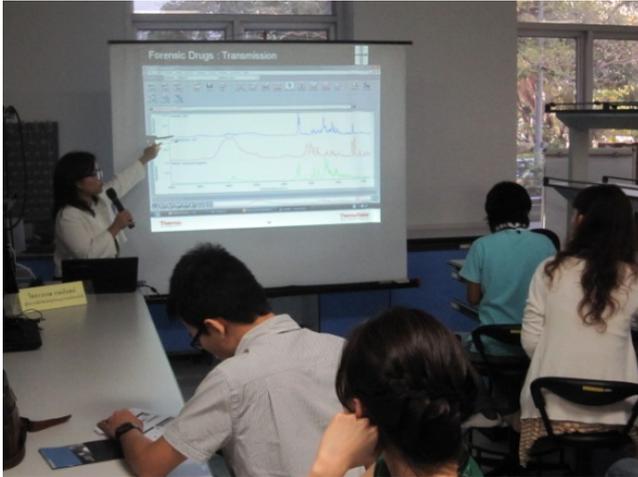




โครงการฝึกอบรม เรื่อง การวิเคราะห์สารประกอบด้วยเทคนิคการดูดกลืนแสงช่วง Infrared ชนิด Fourier transform (FTIR) แบบ Attenuated Total Reflectance (ATR) และช่วงแสง Near Infrared (NIR)



เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๕ ศูนย์เครื่องมือศัลยา กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง การวิเคราะห์สารประกอบด้วยเทคนิคการดูดกลืนแสงช่วง Infrared ชนิด Fourier transform (FTIR) แบบ Attenuated Total Reflectance (ATR) และช่วงแสง Near Infrared (NIR) ณ ศูนย์เครื่องมือศัลยา ชั้น ๑ อาคารสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ซึ่งในการฝึกอบรมครั้งนี้ มีวิทยากรที่มีประสบการณ์และชำนาญการ จากบริษัท เบคไทยกรุงเทพอุปกรณ์เคมีภัณฑ์ จำกัด ให้การบรรยาย และสอนการใช้เครื่อง FTIR-ATR และ NIR โดยวัตถุประสงค์ของการจัดอบรมครั้งนี้ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมได้รับความรู้พื้นฐาน เทคนิคการใช้เครื่อง และการบำรุงรักษาเครื่อง FTIR-ATR และ NIR อย่างถูกต้อง รวมไปถึงการนำไปใช้ของเครื่อง FTIR-ATR และ NIR ในหลายกลุ่มอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร อุตสาหกรรมยาและเครื่องสำอาง อุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมเคมีและโพลีเมอร์ และอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นการประชาสัมพันธ์ ศูนย์เครื่องมือศัลยา มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้เปิดให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และงานวิจัย แก่นักศึกษา อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

.....