

**ตารางหลักสูตรศึกษาดูงาน/ฝึกอบรม**  
**ณ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน**

**หลักสูตร 3 วัน (โปรแกรมที่ 4)**

จำนวน 20 คน อัตรา 8,000 บาท/คน

วันที่	ชื่อหลักสูตร	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1	การศึกษาดูงานการจัดการขยะเป็นพลังงานและปุ๋ย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการจัดการขยะเป็นพลังงาน</li> <li>- ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้เทคนิคและขั้นตอนในการจัดการขยะเป็นพลังงาน</li> <li>- เป็นการสาธิตการแปรรูปขยะเป็นพลังงานรูปแบบต่าง ๆ เช่น การผลิตก๊าซชีวภาพ, การผลิตถ่านอัดแท่ง, การผลิตปุ๋ยอินทรีย์, การผลิต Biodiesel</li> </ul>
2	การอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปสารอินทรีย์เป็นก๊าซชีวภาพด้วยระบบการหมักแบบไร้อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่อง การแปรรูปสารอินทรีย์เป็นก๊าซชีวภาพด้วยระบบการหมักแบบไร้อากาศ</li> <li>- ปฏิบัติการนำวัสดุอินทรีย์มาผลิตพลังงานทดแทนในรูปก๊าซชีวภาพได้</li> </ul>
3	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์หมัก, ปุ๋ยน้ำ และสารป้องกันแมลง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้เข้ารับการอบรมสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์หมัก, ปุ๋ยน้ำ และสารป้องกันแมลง</li> <li>- ปฏิบัติการผลิตปุ๋ยอินทรีย์หมัก, ปุ๋ยน้ำ และสารป้องกันแมลง</li> </ul>