



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคารว.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.thhttp://www.acat.or.th

No.Ref 341/2562

25 มิถุนายน 2562

สัมมนาวิชาการ ฟรี !

สำหรับสมาชิกสมาคมฯ

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการกลางปี 2562 (Mid Year Seminar)

เรียน ท่านสมาชิกทุกท่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการจัดงาน / ใบตอบรับ

ตามที่ “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย” ได้ก่อตั้งขึ้นโดยมีปณิธานอันแน่วแน่และมุ่งมั่นในการทำงานด้านวิชาการตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านระบบปรับอากาศ ทั้งการให้ความรู้/การบริการทางด้านวิชาการต่อสาธารณชน ตลอดจนการจัดกิจกรรมต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อมวลสมาชิกและสังคมโดยรวมโดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์เชิงพาณิชย์และเพื่อสืบทอดเจตนารมณ์ของคณะกรรมการบริหารสมาคมฯในอดีต ซึ่งได้ให้แนวนโยบายการจัดสัมมนาวิชาการฟรีไว้ โดยกำหนดให้จัดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง คือ สัมมนาวิชาการกลางปี (Mid Year Seminar) 1 ครั้ง และสัมมนาวิชาการปลายปี (สัมมนาวิชาการ ประจำปี) 1 ครั้ง

สำหรับการจัดงานสัมมนาวิชาการกลางปี 2562 (Mid Year Seminar) นี้ สมาคมฯ ได้กำหนดจัดงานเต็มวัน ในวันพุธ ที่ 7 สิงหาคม 2562 ณ ห้องชาลอน บี ชั้น 2 โรงแรม สวิสโซเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก โดยแบ่งการจัดงานเป็น 2 ช่วง ได้แก่ ช่วงเช้า บรรยายหัวข้อ “ที่มาและการจัดการ PM_{2.5} ภายในอาคาร” กับ “หัวข้อ วิธีป้องกันฝุ่น PM_{2.5} ภายในอาคารบ้านเรือน อาคารสำนักงานและโรงเรียน” และช่วงบ่าย หัวข้อ “PM_{2.5} Product presentation” กับ “เสวนากรวดน้ำ คำว่าชั้น PM_{2.5} ไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น รับสมัครสมาชิกจำนวนจำกัดเพียง 100 ท่าน เท่านั้น !!!!”

สมาคมฯ จึงใคร่ขอเชิญสมาชิกที่สนใจเข้าร่วมงานในครั้งนี้ ได้กรอกแบบฟอร์มตอบรับพร้อมชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าเป็นเงินจำนวน 500 บาท เพื่อเป็นค้ำมัดจำ โดยกรุณาส่งแบบฟอร์มตอบรับพร้อมหลักฐานการชำระเงินไปยัง Email:manageracat@gmail.com หรือ โทรสารหมายเลข 02-318-4120 ทั้งนี้ สมาคมฯจะคืนเงินจำนวนดังกล่าวให้กับสมาชิกเป็นเงินสดช่วงคอฟฟี่เบรกบ่าย (วันงานสมาชิกจะต้องแสดงบัตรสมาชิกของสมาคมหรือบัตรประจำตัวประชาชนในการติดต่อขอรับเงินคืน กรณีที่ท่านสมาชิกให้บุคคลอื่นมาแทนในวันงานทางสมาคมฯขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค้ำมัดจำ) กรณีที่ท่านได้สำรองชื่อพร้อมชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าแต่ไม่มาในวันงาน (โดยไม่ได้แจ้งให้สมาคมทราบล่วงหน้า การแจ้งล่วงหน้าต้องแจ้งก่อนวันสัมมนาอย่างน้อย 3 วัน) สมาคมฯใคร่ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค้ำมัดจำให้กับท่านสมาชิกเช่นกัน

และ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้สมาชิกและผู้มีอุปการคุณ ได้พบปะและแนะนำผลิตภัณฑ์กับผู้เข้าร่วมสัมมนาภายในงานได้เปิดพื้นที่ Mini Trade Show ให้บริษัทฯ ได้ร่วมออกบูธภายในงานดังกล่าว โดยจัดเตรียมโต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว (พื้นที่บูธละ 1 ตารางเมตร) สำหรับวาง เค้ดตาล็อค , โบรชัวร์ และคอฟฟี่เบรก, อาหารกลางวัน สำหรับเจ้าหน้าที่ประจำบูธ จำนวน 2 ท่าน และเข้าร่วมในหัวข้อ “PM_{2.5} Product presentation” ค่าใช้จ่ายบริษัทละ 10,700 บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ราคาดังกล่าวได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ไว้เรียบร้อยแล้ว (พื้นที่มีจำนวนจำกัด!!! จองก่อน ได้ก่อน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และใคร่ขอเรียนเชิญสมาชิกทุกท่านเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการในครั้งนี้ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น หรือหากท่านต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่สมาคมฯ ได้ที่เบอร์โทรศัพท์. 02-318-4119 , 02-318-4123

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยชาญ อิงศรีวงศ์)

นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคารว.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.thhttp://www.acat.or.th

สัมมนาวิชาการกลางปี 2562
เรื่อง “กรวดน้ำ คำขึ้น PM_{2.5}”
วันพุธ ที่ 7 สิงหาคม 2562

ณ ห้อง ซาลอน บี ชั้น 2 โรงแรม สวิส โซเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน “ภัยจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5}” ที่ปกคลุมไปทั่วท้องฟ้ากรุงเทพมหานคร, ปริมณฑล และจังหวัดอื่น และโจมตีอย่างหนักหน่วงต่อเนื่องที่จว.เชียงใหม่ในช่วงเวลาที่ผ่านมา ได้คุกคามต่อสุขภาพของประชาชนชาวไทย ซึ่งฝุ่นละอองดังกล่าวมีผลต่อระบบทางเดินหายใจและการใช้ชีวิตประจำวันของคนโดยตรง เป็นเพราะฝุ่นละอองขนาดเล็กจิ๋วของ PM_{2.5} นั้น สามารถเข้าสู่ “ปอด” ได้โดยตรงโดยที่จมูกของมนุษย์ไม่สามารถจะกรองได้ และภัยการทะลุทะลวงของ PM_{2.5} นั้น ยังสามารถกระจายเข้าสู่หลอดเลือดฝอย จนเข้าสู่กระแสเลือดได้ในที่สุด ซึ่งผลของการสะสมดังกล่าว เป็นที่มาของสาเหตุของโรคต่างๆมากมาย ที่พวกเราไม่รู้ตัว เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ, ภูมิแพ้, โรคปอดอักเสบ, โรคถุงลมโป่งพอง, โรคหลอดเลือดในสมอง จนถึงโรคมะเร็งในปอด และภัยอื่นๆอีกมากมาย อันเกิดจากการสะสมของละอองขนาดเล็กจิ๋ว PM_{2.5} ที่เข้าสู่ร่างกายโดยที่คนเหล่านั้นไม่รู้ตัวจนถึงวาระสุดท้ายของชีวิต



ในขณะที่ภาครัฐฯหลายฯฝ่ายได้ช่วยกันรณรงค์การลดแหล่งที่มาของละอองฝุ่น PM_{2.5} ซึ่งการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจะเป็นการแก้ปัญหาในระดับประเทศทั้งในระยะกลาง-ระยะยาว ซึ่งหมายถึง พวกเรายังคงต้องเผชิญกับปัญหาดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

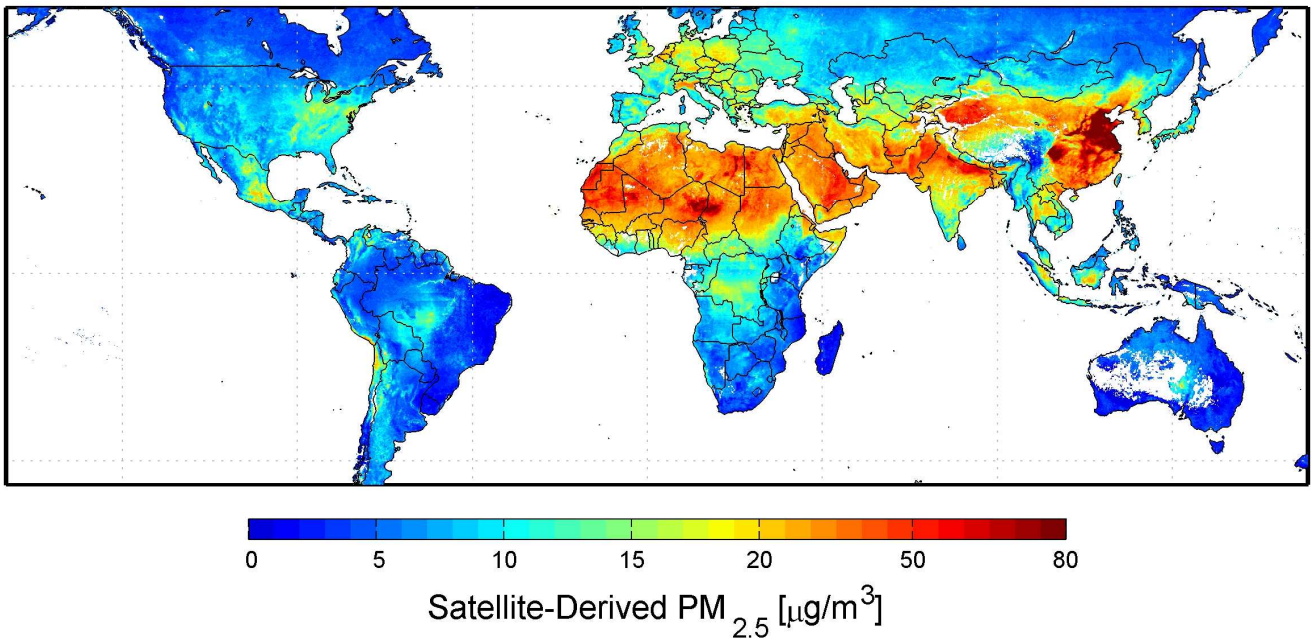
AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคารว.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.thhttp://www.acat.or.th

เป็นระยะๆ โดย ปัญหาดังกล่าวมีแนวโน้มที่จะทวีเพิ่มขึ้นสูงอย่างต่อเนื่องในอนาคต ... ถ้าภาครัฐบาลจะสามารถแก้ไขปัญหาการจัดการแหล่งที่มาได้สำเร็จ ซึ่งอาจจะ 3ปี หรือ 10ปี หรืออาจจะไม่สามารถแก้ไขได้ ... ปัญหาต่างๆเหล่านี้จึงเป็นหน้าที่ของพวกเราที่ต้องมีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับสภาพแวดล้อมที่ปะปนด้วย PM_{2.5} ได้อย่างปลอดภัยได้อย่างไร ???

สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จึงมีความยินดีในการจัดสัมมนา “กรวดน้ำ คว่าชัน PM_{2.5}” เพื่อการใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับมลพิษ PM_{2.5} อย่างปลอดภัยและมีความสุข เพื่อให้พวกเราสมาชิกชาว ACAT และบุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบกับภัยดังกล่าวโดยตรงเช่นสถานศึกษา ได้มีความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้องในเรื่อง PM_{2.5}, โรคร้ายจาก PM_{2.5}, การป้องกัน PM_{2.5} จนถึงการใช้ชีวิตประจำวันให้ปลอดภัยจาก PM_{2.5} ซึ่งเรื่องราวต่างๆดังกล่าว พวกเราในฐานะชาวระบบปรับอากาศ สามารถแนะนำ หรือ สร้างสภาพแวดล้อมที่ถูกต้องให้สถานทีอาคารต่างๆให้ปลอดภัยจาก PM_{2.5} ได้โดยตรง



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย มีความหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การจัดสัมมนาครึ่งปีในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์แก่สถานศึกษา และอาคารต่างๆตลอดจนลงไปถึงบ้านเรือนที่พักอาศัย ที่จะสามารถใช้ชีวิตให้ปลอดภัยจากสภาพแวดล้อมที่ปกคลุมไปด้วย PM_{2.5} ได้ และนอกเหนือจากนี้ สมาคมฯมีความมุ่งหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลสะท้อนดังกล่าวจะมีการขยายผลในวงกว้าง สร้างความปลอดภัยให้แก่ประชาชนชาวไทย จนถึงนักท่องเที่ยวที่อาศัยอยู่ในแผ่นดิน ได้ใช้ชีวิตอย่างมีความสุขกับคนที่คุณรัก จนกว่ารัฐบาลจะแก้ไขปัญหาหมันคภัยฝุ่นละอองจิ๋ว PM_{2.5} ได้สำเร็จในอนาคต



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคารว.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.thhttp://www.acat.or.th

กำหนดการ

สัมมนาวิชาการกลางปี 2562

เรื่อง “กรวดน้ำ ค่าดัชนี PM_{2.5}”

วันพุธ ที่ 7 สิงหาคม 2562

ณ ห้อง ซาลอน บี ชั้น 2 โรงแรม สวิส โซเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 – 09.15 น. พิธีเปิด

โดย... คุณชัยชาญ อึ้งศรีวงศ์

นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

09.15 – 10.15 น. ที่มาและการจัดการ PM_{2.5} ภายในอาคาร

โดย... คุณอรพรรณ กิ่งขจี บริษัท EEC Engineering Network

10.15 – 10.30 น. พักรับน้ำชา / กาแฟ

10.30 – 11.30 น. วิธีป้องกันฝุ่น PM_{2.5} ภายในอาคารบ้านเรือน อาคารสำนักงานและโรงเรียน

โดย... ผศ.ดร.ตุลย์ ภูมิวัฒนา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

11.30 – 12.00 น. ถาม - ตอบ

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13:00 – 15:00 น. PM_{2.5} Product presentation

15:00 – 15:15 น. พักรับน้ำชา / กาแฟ

15:15 – 16:15 น. เสวนากรวดน้ำ ค่าดัชนี PM_{2.5}

16:15 – 16:45 น. ถาม-ตอบ และจับของรางวัล

16:45 – 17:00 น. พิธีปิด

โดย... คุณชัยชาญ อึ้งศรีวงศ์

นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย
 AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.
 487 อาคารว.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.thhttp://www.acat.or.th

ใบตอบรับสัมมนาวิชาการกลางปี 2562

เรื่อง “กรวดน้ำ คิวซ่า PM_{2.5}”

วันพุธ ที่ 7 สิงหาคม 2562

ณ ห้อง ซาลอน บี ชั้น 2 โรงแรม สวิส โซเทล เลอคองคอร์ด ถนนรัชดาภิเษก

ฟรี! สงวนสิทธิ์การรับสมัครเฉพาะสมาชิกสมาคมฯ เท่านั้น !

ข้าพเจ้า:นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....หมายเลขสมาชิก.....

ชื่อบริษัท/ห้างร้าน.....

มือถือ..... E-mail.....

สมาชิกที่ประสงค์จะมาร่วมงานกรุณากรอกข้อความต่อไปนี้

ข้าพเจ้าจะมาร่วมงาน : โดย

1. สัมมนาวิชาการกลางปี 2562 โดยชำระเงินมัดจำล่วงหน้า จำนวน 500 บาท ดังนี้

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

สมาคมฯ จะพิจารณาชื่อสมาชิกที่ตอบรับเข้าร่วมสัมมนาตามลำดับก่อน-หลัง กรุณาตอบรับพร้อมชำระค่ามัดจำตอบรับไปที่
Email:manageracat@gmail.com หรือ โทรสารหมายเลข 02-318-4120

ปิดรับสมัครทันทีเมื่อครบ จำนวน 100 ท่าน

สมาชิกที่ลงทะเบียนเข้าร่วมงานสัมมนาวิชาการกลางปี สมาคมฯจะพิจารณาชื่อสมาชิกที่ตอบรับเข้าร่วมสัมมนาตามลำดับก่อน-หลัง
 ทาง Email:manageracat@gmail.com หรือ โทรสาร 02-318-4120 พร้อมกับชำระเงินมัดจำค่าลงทะเบียน จำนวน 500 บาท เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ

สำหรับการจัดสัมมนากลางปี 2562 สมาคมฯ ใ้ร่ขอสงวนสิทธิ์การจัดสัมมนาวิชาการครั้งนี้ **ฟรี!** สำหรับสมาชิกสมาคมฯ
(ที่ยังไม่หมดอายุสมาชิก) เท่านั้น!

กรณีที่ท่านสมาชิกได้หมดอายุสมาชิกไปแล้ว กรุณาดำเนินการต่ออายุสมาชิกให้แล้วเสร็จก่อนตอบรับเข้าร่วมการสัมมนา

ยินดีสนับสนุนร่วมออกนุชภายในงาน จำนวน 10,700 บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดย :

- เงินสด ณ วันงาน
- เช็คสั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”
- โอนเงินเข้าบัญชีโอนเงินธนาคารกสิกรไทย สาขา โลตัส ทาวน์อินทาวน์
ชื่อบัญชี “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย” เลขที่บัญชี 644 - 2 - 10754 - 6

