



หลักสูตรฝึกอบรม (TechnoBiz Training Program)

การจัดการกลิ่นรบกวน: พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ การตรวจวัด และการควบคุม Foul Smell (Odor) Management: Science, Measurement and Control

5 ตุลาคม 2560 กรุงเทพมหานคร

ณ โรงแรมภูริมาศ บีช โฮเต็ลแอนด์สปา จ.ระยอง

ปัญหากลิ่นรบกวนเป็นเรื่องที่ได้รับความนิยมเรียนมากที่สุดในบรรดาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหามลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลิ่นจากโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการประเภทต่าง ๆ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมการเกษตรและอุตสาหกรรมเกี่ยวกับสารเคมี สถานที่รวบรวมและกำจัดขยะมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสียและการเลี้ยงสัตว์ ผู้จัดการโรงงาน ที่ปรึกษา ผู้จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมกลิ่นและผู้เกี่ยวข้องยังขาดความเข้าใจถึงกลไกการเกิดกลิ่น กฎระเบียบและมาตรฐานการตรวจวัดและการประเมินปัญหากลิ่นและวิธีการที่เหมาะสม ในการควบคุมกลิ่น หลักสูตรอบรม 1 วัน เรื่องกลิ่นนี้มุ่งจะให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบถึง หลักการสำคัญที่เกี่ยวกับการจัดการและการควบคุมกลิ่นที่เกิดจากอุตสาหกรรมระบบกำจัดขยะมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งกำเนิดอื่น ๆ โดยจะมีการบรรยายเกี่ยวกับพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของกลิ่น และหลักการพื้นฐานของการตรวจวัดและการประเมินปัญหากลิ่น ซึ่งรวมถึงการเก็บและการวิเคราะห์ตัวอย่างกลิ่นและการตรวจวัดกลิ่นด้วยคณะกรรมการดมกลิ่น นอกจากนี้จะมีการบรรยายเกี่ยวกับเทคโนโลยีในการบำบัดกลิ่นและการใช้งานจริง เพื่อควบคุมและบำบัดกลิ่น และจะมีการ นำเสนอกรณีศึกษาต่าง ๆ



วิทยากรผู้ฝึกสอน

ดร.สุพัตน์ หวังวงศ์วัฒนา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่งด้าน สาธารณสุขศาสตร์จากมหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อปี 2520 ได้รับปริญญาโทด้านเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม จากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) เมื่อปี 2523 และปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมด้านมลพิษทางอากาศจาก University of Cincinnati สหรัฐอเมริกา เมื่อปี 2531 ดร. สุพัตน์ ยังได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการอบรมและการจัดการคุณภาพอากาศ จากสถาบันการฝึกอบรมด้านมลพิษทางอากาศ องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา เมื่อปี 2544 ในฐานะที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าว นอกจากนี้ท่านยังได้รับรางวัลนักต่อสู้ด้านการจัดการคุณภาพอากาศแห่งเอเชีย จากงานประชุม Better Air Quality (BAQ) 2006 ซึ่งจัดโดย CAI-Asia สำหรับความทุ่มเทอันโดดเด่นในการที่จะยกระดับคุณภาพอากาศในประเทศไทยและประเทศอื่นๆ ในเอเชีย ดร.สุพัตน์ หวังวงศ์วัฒนา มีประสบการณ์กว่า 30 ปี ในการจัดการสิ่งแวดล้อม การควบคุมมลพิษและการบริหารจัดการแผนและนโยบายสิ่งแวดล้อม ท่านได้เข้ารับราชการในกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี 2520 ซึ่งต่อมาในปี 2546 แยกออกมาเป็นกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ท่านเคยดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพอากาศและเสียงในช่วงปี 2535-2545 และดำรงตำแหน่งรองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ตั้งแต่ปี 2545-2549 และได้รับโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้เป็นอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นเวลา 5 ปี และเป็นเลขาธิการสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในปี 2554-2555 ก่อนที่จะลาออกมาร่วมงานกับ Regional Resource Centre for Asia and the Pacific ซึ่งตั้งอยู่ที่ AIT เมื่อเดือน เมษายน 2555

หัวข้อการอบรม

1 พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของกลิ่น

- การรับรู้กลิ่น
- สุขภาพอนามัย
- การตรวจวัด
- การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างกลิ่นจากแหล่งกำเนิดและในบรรยากาศ
- การกระจายตัวและแบบจำลอง

2 การประเมินกลิ่น

- กรอบกฎหมาย
- ผลกระทบจากกลิ่น
- การติดตามตรวจสอบในพื้นที่
- คณะกรรมการพิสูจน์กลิ่นและการมีส่วนร่วมของชุมชน
- การติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง
- การประเมินระดับพื้นฐานของกลิ่น
- กรณีศึกษา

3 การควบคุมกลิ่นและสารอินทรีย์ระเหย

- การใช้สารเคมี
- การกลบกลิ่นและปรับสภาพให้เป็นกลาง
- การควบคุมแน่น
- การออกซิเดชันทางความร้อน
- การดูดซับ
- การดักจับด้วยสารเคมี (Scrubbing)
- เครื่องดักจับด้วยสารเคมีแบบแห้ง
- ระบบบำบัดแบบชีวภาพ
- ระบบผสมผสาน

4 กรณีศึกษา

- โรงงานผลิตสารเคมี
- โรงงานรีไซเคิล
- โรงกลั่นน้ำมัน
- โรงบำบัดน้ำเสีย
- สถานที่จัดการของเสีย
- และภาคอุตสาหกรรม

อัตราค่าลงทะเบียน

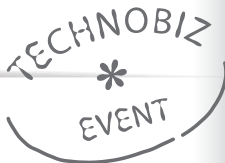
อัตราค่าลงทะเบียน / ท่าน : 8,500 บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

อัตราดังกล่าวรวมเอกสารการอบรม อาหารกลางวัน และอาหารว่างในวันอบรม

หมายเหตุ

ลงทะเบียนก่อนวันที่ 30 สิงหาคม 2560 รับส่วนลด 10%

ลงทะเบียนก่อนวันที่ 25 กันยายน 2560 รับส่วนลด 5%



TECHNOBIZ

บริษัท เทคโนโลยี คอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด
2521/27 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทร: 02-933 0077

มือถือ: 081-988 6874

แฟกซ์: 02-955 9971, 02-538 1325

อีเมลล์ training@technobiz-asia.com

www.utility-technology.org