

ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ จัคอบรมวิชาการ เรื่อง  
“การสกัดสมุนไพรและน้ำมันหอมระเหยเพื่อใช้เป็นยาและเครื่องสำอาง”



20 พฤษภาคม 2554

หลายปีที่ผ่านมา สิ้นค้าประเภทผลิตภัณฑ์และเวชภัณฑ์ยาต่างๆ ที่ผลิตขึ้นจากสารสังเคราะห์ทางเคมีนั้น  
ค่อนข้างเป็นที่นิยมกันอย่างแพร่หลาย แต่ในปัจจุบัน ตลาดของสินค้าจำพวกยาและเครื่องสำอางชนิดต่างๆ  
ที่มีส่วนผสมเป็นสารสกัดจากพืชสมุนไพรนั้น กำลังกลับมาได้รับความนิยมอีกครั้ง และส่งผลให้พืชสมุนไพรประเภทต่างๆ  
ที่เป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตกลายเป็นสินค้าที่ตลาดต้องการมากขึ้น

□□□□ ในขณะที่หลายประเทศกำลังผลักดันการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากสารสกัดมาตรฐานที่มีการควบคุมคุณภาพ แต่ในประเทศไทยนั้น  
ผู้ผลิตส่วนใหญ่ยังคงใช้เทคโนโลยีขั้นพื้นฐาน และมีองค์ความรู้ด้านการผลิตไม่มากนัก การผลิตยังคงผลิตจากสมุนไพรที่บดเป็นผง  
นำมาแปรรูปเป็นแคปซูลและยาเม็ด ซึ่งมีปัญหาทั้งในกระบวนการผลิต และอายุการเก็บรักษาที่ค่อนข้างสั้น  
การใช้สารสกัดสมุนไพรแทนที่ผงยานั้น ทำให้มีการควบคุมคุณภาพได้สม่ำเสมอและสามารถนำมาเตรียมได้หลายรูปแบบ  
นอกจากการใช้สารสกัดในรูปแบบยารับประทาน สารสกัดยังมีประโยชน์อย่างยิ่งในการผลิตเครื่องสำอาง  
แต่การผลิตสารสกัดนั้นผู้ผลิตต้องมีความรู้ในเรื่องสารเคมีจากพืช และวิธีการสกัด เพื่อให้ปริมาณสารเคมีตามต้องการ  
จึงจะได้สารสกัดที่มีคุณภาพเหมาะสมต่อการนำไปใช้

ตลอดจนการควบคุมคุณภาพของสารสกัดก็เป็นอีกกระบวนการที่เป็นการรับรองคุณภาพของสารสกัดหรือน้ำมันหอมระเหยที่ได้ □□□□ การสกัดน้ำมัน  
เพราะสามารถลงทุนได้ในหลายระดับ หากมีความเข้าใจในหลักการสกัดที่ถูกต้อง ก็ทำให้สามารถเลือกลงทุนได้ตามความเหมาะสมกับธุรกิจ  
ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดโครงการอบรมวิชาการ เรื่อง

“การสกัดสมุนไพรและน้ำมันหอมระเหยเพื่อใช้เป็นยาและเครื่องสำอาง” เมื่อวันที่ 18-20 พฤษภาคม 2554 ณ ห้องประชุม 409

อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีคณาจารย์จาก ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ อาทิ รศ.รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล  
รศ.พรอมจิต ศรีลัมพ์ รศ.สมภาพ ประธานธรรารักษ์ ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ในภาคทฤษฎี รวมทั้ง ดร.สุรัตน์วีดี จิระจินดา  
และคุณแก้วมาลา ปาละกุล ทำหน้าที่สาธิตวิธีการสกัดน้ำมันหอมระเหย ภายในห้องปฏิบัติการ ให้แก่ผู้เข้าอบรม  
ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ ในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งยาและเวชสำอางที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากสมุนไพร จำนวนกว่า  
30 คน □□