

ตารางหลักสูตรศึกษาดูงาน/ฝึกอบรม
ณ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

หลักสูตร 3 วัน (โปรแกรมที่ 1)

จำนวน 20 คน อัตรา 8,000 บาท/คน

วันที่	ชื่อหลักสูตร	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1	การศึกษาดูงานการจัดการขยะเป็นพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการจัดการขยะเป็นพลังงาน - ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้เทคนิคและขั้นตอนในการจัดการขยะเป็นพลังงาน - เป็นการสาธิตการแปรรูปขยะเป็นพลังงานรูปแบบต่าง ๆ เช่น การผลิตก๊าซชีวภาพ, การผลิตถ่านอัดแท่ง, การผลิตปุ๋ยอินทรีย์, การผลิต Biodiesel
2	การอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปสารอินทรีย์เป็นก๊าซชีวภาพด้วยระบบการหมักแบบไร้อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เรื่อง การแปรรูปสารอินทรีย์เป็นก๊าซชีวภาพด้วยระบบการหมักแบบไร้อากาศ - ปฏิบัติการนำวัสดุอินทรีย์มาผลิตพลังงานทดแทนในรูปก๊าซชีวภาพ
3	การอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปถ่านและถ่านอัดแท่งจากของเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเป็นพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้ารับการอบรมสามารถปฏิบัติการในการนำเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า - ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในถ่านและถ่านอัดแท่งจากของเหลือใช้ทางการเกษตร - ปฏิบัติการผลิตถ่านและถ่านอัดแท่งคุณภาพสูง