

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

**หลักสูตรการอบรม 5 วัน (หลักสูตรในประเทศ)**

จำนวน 20 คน อัตรา 13,000 บาท/คน

วันที่	09.00-12.00 น.	13.00-16.00 น.
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิธีเปิด</li> <li>- การจัดการขยะเป็นพลังงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติการคัดแยกขยะด้วยเครื่องจักร</li> <li>- ปฏิบัติการล้างพลาสติกเพื่อเพิ่มมูลค่า</li> <li>- ปฏิบัติการหมุนเวียนน้ำ นำกลับมาใช้ใหม่</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การแปรรูปสารอินทรีย์เป็นก๊าซชีวภาพด้วยระบบการหมักแบบไร้อากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติการแปรรูปสารอินทรีย์เป็นก๊าซชีวภาพ และการใช้ประโยชน์</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การแปรรูปสารอินทรีย์เป็นถ่าน, ถ่านอัดแท่ง และก๊าซสังเคราะห์ ด้วยกระบวนการทางความร้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติการผลิตถ่าน, ถ่านอัดแท่งและก๊าซสังเคราะห์</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การแปรรูปขยะพลาสติกเป็นน้ำมัน ก๊าซสังเคราะห์และถ่านเชื้อเพลิงด้วยกระบวนการแบบไพโรไลซิส</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติการแปรรูปพลาสติกเป็นน้ำมัน ก๊าซสังเคราะห์และแท่งเชื้อเพลิง</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การคาดการณ์ปริมาณขยะ</li> <li>- การสมดุลมวล</li> <li>- การสมดุลพลังงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การกำหนดขนาดของเครื่องจักรคุณลักษณะเฉพาะและราคางาน</li> <li>- พิธีเปิด/มอบประกาศนียบัตร</li> </ul>