



รหัสหลักสูตร:

ชื่อหลักสูตร(English) : Measuring and testing the sound absorption coefficients of acoustic materials

ชื่อหลักสูตร(ภาษาไทย) : การวัดและทดสอบค่า sound absorption coefficients ของวัสดุทางเสียง

วันที่ 13 มิถุนายน 2568

วิทยากร คุณปภาณิศรา คงถาวร

เวลา 09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.30 น.)

ผู้ช่วย คุณสุรัตน์ ลีอุดมวงษ์

รูปแบบการอบรม On-Site ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จ.ปทุมธานี

ค่าลงทะเบียน 4,720 บาท รวม VAT 7%

จำนวนรับ 10 คน

เวลาพัก พักรับประทานอาหารว่างเช้า : 10.30-10.45 น.

และบ่าย 14.30-14.45 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน : 12.00-13.00 น.

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ใช้งานและทำการทดสอบวัสดุทางเสียง
2. ผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับงานทางด้านเสียง

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถเข้าใจหลักการการดูดซับเสียงของวัสดุ
2. สามารถเข้าใจหลักการและวิธีการในการพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์การดูดซับเสียงของวัสดุ

สื่อ/อุปกรณ์ฝึกอบรมที่ใช้

1. เอกสารบรรยาย
2. ตัวอย่างภาพถ่าย
3. กรณีศึกษา

เนื้อหาหลักสูตร

1. หลักการการดูดซับเสียงของวัสดุ
2. มาตรฐานที่เกี่ยวข้องในการหาค่าสัมประสิทธิ์การดูดซับเสียงของวัสดุ
3. การวัดค่าสัมประสิทธิ์การดูดซับเสียงของวัสดุ
4. ตัวอย่างการทดสอบ

เกณฑ์การได้รับใบวุฒิบัตร

1. แบบทดสอบก่อนฝึกอบรม
2. เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลารวม
3. แบบประเมินความพึงพอใจหลังการฝึกอบรมเสร็จสิ้น
4. แบบทดสอบหลังฝึกอบรมและมีผลทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

อุปกรณ์ที่ผู้อบรมต้องเตรียมสำหรับวันอบรม คือ คอมพิวเตอร์ Notebook