรานนท์ President ASHRAE Thailand Chapter

-----



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



แบบตอบรับ **สัมมนาวิชาการ ครั้งที่ 4/2561**

เรื่อง " การสัมมนา “ HVAC innovation of DATA Center สำหรับยุค Disruptive Change”

**วันพุธ ที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2561**

**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 ต.ค. 61**

**ชำระเงินหลังวันที่ 25 ต.ค. 61**

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

บุคคลทั่วไป 2,568 บาท 2,996 บาท

**(ผู้สมัครที่จองและจ่ายเงินก่อนการปิดรับสมัคร จะได้สิทธิการเข้าร่วมสัมมนาเป็นลำดับแรก)**

หมายเหตุ

1. อัตราค่าลงทะเบียนข้างต้น**รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7%** ค่าเอกสารการบรรยาย , อาหารว่าง , อาหารกลางวันเรียบร้อยแล้ว
2. สมาคมไม่อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
3. **พิเศษสุด!** ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตรานักศึกษา บุคคลทั่วไปท่านสามารถใช้บริการสมัครสมาชิกสมาคมฯ 1 ปี (มูลค่า 400 บาท) ได้ฟรีทันที
4. สมาคมเป็นองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกรมีหน้าที่ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องให้การรับรองกิจกรรม และจำนวนหน่วยพัฒนา(PDU) ของกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องสามารถออกใบรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องได้
5. กรณีที่สมาชิกลงทะเบียนเข้าร่วมงาน และให้บุคคลทั่วไปมาแทนในวันงาน ผู้ที่มาแทนจะต้องชำระเงินเพิ่มในอัตรานักศึกษา บุคคลทั่วไป
6. ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ คุณจุฬารัตน์, คุณวันวิสา โทร. 02-318-4119 , 02-318-4123

วิธีการชำระเงิน

เงินสด ณ ที่ทำการสมาคมฯ

เช็คสั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”

โอนเงินเข้าบัญชี “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”

ธนาคารกรุงไทย สาขา ไล่ถนัด ทาวน์อินทาวน์ เลขที่บัญชี 644-2-10754-6

**กรุณาส่งแฟกซ์ใบตอบรับฉบับนี้ พร้อมสลิปใบโอนเงิน ไปยัง Email:manageracat@gmail.com จึงจะถือว่าท่านลงทะเบียนโดยสมบูรณ์**