

การอบรมเชิงปฏิบัติการ การเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในอาคารสาธารณะ

วันพฤหัสบดีที่ 29 พฤษภาคม 2568 เวลา 9.30 – 16.00 น.

ห้อง 1204 ชั้น 12 อาคารภูมิสิริมังคลานุสรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

จัดโดย สมาคมคุณภาพอากาศ ภูมิอากาศ และสุขภาวะ (ประเทศไทย)

1. ที่มาและความสำคัญ

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ออกประกาศค่าเฝ้าระวังคุณภาพอากาศภายในอาคาร สาธารณะ พ.ศ. 2565 อาคารสาธารณะหมายถึงอาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการชุมนุมคนได้โดยทั่วไป เพื่อกิจกรรมทางราชการ การเมือง การศึกษา การศาสนา การสังคม การนันทนาการ หรือ การพาณิชย์ กรรม ที่มีการใช้ระบบปรับอากาศ ประกอบด้วยอาคาร 8 ประเภท ได้แก่ (1) อาคารสำนักงาน (2) อาคารศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า (3) อาคารสถานศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติ (4) อาคารโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม (5) อาคารโรงพยาบาล (6) อาคารดูแลผู้สูงอายุ (7) อาคาร ศูนย์เด็กเล็ก และ (8) อาคารขนส่งสาธารณะ/ อาคารสถานบริการ โดยกำหนดค่าเฝ้าระวังคุณภาพ อากาศภายในอาคารซึ่งหมายถึง ค่าที่ใช้เป็นสัญญาณเตือนถึงสภาพอากาศในอาคาร ที่เกี่ยวข้องกับ ภาวะสบายเชิงความร้อน และมลพิษอากาศในอาคาร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสบายและสุขภาพ อนามัยของผู้ใช้อาคาร

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่ผู้ดูแลอาคารและผู้ตรวจสอบคุณภาพอากาศในอาคารสาธารณะเหล่านี้ ต้องทราบและเข้าใจหลักการตรวจวัด สามารถวิเคราะห์ข้อมูลจากการตรวจวัด รวมทั้งวางแผนการ ปรับปรุงและจัดการคุณภาพอากาศในอาคารได้อย่างเหมาะสมและถูกต้อง บนฐานการบูรณาการองค์ ความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์

2. วัตถุประสงค์

ผู้ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการจะได้รับผลสัมฤทธิ์ดังนี้

2.1 ทราบและเข้าใจหลักการ วิธีการ และเครื่องมือ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในอาคาร สาธารณะตามประกาศของกรมอนามัย พ.ศ. 2565

2.2 ทราบและเข้าใจหลักการวิเคราะห์ การแปลผลข้อมูลตรวจวัดคุณภาพอากาศในอาคาร สาธารณะเพื่อใช้บ่งชี้ระดับคุณภาพอากาศและระบุสาเหตุที่ส่งผลกระทบได้

2.3 สามารถวางแผนปรับปรุงและจัดการคุณภาพอากาศในอาคารได้อย่างเหมาะสมและถูกต้อง

3. คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

บุคลากรที่ทำงานเกี่ยวข้องด้านการดูแลอาคาร (Facility management) เช่น ช่างสาธารณสุขโรคประจำอาคาร วิศวกรระบบงานอาคาร ผู้จัดการอาคาร ผู้ให้คำปรึกษา (Consultancy) นักอาสาสมัคร ผู้นำและให้บริการเครื่องมือตรวจวัด เป็นต้น

4. วิทยากรอบรม

รศ.พญ. พรรณทิพา ฉัตรชาติรี	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกรรมการสมาคม
รศ.ดร. ศิริมา ปัญญาเมธีกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกรรมการสมาคม
รศ.ดร. มณีรัตน์ องค์กรวรรณดี	วิทยาลัยพัฒนามหานคร มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช และกรรมการสมาคม
รศ.ดร. ญัฐฐา ฐานีพานิชสกุล	วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกรรมการสมาคม
รศ.ดร. ดารณี จารีมิตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และกรรมการสมาคม
คุณอนุสรณ์ ไชยวิเศษ	กรรมการสมาคม

5. โปรแกรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

ระยะเวลาอบรม 1 วัน วันพฤหัสบดีที่ 29 พฤษภาคม 2568 เวลา 9.30 – 16.00 น. ณ ห้อง 1204 ชั้น 12 อาคารภูมิสิริมังคลานุสรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ทั้งนี้ผู้เข้าอบรมที่นำรถยนต์มาต้องรับผิดชอบที่จอดรถด้วยตนเอง ทางสมาคมไม่สามารถจองที่จอดรถให้ได้

รูปแบบการอบรมประกอบด้วยบรรยายและการลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง ผู้เข้าอบรมสามารถนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาใช้ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจวัด

ตารางการอบรม

เวลา	การบรรยาย	การฝึกปฏิบัติ	วิทยากร
9.30 – 10.00	<ul style="list-style-type: none"> ● ความสำคัญของคุณภาพอากาศในอาคารสาธารณะ ● กรณีศึกษา ผลกระทบต่อผู้ใช้อาคาร 		รศ.พญ.พรรณทิพา ฉัตรชาติ
10.00 – 10.30	<ul style="list-style-type: none"> ● แนะนำพารามิเตอร์และค่าเกณฑ์คุณภาพอากาศในอาคารตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ค่าเฝ้าระวังคุณภาพอากาศภายในอาคารสาธารณะ พ.ศ. 2565 		รศ.ดร.ณัฐฐา ฐานีพานิชสกุล
10.30 – 12.30	<ul style="list-style-type: none"> ● แนะนำเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในอาคารตามประกาศกรมอนามัย ● ข้อควรตระหนักของการเลือกเครื่องมือตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> ● ใช้เครื่องมือเพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในอาคารตามประกาศกรมอนามัย การเลือกจุดตรวจ วิธีการตรวจ ข้อควรตระหนักของการตรวจวัด ● ทราบการแก้ปัญหาที่มักพบหน้างาน 	คุณอนุสรณ์ ไชยวิเศษ รศ.ดร.ณัฐฐา ฐานีพานิชสกุล รศ.ดร.มณีรัตน์ องค์กรวรรณดี
12.30 – 13.30	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
13.30 – 14.30	<ul style="list-style-type: none"> ● แหล่งกำเนิดมลพิษอากาศที่ตรวจพบในอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> ● จัดกระทำข้อมูลตรวจวัดคุณภาพอากาศตามประกาศกรมอนามัย ● แปลผลข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศสู่การค้นหาสาเหตุที่สร้างปัญหา 	รศ.ดร.ศิริมา ปัญญาเมธีกุล รศ.ดร.ณัฐฐา ฐานีพานิชสกุล รศ.ดร.มณีรัตน์ องค์กรวรรณดี คุณอนุสรณ์ ไชยวิเศษ
14.30 – 14.40	เบรกรับประทานอาหารว่าง		
14.40 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> ● แนวทางการจัดการคุณภาพอากาศในอาคารสาธารณะด้วยหลักการทางวิศวกรรม สาธารณสุข และสถาปัตยกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> ● วางแผนการปรับปรุงจัดการคุณภาพอากาศอย่างเหมาะสมโดยใช้ผลการตรวจวัด 	รศ.ดร.มณีรัตน์ องค์กรวรรณดี รศ.ดร.ณัฐฐา ฐานีพานิชสกุล รศ.ดร.ดารณี จารีมิตร

6. การสมัครและค่าลงทะเบียนการอบรม

รับจำนวน 20 คน ค่าลงทะเบียนคนละ 2,000 บาท (รวมอาหารกลางวันและอาหารว่าง)

ชำระเงินด้วยการโอนเข้าบัญชี สมาคมคุณภาพอากาศ ภูมิอากาศ และสุขภาพ (ประเทศไทย)
ธนาคารไทยพาณิชย์ (SCB) สาขาสมภากาชาติไทย บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 423-182703-3

ยืนยันสิทธิการเข้าร่วมอบรมโดยกรอกข้อมูลผู้เข้าอบรมและส่งสลิปการชำระค่าลงทะเบียนตาม
ลิงก์ <https://forms.gle/8ZPYkwxSFs3yYomEA> หรือ QR นี้



7. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โทร. 081-748-9070 หรือ Email: info@tacwell.or.th หรือ Line OA: @tacwell