



กำหนดการ

หลักสูตรการเตรียมสารสกัดน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรและการตรวจสอบคุณภาพทางเลือก

รุ่นที่ 1 วันที่ 10-11 มกราคม 2561

รุ่นที่ 2 วันที่ 17-18 มกราคม 2561

สถานที่ ห้องประชุมชั้น 9 อาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ 1	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน	
	09.00-09.15 น.	พิธีเปิดการอบรม	ผู้อำนวยการสถาบันฯ
	09.15-10.30 น.	บรรยาย-สมุนไพร	รศ.ดร.สร้อยญา วัชรโรทัย
	10.45-12.00 น.	บรรยาย-สารสำคัญในสมุนไพร	รศ.ดร.สร้อยญา วัชรโรทัย
	13.00-14.30 น.	บรรยายการสกัดสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร	อาจารย์อุไรวรรณ ดิลกคุณานันท์
	14.30-16.30 น.	สาธิต-การสกัดสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร	ดร.อุดมลักษณ์ และคณะ ผู้ช่วย นางสาวเกสรี่ กลิ่นสุคนธ์ ผู้ช่วย นางสาวเวธนี สุรวินิชณิธร
วันที่ 2	8.30-10.00 น.	บรรยาย-หลักการเทคนิคเนียร์อินฟราเรดและการประยุกต์ใช้เพื่อตรวจสอบคุณภาพสมุนไพร	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ
	10.00-11.00 น.	บรรยาย-ระบบเครื่องเนียร์อินฟราเรดและการใช้งานเบื้องต้น	นายไกรฤกษ์ ไฉ้วสุวรรณ
	11.00-11.30 น.	สาธิต-การใช้เครื่องเนียร์อินฟราเรดเบื้องต้น	ดร.ณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตภักดี ผู้ช่วย นายทศพล อูมะมานิต
	11.30-12.00 น.	สาธิต เรื่อง “การวิเคราะห์ปริมาณเคอร์คูมินในผงขมิ้นชันและการวิเคราะห์ปริมาณแอนโดรกราโฟไลด์ในผงฟ้าทะลายโจรด้วยเครื่องเนียร์อินฟราเรด”	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ ผู้ช่วย นางสาวศิริมาตา มงคลวิทย์ ผู้ช่วย นางสาวบุษบา ปัญญาชน
	13.00-14.30 น.	บรรยาย-ปฏิบัติการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์สுகอนธบำบัด	ดร.อุดมลักษณ์ และคณะ ผู้ช่วย นางสาวทิพาพร ทองคำ ผู้ช่วย นางสาวสุริสา สายกโรจน์
	14.30-16.30 น.	บรรยาย-ปฏิบัติการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์ดับกลิ่นเท้า	นางสาวประภัสสร รักถาวร ผู้ช่วย นางสาวลลิตา คชรัตน์ ผู้ช่วย นางนารีนาถ คำชู

*มีบริการอาหารว่างและอาหารกลางวันตลอดการอบรม

**กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม