

## เภสัชมหิตลจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Wettability & Rheology behavior in cosmetic/Pharmaceutical Application”



11 ตุลาคม 2560

เมื่อวันพุธ ที่ 11 ตุลาคม 2560 หน่วยวิจัยกลาง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Wettability & Rheology behavior in cosmetic/Pharmaceutical Application” โดยบริษัท ไชแอนติฟิค โพรโมชัน จำกัด ถนน 105 ชั้น 1 อ.ราชวรินทร์ โดยได้รับเกียรติจากคุณชัชพล อุดมพรหมกุล(ผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์) และคุณอรุณี ใจหัน(ผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์) เป็นวิทยากรในครั้งนี้ โดยมี ภาควิชาเภสัชกรรมบรรยายเรื่องความหมายและเทคนิคการวัดของความตึงผิว(surface tension),พลังงานพื้นผิวอิสระ(Surface free energy)ลักษณะการเกิดฟองในของเหลว(Liquid foams), การปรับปรุงสารตึงผิว(Surfactant)เพื่อพัฒนาความเปียกของเหลว, สามารถบ่งชี้ความเปียกที่ดีหรือไม่ดีได้อย่างไร , ทัศนวิทยาการไหลของของไหล(Rheology)และค่าความหนืดคืออะไร, หลักการและการประยุกต์ใช้งานเครื่องวัดความหนืดและความสำคัญในการใช้งานด้านเครื่องสำอางและยา และภาคปฏิบัติ ในการแนะนำอุปกรณ์ประกอบสำหรับกรวัดแต่ละงานและสาธิตการใช้งานเครื่องรุ่น K100 และ DSA100 และแนะนำเครื่องวัดเนื้อสัมผัส(Texture Analyzer)และเครื่องวิเคราะห์การไหลของอนุภาคผง(Powder Flow tester)ที่เหมาะสมกับงานด้านเครื่องสำอางและยา