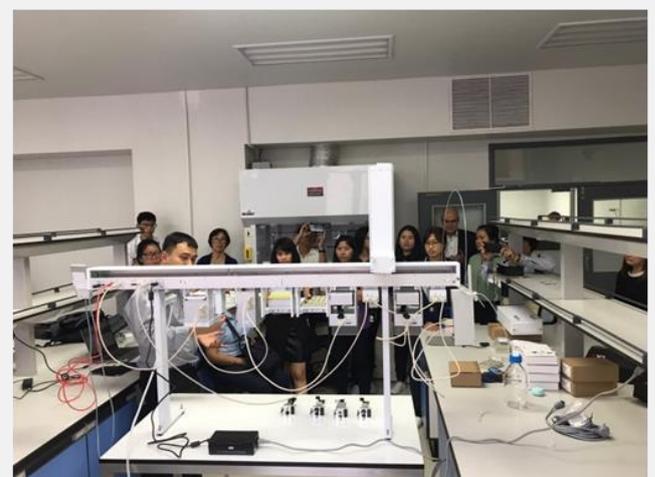




งานเครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ บริษัท ซายน์ สเปค จำกัด
จัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “Innovative of PAL Automate Sample Preparation in Laboratory”

เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ.2562 ศูนย์เครื่องมือกลางฯ ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อพัฒนาความรู้ และแนะนำเทคโนโลยีเกี่ยวกับเครื่องมือ สำหรับการเตรียมตัวอย่างก่อนการวิเคราะห์ PAL Robotic Autosampler ให้กับนักศึกษา นักวิจัย ตลอดจนอาจารย์ และผู้สนใจ ณ ห้อง A107 สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล โดยเครื่องมือดังกล่าว สามารถติดตั้งบนเครื่อง GC หรือ HPLC และมีการใช้งานในการวิจัยหลากหลาย และการตรวจสอบคุณภาพ เช่น การวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผักผลไม้ การวิเคราะห์สารสกัดในธรรมชาติที่มีสรรพคุณทางยา ด้านโภชนาการและอาหาร เช่น การวิเคราะห์กลุ่มไขมันที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (Trans - fat) รวมถึงงานด้านโครงสร้างของโปรตีน ความเสถียรของโปรตีนต่าง ๆ เป็นต้น ศูนย์เครื่องมือกลางฯ จึงเล็งเห็นความสำคัญของการประยุกต์ใช้เครื่องมือดังกล่าว ซึ่งมีส่วนเสริมสร้างให้เกิดการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย การศึกษา และบริการวิชาการ ตลอดจนการพัฒนาวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย อย่างก้าวหน้าต่อไป



ข้อมูลข่าว : งานเครื่องมือกลาง