



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

No.Ref 325/2559

13 มิถุนายน 2559

สัมนานาวิชาการกลางปี ฟรี !
สำหรับสมาชิกสมาคมฯ

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมนานาวิชาการกลางปี (Mid Year Seminar)

เรียน ท่านสมาชิกทุกท่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการจัดงาน / ใบตอบรับ

ตามที่ “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย” ได้ก่อตั้งขึ้นโดยมีปณิธานอันแน่วแน่และมุ่งมั่นในการทำงานด้านวิชาการตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านระบบปรับอากาศ ทั้งการให้ความรู้/การบริการทางด้านวิชาการต่อสาธารณชน ตลอดจนการจัดกิจกรรมต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อมวลสมาชิกและสังคมโดยรวมโดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์เชิงพาณิชย์และเพื่อสืบทอดเจตนารมณ์ของคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ ในอดีตซึ่งได้ให้แนวนโยบายการจัดสัมนานาวิชาการฟรีไว้ โดยกำหนดให้จัดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง คือ สัมนานาวิชาการกลางปี (Mid Year Seminar) 1 ครั้ง และสัมนานาวิชาการปลายปี (สัมนานาวิชาการ ประจำปี) 1 ครั้ง

สำหรับการจัดงานสัมนานาวิชาการกลางปี (Mid Year Seminar) ในปี 2559 นี้ สมาคมฯ ได้กำหนดจัด **สัมนาฟรี!!!!** ในหัวข้อเรื่อง “เมื่อถึงคราวที่ต้องปรับปรุง Chiller Plant” (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมานี้) ในวันพุธ ที่ 29 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 09.00 น.-16.00 น. ณ ห้องชาลอน เอ ชั้น 2 โรงแรม สวิสเทล เดอ คองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก โดยเป็นโปรแกรม 1 วัน ไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นและ **รับสมัครจำนวนจำกัดเพียง 100 ท่าน เท่านั้น !!!!**

สมาคมฯ จึงใคร่ขอเชิญสมาชิกที่สนใจเข้าร่วมงานสัมนานาวิชาการกลางปี 2559 ในครั้งนี้ ได้กรอกแบบฟอร์มตอบรับ **พร้อมชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าเป็นเงินจำนวน 500 บาท** เพื่อเป็นค้ำมัดจำ โดยกรุณาส่งแบบฟอร์มตอบรับพร้อมหลักฐานการชำระเงินไปยัง Email:manageracat@gmail.com หรือโทรสารหมายเลข 02-318-4120 ทั้งนี้ สมาคมฯ จะคืนเงินจำนวนดังกล่าวให้กับท่านเป็นเงินสดตอนลงทะเบียนหน้าห้องสัมนา (ในวันงานสมาชิกจะต้องแสดงบัตรสมาชิกของสมาคมหรือบัตรประจำตัวประชาชนในการติดต่อขอรับเงินคืน กรณีที่ท่านสมาชิกให้บุคคลอื่นมาแทนในวันงาน ทางสมาคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค้ำมัดจำ) กรณีที่ท่านได้สำรองชื่อพร้อมชำระค่าลงทะเบียนแต่ไม่มาในวันงาน (โดยไม่ได้แจ้งให้สมาคมทราบล่วงหน้า การแจ้งล่วงหน้าต้องแจ้งก่อนวันสัมนาอย่างน้อย 3 วัน) สมาคมฯ ใคร่ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค้ำมัดจำให้กับท่านสมาชิกเช่นกัน

และ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้สมาชิกและผู้มีอุปการคุณได้พบปะและแนะนำผลิตภัณฑ์กับผู้เข้าร่วมสัมนาภายในงาน สมาคมฯ จึงได้เปิดพื้นที่ Mini Trade Show ให้บริษัทฯ ได้ร่วมออกบูธภายในงานดังกล่าว โดยจัดเตรียมโต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว (พื้นที่บูธละ 1 ตารางเมตร) สำหรับวาง แค็ตตาล็อก , โบรชัวร์ และคอมพิวเตอร์ , อาหารกลางวัน สำหรับเจ้าหน้าที่ประจำบูธจำนวน 2 ท่าน ค่าใช้จ่ายบริษัทละ 10,700 บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ราคาดังกล่าวได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ไว้เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และใคร่ขอเรียนเชิญสมาชิกทุกท่านเข้าร่วมการสัมนานาวิชาการกลางปี ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น หรือหากท่านต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่สมาคมฯ โทรศัพท์. 02-318-4119 , 02-318-4123

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.เชิดพันธ์ วิฑูรการณ์)

นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย



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

สัมมนาวิชาการกลางปี 2559 (Mid Year Seminar 2016)

เรื่อง “เมื่อถึงคราวที่ต้องปรับปรุง Chiller Plant”

วันพุธ ที่ 29 มิถุนายน 2559

ณ ห้องชาลอน เอ ชั้น 2 โรงแรม สวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

ด้วยอาคารขนาดใหญ่ที่มีอายุมากมีจำนวนเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ Chiller Plant ที่มีอายุการใช้งานนานมักมีปัญหาด้านประสิทธิภาพพลังงานและความน่าเชื่อถือของระบบ จึงทำให้เจ้าของอาคารมองหาแนวทางในการปรับปรุง Chiller Plant ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อประหยัดค่าไฟฟ้าและค่าซ่อมบำรุง

ในปัจจุบัน มีทางเลือกในการเปลี่ยนเครื่อง Chiller ตลอดจนอุปกรณ์ประกอบ เช่น Cooling Tower, Pump, Valve ที่ทันสมัยสามารถประหยัดพลังงานมากกว่าเครื่องจักรอุปกรณ์แบบเดิมๆ ดังนั้น การปรับปรุง Chiller Plant จึงมีทางเลือกหลายๆ ทางผสมกันเพื่อก่อให้เกิด Chiller Plant ที่มีประสิทธิภาพสูง ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานและการซ่อมบำรุงลงได้มาก สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทยจึงจัดสัมมนานี้ขึ้นเพื่อให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้แบ่งปันประสบการณ์และข้อมูลที่ทันสมัยล่าสุดจากผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลักคือ

- เจ้าของอาคารที่มี Chiller Plant
- วิศวกรบริหารอาคาร
- วิศวกรปรับอากาศที่ให้บริการออกแบบ ติดตั้งและปรับปรุง Chiller Plant
- วิศวกรบริษัทผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องใน Chiller Plant เช่น Chiller, Cooling Tower, Pump, VSD, Valve, Automatic Control

กำหนดการ

08:30-09:00 น. ลงทะเบียน ณ ห้องบอลรูม บี โรงแรม สวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด

09:00-09:05 น. พิธีเปิด

โดย... ดร.เชิดพันธ์ วิฑูราภรณ์ นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

09:00-12:00 น. หัวข้อ “แนวโน้มเทคโนโลยีล่าสุด”

- คุณพิสิฐชัย ปัญญาพลังกุล

ผู้อำนวยการฝ่ายงานระบบประกอบอาคาร บริษัท บิลท์แลนด์ จำกัด (มหาชน)

- คุณบัลลังก์ สาร

Director, GCM (Thailand) Co.,Ltd.

- คุณสุชีพ จงจิตตาภิบาล

General Manager-Commercial Sale Division , Airco Limited

- คุณสุธี วงศ์ไทย

Application Engineer , Carrier (Thailand) Co.,Ltd.



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพลีลา) 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

ตัวอย่างเทคโนโลยีล่าสุด

- Oil Free Compressor
- Variable Speed Compressor
- Variable Primary Flow
- Modular Chiller
- Low Flow / Low Temperature
- Chiller Plant Management Software

13:30:16:30

หัวข้อ “เปิดประสบการณ์ปรับปรุง Chiller Plant จากผู้ลงมือจริง”

(รวมประสบการณ์หลายหมื่นต้นความเย็น)

- คุณสมนึก ชีพพันธุ์สุทธิ

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส. เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

- คุณสุธี สกุลวัฒนะ

กรรมการผู้จัดการ, บริษัท เอ็ม อี อี จำกัด

- คุณวัชร จันทร์ทอง

กรรมการผู้จัดการ บริษัท สิบเก้าแอสโซซิเอตส์ จำกัด

- คุณประพศ พงษ์เลาหพันธุ์

ผู้จัดการฝ่ายออกแบบระบบสุขาภิบาล, บริษัท มิตรเทคนิคส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

- คุณกิตติพงษ์ แซ่เฮ้ง,

General Manager, Control & Contracting Solutions Business, Airco Limited

ตัวอย่างประสบการณ์

- การรวม Chiller Plant สามารถช่วยลดขนาด Chiller รวมได้
- การปรับปรุงระบบท่อ เช่น ปรับมุมเชื่อมต่อท่อเป็น 45,
- การใช้ท่อพีวีซีในงานระบบน้ำเย็น
- การตรวจสอบขนาดเครื่องสูบน้ำให้เหมาะสม ไม่ให้อัตราไหลมากเกินไป
- การแก้ปัญหาหากล้อปิดไม่สนิท
- การขนย้ายและยก Chiller เข้าอาคาร

16:30-16:35 น. พิธีปิด

โดย... ดร.เชิดพันธ์ วิทยารักษ์ นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

เบรกเช้า เวลา 10:30 น.- 10.45 น. / เบรกบ่าย เวลา 14.15 น. – 14.30 น.



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

ใบตอบรับสัมมนาวิชาการกลางปี 2559 (Mid Year Seminar 2016)

เรื่อง “เมื่อถึงคราวที่ต้องปรับปรุง Chiller Plant”

วันพุธ ที่ 29 มิถุนายน 2559

ณ ห้องชาลอน เอ ชั้น 2 โรงแรม สวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

ฟรี! สงวนสิทธิ์การรับสมัครเฉพาะสมาชิกสมาคมฯ เท่านั้น!

ชื่อ _____ นามสกุล _____ เลขสมาชิก _____

บริษัท _____ ที่อยู่ _____

_____ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ มือถือ _____

E-mail _____

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ชำระเงินมัดจำเพื่อลงทะเบียนล่วงหน้าจำนวน 500 บาทโดย :

- ☐ เงินสด ณ ที่ทำการสมาคมฯ
- ☐ เช็คสั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”
- ☐ โอนเงินเข้าบัญชีโอนเงินธนาคารกสิกรไทย สาขา ใต้ส ทาวน์อินทาวน์

ชื่อบัญชี “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย” เลขที่บัญชี 644 - 2 - 10754 - 6

ปิดรับสมัครทันทีเมื่อครบ จำนวน 100 ท่าน

โดยสมาคมฯ จะพิจารณาชื่อสมาชิกที่ตอบรับเข้าร่วมสัมมนาตามลำดับก่อน-หลังทาง Email:manageracat@gmail.com หรือโทรสาร หมายเลข 02-318-4120 พร้อมกับชำระเงินมัดจำค่าลงทะเบียน จำนวน 500 บาท เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ

สมาคมฯ ใ้ร่ขอสงวนสิทธิ์การจัดสัมมนาวิชาการในครั้งนี้ **ฟรี! สำหรับสมาชิกสมาคมฯ(ที่ยังไม่หมดอายุสมาชิก) เท่านั้น!**

กรณีที่ท่านสมาชิกได้หมดอายุสมาชิกไปแล้ว กรุณาดำเนินการต่ออายุสมาชิกให้แล้วเสร็จก่อนสมัครเข้าร่วมการสัมมนา

สมาชิกสามารถดาวน์โหลดใบต่ออายุสมาชิกได้จากเว็บไซต์ www.acat.or.th

(ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เจ้าหน้าที่สมาคมฯ หมายเลขโทรศัพท์. 02-318-4119 ,02-318-4123)

☐ ยินดีสนับสนุนร่วมออกนุชภายในงาน จำนวน 10,700 บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดย :

- ☐ เงินสด ณ ที่ทำการสมาคมฯ
- ☐ เช็คสั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”
- ☐ โอนเงินเข้าบัญชีโอนเงินธนาคารกสิกรไทย สาขา ใต้ส ทาวน์อินทาวน์

ชื่อบัญชี “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย” เลขที่บัญชี 644 - 2 - 10754 - 6