



กำหนดการฝึกอบรมและทดสอบผู้ตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควันด้วยสายตา  
และการใช้แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์ ประจำปี ๒๕๖๗  
ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

**วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗**

๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. ลงทะเบียน

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. พิธีเปิดการฝึกอบรมฯ

โดย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษหรือผู้แทน

๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. **ภาคทฤษฎี** : การบังคับใช้มาตรฐานค่าความทึบแสงและการควบคุมค่าความทึบแสงของ  
เขม่าควัน

โดย นายสิริศักดิ์ คำคง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. **ภาคทฤษฎี** : หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควัน

โดย นางสาวอรรรณ มานูญวงศ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. \*\*\* พักรับประทานอาหารกลางวัน \*\*\*

๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. **ภาคปฏิบัติ** : การตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควันด้วยสายตาและการใช้แผนภูมิ  
เขม่าควันของริงเกิลมานน์

แบ่งเป็น ๓ กลุ่มๆ ละ ๑๖ - ๑๗ คน

**กลุ่มที่ ๑** โดย นางสาวอรรรณ มานูญวงศ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

นายนิพนธ์พัฒน์ เบ้าเงิน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

**กลุ่มที่ ๒** โดย นายสิริศักดิ์ คำคง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

นายอภินันท์ บุญทิม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

**กลุ่มที่ ๓** โดย นายอำนาจ อภัย

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

นายจตุพล จำนงบุตร

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

**วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗**

๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. **ภาคปฏิบัติ** : การตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควัน (ต่อ)

๑๒.๐๐ - ๑๓.๓๐ น. \*\*\* พักรับประทานอาหารกลางวัน \*\*\*

๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. **ภาคปฏิบัติ** : การตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควัน (ต่อ)

**หมายเหตุ** ๑. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ระหว่างการฝึกอบรม

๒. สถานที่ฝึกอบรมภาคทฤษฎี AIT Conference Center

๓. สถานที่ฝึกอบรมภาคปฏิบัติ EEM Research Station