



งานเครื่องมือกลาง (ศูนย์เครื่องมือสาขาฯ) มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ บริษัท เพอร์กินเอลเมอร์ จำกัด จัดอบรม เรื่อง “เทคนิค เทคโนโลยี และการประยุกต์ใช้เครื่องมือวิเคราะห์ ด้าน Inorganic Analysis (AAS, ICP-OES, ICP-MS)”

เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 ณ ห้องประชุสังคมนอุดมพัฒน์ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อพัฒนาความรู้ของบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้มีทักษะในการใช้เครื่องมือวิจัยดังกล่าว ซึ่งในปัจจุบันเครื่อง Atomic Absorption Spectrometer มีการใช้งานวิจัยหลากหลาย เช่น ใช้ในการวิเคราะห์เพื่อการเกษตร (Agricultural Analysis) เช่น ดิน พืช และปุย ใช้ในงานวิเคราะห์ด้านการแพทย์ และชีวเคมี (Clinical and Biochemistry) เช่น การหาปริมาณธาตุ Fe, Pb, Cd, As, Hg และอื่น ๆ ในเลือด ปัสสาวะ และเนื้อเยื่อ ใช้ในงานวิเคราะห์ทางด้านสิ่งแวดล้อม งานวิเคราะห์แร่ และวัสดุต่าง ๆ (Minerals and Materials) งานวิเคราะห์ทางอาหาร และยา (Food and Drugs) เป็นต้น การวิเคราะห์ด้วยเทคนิค AAS นั้น ได้มีการพัฒนามาตลอดให้สามารถวิเคราะห์ได้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน งานเครื่องมือกลางได้เล็งเห็นความสำคัญของการประยุกต์ใช้เทคนิคทางด้านนี้ เพื่อการวิจัย และนวัตกรรม ในการพัฒนาความเข้มแข็งทางด้านงานวิจัย และการเรียนการสอน จึงได้จัดอบรมโครงการสัมมนานี้ขึ้น เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางเทคนิค และความก้าวหน้าของเครื่องมือวิเคราะห์ด้วยเทคนิคดังกล่าว



ข้อมูลข่าว: งานเครื่องมือกลาง (ศูนย์เครื่องมือสาขาฯ)