



โครงการฝึกอบรม “การตรวจคุณภาพสเม็นไพรด้วยเทคนิค HPTLC ขั้นพื้นฐาน”

วันศุกร์ที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ณ ห้องประชุม ชั้น 10 อาคารนวัตกรรมการเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

.....

เวลา

08:00 – 09:00	ลงทะเบียน
09:00 – 09:15	กล่าวต้อนรับและเปิดงานโดย คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ช่วงเช้า: การบรรยาย	
09:15 - 10:00	ข้อกำหนดการตรวจคุณภาพสเม็นไพร และ ตำราอ้างอิง: ความแตกต่างและการเลือกใช้วิธีการตรวจวิเคราะห์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกษักรหญิง ดร.ทักษิณา ชวนอาษา ภาควิชาเภสัชเวชและเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ จุฬาฯ
10:00 - 10:30	หลักการพื้นฐานการวิเคราะห์ด้วยเทคนิค HPTLC โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกษักรหญิง ดร.วิชชุดา ธนกิจเจริญพัฒน์ ภาควิชาเภสัชเวชและเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ จุฬาฯ
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 - 11:15	การประยุกต์ใช้เทคนิค HPTLC ในการตรวจคุณภาพสเม็นไพร (วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกษักรหญิง ดร.สรกนก วัฒนมังคัง ภาควิชาเภสัชเวชและเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ จุฬาฯ
11:15 - 12:00	ขั้นตอนการวิเคราะห์ด้วยเทคนิค HPTLC พร้อมการอ่านและการแปลผล โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกษักรหญิง ดร.สรกนก วัฒนมังคัง ภาควิชาเภสัชเวชและเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ จุฬาฯ
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
ช่วงบ่าย: กรณีศึกษาและการสาธิต	
13:00 - 14:45	กรณีศึกษา 1: การตรวจวิเคราะห์เชิงคุณภาพตัวอย่างวัตถุดิบสเม็นไพรเดี่ยว สาธิตวิธีการเตรียมตัวอย่าง และ ขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์ ฝีกอ่านและแปลผลวิเคราะห์ พร้อมอภิปรายผลการวิเคราะห์ โดย ผศ. ภญ. ดร.สรกนก วัฒนมังคัง, ผศ. ภญ. ดร.ทักษิณา ชวนอาษา, ผศ. ภญ. ดร.วิชชุดา ธนกิจเจริญพัฒน์
14:45 - 15:00	พักรับประทานอาหารว่าง
15:00 - 16:30	กรณีศึกษา 2: การตรวจวิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณตัวอย่างวัตถุดิบสเม็นไพรเดี่ยว สาธิตวิธีการเตรียมตัวอย่าง และ ขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์ ฝีกอ่านและแปลผลวิเคราะห์ พร้อมอภิปรายผลการวิเคราะห์ โดย ผศ. ภญ. ดร.สรกนก วัฒนมังคัง, ผศ. ภญ. ดร.ทักษิณา ชวนอาษา, ผศ. ภญ. ดร.วิชชุดา ธนกิจเจริญพัฒน์
16:30 - 17:00	สรุปกรณีศึกษา