



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคารว.ศ.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 3/2558

เรื่อง “ห้องสะอาดสำหรับงานอุตสาหกรรม” (Industrial Cleanroom)

วันอังคาร ที่ 4 สิงหาคม 2558

ณ ห้อง สโรชา ชั้น 3 โรงแรม สวิสโซเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีการใช้งาน Cleanroom ในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก และในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์, อุตสาหกรรมอาหาร, อุตสาหกรรมยา เป็นต้น ดังนั้นเพื่อให้รู้จักและเข้าใจ ตั้งแต่มาตรฐานต่างๆ ของ cleanroom (1; standard), กระบวนการในงานก่อสร้าง และงานติดตั้งอุปกรณ์ สำหรับ cleanroom ให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดในงานออกแบบ (2; construction and equipment installation) รวมไปถึงจนถึงการให้การรับรองตามมาตรฐาน และใช้งานให้ได้ตามมาตรฐาน (3; certification and operating) สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จึงได้จัดงานสัมมนาวิชาการ เรื่อง ห้องสะอาดสำหรับงานอุตสาหกรรม โดยได้เรียนเชิญวิทยากรผู้มีประสบการณ์ ด้านห้องสะอาดสำหรับอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์, อุตสาหกรรมยาและไบโอเทค รวมถึงเรื่อง Air Filter ซึ่งเป็นอุปกรณ์สำคัญในห้องสะอาด มาเป็นผู้บรรยาย เพื่อให้วิศวกรออกแบบ วิศวกรก่อสร้าง และวิศวกรใช้งาน ได้รับความรู้ ความเข้าใจ อันจะเป็นประโยชน์ต่องานที่ปฏิบัติและเป็นพื้นฐานในการศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมต่อไป





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 3/2558

เรื่อง “ห้องสะอาดสำหรับงานอุตสาหกรรม” (Industrial Cleanroom)

วันอังคาร ที่ 4 สิงหาคม 2558

ณ ห้อง สโรชา ชั้น 3 โรงแรม สวิสโซเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.15 น.	พิธีเปิด โดย... ดร.เชิดพันธ์ วิฑูราภรณ์ นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย
09.15 - 10.30 น.	- ห้องสะอาดในอุตสาหกรรมยาและไบโอเทค (Pharmaceutical and Biotech Cleanrooms) วิทยากร... คุณทศพล สันติเทวกุล บริษัท โกลบอลเทค จำกัด
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง ชา-กาแฟ
10.45 - 12.00 น.	-ห้องสะอาดในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Cleanroom) วิทยากร... คุณเวชยันต์ วรกีจรัสรังค์ชัย บริษัท ไทยทากาซากิ จำกัด
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	- การ Upgrade Cleanroom และ New Concept for Cleanroom วิทยากร... คุณเวชยันต์ วรกีจรัสรังค์ชัย บริษัท ไทยทากาซากิ จำกัด
14.00 – 14.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง ชา-กาแฟ
14.15 - 15.45 น.	- ระบบกรองอากาศสำหรับห้องสะอาด(Air Filtration Systems in Cleanroom Application) วิทยากร ..-คุณณรงค์ เอ็นจ่า บริษัท เอเอเอฟ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด -คุณวิรัชชัย เสถียรรัตนกุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท 3วี เอ็นจิเนียริง จำกัด
15.45-16.00 น.	ถาม-ตอบ
16.00 – 16.10 น.	พิธีปิด โดย..คุณเผชญ์ แสงบุษราคม President ASHRAE Thailand Chapter



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคารว.ศ.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



แบบตอบรับสัมมนาวิชาการ ครั้งที่ 3/2558

เรื่อง “ห้องสะอาดสำหรับงานอุตสาหกรรม” (Industrial Cleanroom)

วันอังคาร ที่ 4 สิงหาคม 2558

ณ ห้อง สโรชา ชั้น 3 โรงแรม สวิสโซเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

ชื่อ _____ นามสกุล _____ หมายเลขสมาชิก _____

บริษัท _____ ที่อยู่(สำหรับออกใบเสร็จ) _____

_____ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ มือถือ _____

E-mail _____

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

(กรุณากรอกเลขสมาชิกสภาวิศวกรให้ครบถ้วน เนื่องจากจะมีผลต่อคะแนน CPD ของท่าน)

ประสงค์จะออกใบเสร็จรับเงิน ☐ ในนามบุคคล ☐ ในนามบริษัท (กรณีออกใบเสร็จในนามบริษัทกรุณาระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษี)

อัตราค่าลงทะเบียน

ชำระเงินภายในวันที่ 29 ก.ค. 58

ชำระเงินหลังวันที่ 29 ก.ค. 58

☐ สมาชิกสมาคมฯ/ สมาชิก ASHRAE Thailand Chapter	2,000 บาท	2,400 บาท
☐ บุคคลทั่วไป	2,400 บาท	2,800 บาท

(ผู้สมัครที่จองและจ่ายเงินก่อนการปิดรับสมัคร จะได้สิทธิการเข้าร่วมสัมมนาเป็นลำดับแรก)

หมายเหตุ

1. อัตราค่าลงทะเบียนข้างต้น รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ค่าเอกสารการบรรยาย, อาหารว่าง, อาหารกลางวัน เรียบร้อยแล้ว
2. สมาคมไม่อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
3. พิเศษสุด! ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไปท่านสามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิกสมาคมฯ 1 ปี (มูลค่า 400 บาท) ได้ฟรีทันที คำนวณโหลดใบสมัครได้ที่ www.acat.or.th ส่งใบสมัคร / สำเนาบัตรประชาชน / รูปถ่าย ไปที่ E-mail:memberacat@gmail.com สามารถใช้สิทธิ์ได้ภายในวันที่จัดกิจกรรมเท่านั้น! ไม่สามารถใช้สิทธิ์ย้อนหลังได้
4. สมาคมเป็นองค์กรแม่ข่าย ของสภาวิศวกร มีหน้าที่ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง ให้การรับรองกิจกรรม และจำนวนหน่วยพัฒนา(PDU) ของกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง สามารถออกใบรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องได้
5. กรณีที่สมาชิกลงทะเบียนเข้าร่วมงาน และให้บุคคลทั่วไปมาแทนในวันงาน ผู้ที่มาแทนจะต้องชำระเงินเพิ่มในอัตราบุคคลทั่วไป
6. ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ คุณอรรณพ , คุณกฤษณา โทร. 02-318-4119 , 02-318-4123

วิธีการชำระเงิน

- ☐ เงินสด ณ ที่ทำการสมาคมฯ
- ☐ เช็คสั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”
- ☐ โอนเงินเข้าบัญชี “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย” ธนาคารกสิกรไทย สาขา โลตัส ทาวน์อินทาวน์ เลขที่บัญชี 644 - 2 - 10754 - 6

กรุณาส่งแฟ้มใบตอบรับฉบับนี้ พร้อมสลิปใบโอนเงิน ไปยังหมายเลขโทรสาร 02-318-4120จึงจะถือว่าท่านลงทะเบียนโดยสมบูรณ์