



กำหนดการ

หลักสูตรพลังงานทางเลือกจากชีวมวลการเกษตร: ไฟฟ้า เชื้อเพลิงแข็ง เอทานอล ก๊าซชีวภาพ

รุ่นที่ 1 วันที่ 23-24 เมษายน 2561

รุ่นที่ 2 วันที่ 26-27 เมษายน 2561

ห้องประชุมชั้น 9 อาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง

สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ 1	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน พิธีเปิดการอบรม	ผู้อำนวยการสถาบันฯ
	09.00-12.00 น.	บรรยาย-เชื้อเพลิงชีวมวลแข็งเพื่อพลังงาน	ดร.มะลิวัลย์ หฤทัยธนาสันต์
	12.00-14.00 น.	บรรยาย-เชื้อเพลิงเอทานอลจากชีวมวลการเกษตร	ดร.พิลาณี ไวถนอมสัจด์
	14.00-17.00 น.	ปฏิบัติ-การหมักเอทานอลจากทะเลสาบปาล์มน้ำมัน (แบ่ง 4 กลุ่ม)	ดร.พิลาณี ไวถนอมสัจด์ ผู้ช่วยวิทยากร 7 คน
วันที่ 2	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน	
	09.00-12.00 น.	บรรยาย-ก๊าซชีวภาพจากชีวมวลการเกษตร	คุณพรอรัญ สุวรรณพลา
	12.00-16.30 น.	ปฏิบัติ-ก๊าซชีวภาพจากชีวมวลการเกษตร	บริษัท ไมโครไบโอเทคจำกัด ผู้ช่วยวิทยากร (ภายใน) 2 คน

*มีบริการอาหารว่างและอาหารกลางวันตลอดการอบรม

**กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม