



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพีลา) 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 502/2558

17 กรกฎาคม 2558

สัมนานาวิชาการกลางปี ฟรี !

สำหรับสมาชิกสมาคมฯ

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมนานาวิชาการกลางปี (Mid Year Seminar)

เรื่อง “มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศและมาตรฐานการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน”

เรียน ท่านสมาชิกทุกท่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการจัดงาน / ใบตอบรับ

ตามที่ “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย” ได้ก่อตั้งขึ้นโดยมีปณิธานอันแน่วแน่และมุ่งมั่นในการทำงานด้านวิชาการตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านระบบปรับอากาศ ทั้งการให้ความรู้/การบริการทางด้านวิชาการต่อสาธารณชน ตลอดจนการจัดกิจกรรมต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อมวลสมาชิกและสังคมโดยรวมโดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์เชิงพาณิชย์และเพื่อสืบทอดเจตนารมณ์ของคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ รุ่นก่อนๆ ซึ่งได้ให้แนวนโยบายการจัดสัมนานาวิชาการฟรีไว้ โดยกำหนดให้จัดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง คือ สัมนานาวิชาการกลางปี (Mid Year Seminar) 1 ครั้ง และสัมนานาวิชาการปลายปี (สัมนานาวิชาการ ประจำปี) 1 ครั้ง

สำหรับการจัดงานสัมนานาวิชาการกลางปี (Mid Year Seminar) ในปี 2558 นี้ สมาคมฯ ได้กำหนดจัด **สัมนาฟรี!!!!** ในหัวข้อเรื่อง “มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และ มาตรฐานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน” (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมานี้) ในวันพุธ ที่ 26 สิงหาคม 2558 ระหว่างเวลา 09.00 น.-16.00 น. ณ ห้องบอลรูม บี โรงแรม สวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก โดยเป็นโปรแกรม 1 วัน ไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นและ **รับสมัครจำนวน จำกัดเพียง 100 ท่าน เท่านั้น !!!!**

สมาคมฯ จึงขอเชิญสมาชิกที่สนใจเข้าร่วมงานสัมนานาวิชาการกลางปี 2558 ในครั้งนี้ ได้กรอกแบบฟอร์มตอบรับ **พร้อมชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าเป็นเงินจำนวน 500 บาท** เพื่อเป็นค้ำมัดจำ โดยกรุณาส่งแบบฟอร์มตอบรับพร้อมหลักฐานการชำระเงินไปยังโทรสารหมายเลข 02-318-4120 ทั้งนี้ สมาคมฯ จะคืนเงินจำนวนดังกล่าวให้กับท่านเป็นเงินสดตอนลงทะเบียนหน้าห้องสัมนา (สมาชิกจะต้องแสดงบัตรสมาชิกของสมาคมหรือบัตรประจำตัวประชาชนในการติดต่อขอรับเงินคืน กรณีที่ท่านสมาชิกให้บุคคลอื่นมาแทนในวันงาน ทางสมาคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค้ำมัดจำ) **กรณีที่ท่านได้สำรองชื่อพร้อมชำระเงินล่วงหน้าแต่ไม่มาในวันงาน (โดยไม่ได้แจ้งให้สมาคมทราบล่วงหน้า การแจ้งล่วงหน้าต้องแจ้งก่อนวันสัมนาอย่างน้อย 3 วัน) สมาคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค้ำมัดจำให้กับท่านสมาชิกเช่นกัน**

และ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้สมาชิกและผู้มีอุปการคุณได้พบปะและแนะนำผลิตภัณฑ์กับผู้เข้าร่วมสัมนาภายในงาน สมาคมฯ จึงได้เปิดพื้นที่ Mini Trade Show ให้บริษัทฯ ได้ร่วมออกบูธภายในงานดังกล่าว โดยจัดเตรียมโต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว (พื้นที่บูธละ 1 ตารางเมตร) สำหรับวาง แกดดาบล็อก , โบรชัวร์ และคอฟฟี่เบรก , 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

หัวข้อการสัมมนา

“มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และมาตรฐานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน”

วันพุธ ที่ 26 สิงหาคม 2558 ณ ห้องบอลรูม บี โรงแรม สวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินการจัดทำ “มาตรฐานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน” มาแล้ว 2 ฉบับด้วยกันคือ “มาตรฐานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 5 ตันความเย็น” และ “มาตรฐานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดมากกว่า 5 ตันความเย็นแต่ไม่เกิน 20 ตันความเย็น” เพื่อเป็นแนวทางหรือใช้ในการอ้างอิงการทำงานด้านการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ โดยมาตรฐานทั้ง 2 ฉบับได้มีการนำไปใช้หรืออ้างอิงทั้งในส่วนของภาคเอกชนและภาครัฐมาโดยตลอด อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบัน ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนได้มีการพัฒนาไปอย่างมาก ทั้งในเรื่องของน้ำยาทำความเย็น การทำงานของระบบที่มีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เข้ามาเกี่ยวข้องมากขึ้น พัฒนาการของคอมเพรสเซอร์ที่ก้าวหน้าอย่างมาก ในขณะที่ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการติดตั้งและตัวระบบปรับอากาศเองยังมีการยึดติดกับรูปแบบเดิมๆ ทำให้ทางสมาคมฯ โดยคณะกรรมการบริหารมีความเห็นว่าจะต้องมีการปรับปรุงมาตรฐานการติดตั้งฉบับที่มีอยู่เสียใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าในปัจจุบัน จึงได้มีมติแต่งตั้งคณะทำงานปรับปรุงมาตรฐานภายใต้คณะกรรมการมาตรฐานของสมาคม โดยมอบหมายให้คุณสมนึก ชิพนันธุ์สุทธิ์ เป็นหัวหน้าคณะทำงานฯ ประกอบกับทางวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย โดย คุณบุญพงษ์ กิจวัฒนาชัย ประธานคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ก็ได้มีดำริเช่นเดียวกันในส่วนของมาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศที่ได้จัดทำร่วมกับทางสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทยและได้มีการนำไปใช้อ้างอิงในงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศมาโดยตลอด จึงได้ดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศขึ้นมาใหม่ โดยทั้ง 2 มาตรฐานได้ดำเนินการเสร็จสิ้นและเข้าสู่กระบวนการเทคนิคพิจารณาเมื่อเดือนมิถุนายนที่ผ่านมาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น ทางสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จึงเห็นเป็นโอกาสอันดีที่จะได้เผยแพร่และประชาสัมพันธ์มาตรฐานทั้ง 2 ฉบับนี้ เพื่อให้สมาชิกของสมาคมได้รับทราบเพื่อประโยชน์ต่อการทำงาน จึงได้จัดงานสัมมนาประจำปี ในหัวข้อ “มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และมาตรฐานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน” ซึ่งการสัมมนานี้ ทางสมาคมฯ ได้รับเกียรติจากวิทยากรซึ่งเป็นคณะทำงานโดยตรงทั้งในส่วน of สมาคมเองและของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย มาเป็นผู้บรรยายและตอบข้อซักถามแก่สมาชิก



การจัดเทคนิคพิจารณา “มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และมาตรฐานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน” เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2558 โดย... สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย



การจัดเทคนิคพิจารณา “มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ” เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2558 โดย... วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

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 |
| 09:05 – 12:00 น. | มาตรฐานการปรับอากาศและระบายอากาศ ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 4
เนื้อหาที่ปรับปรุงและภาคผนวก
วิทยากรโดย คุณบุญพงษ์ กิจวัฒนาชัย
คุณทรงยศ ภารดี
คุณทศพล สถิตย์สุวงศ์กุล
คุณอรรรณพ กิ่งขจี
ผู้แทนจากสมาคมผู้ตรวจสอบอาคารและบริหารความปลอดภัยอาคาร |
| 12:00-13:00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 13.15 น. | มาตรฐานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ฉบับ 2558
วิทยากรโดย คุณสมนึก ชีฟพันธุ์สุทธิ |
| 13.15 – 15.10 น. | บทที่ 2 เครื่องปรับอากาศ
บทที่ 3 มาตรฐานของท่อสารทำความเย็น ท่อน้ำทิ้ง และอุปกรณ์
บทที่ 4 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
วิทยากรโดย.. คุณพีรศักดิ์ บงกชแก้ว
คุณประภาส รักปัญญา
คุณไชยวัฒน์ ปิยะสัพันธ์ |
| 15.10 – 15.20 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.20 – 16.00 น. | เรื่องเล่า “สาระดีๆ จากการทำมาตรฐานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน”
วิทยากรโดย.. คุณสมนึก ชีฟพันธุ์สุทธิ , คุณพีรศักดิ์ บงกชแก้ว
คุณประภาส รักปัญญา , คุณไชยวัฒน์ ปิยะสัพันธ์ |
| 16:00-16:15 น. | พิธีปิด |

หมายเหตุ การถาม-ตอบ จะอยู่ในแต่ละ session ของการสัมมนา



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 2558 (Mid Year Seminar 2015)

“มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศและมาตรฐานการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน”

วันพุธ ที่ 26 สิงหาคม 2558

ณ ห้องบอลรูม บี โรงแรม สวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

ฟรี! สงวนลิขสิทธิ์การรับสมัครเฉพาะสมาชิกสมาคมฯ เท่านั้น !

ชื่อ _____ นามสกุล _____ เลขสมาชิก _____

บริษัท _____ ที่อยู่ _____

_____ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ มือถือ _____

E-mail _____

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ชำระเงินมัดจำเพื่อลงทะเบียนล่วงหน้าจำนวน 500 บาทโดย :

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

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

ปีได้รับสมัครทันทีเมื่อครบ จำนวน 100 ท่าน

โดยสมาคมฯ จะพิจารณาชื่อสมาชิกที่ตอบรับเข้าร่วมสัมมนาตามลำดับก่อน-หลังทางโทรสารหมายเลข 02-318-4120

พร้อมกันนี้ชำระเงินมัดจำค่าลงทะเบียน จำนวน 500 บาท เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ

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

กรณีที่ท่านสมาชิกได้หมดอายุสมาชิกไปแล้ว กรุณาดำเนินการต่ออายุสมาชิกให้แล้วเสร็จก่อนสมัครเข้าร่วมการสัมมนา

สมาชิกสามารถดาวน์โหลดใบต่ออายุสมาชิกได้จากเว็บไซต์ www.acat.or.th

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

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

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

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