



ศูนย์เครื่องมือสาขายา มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ บริษัท เบคไทย กรุงเทพ อุปกรณ์เคมีภัณฑ์ จำกัด
และบริษัท JEOL Asia Pte., Ltd.

จัดอบรม เรื่อง Cryogenic Transmission Electron Microscopy สำหรับงานวิจัยด้านชีววิทยาโครงสร้าง
(Cryo TEMs for Structural Biology)

เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2563 ได้จัดการอบรมกล้องอิเล็กตรอน Cryo TEMs สำหรับงานวิจัยด้านชีววิทยาโครงสร้าง (Cryo TEMs for Structural Biology) ณ ห้อง A107 สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล สาขายา เพื่อ วัตถุประสงค์เทคโนโลยีทางการใช้เครื่องมือ ในการพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้า สำหรับงานวิจัยด้านชีววิทยาโครงสร้าง เช่น งานวิจัยด้านโปรตีน ไวรัส อนุภาคต่าง ๆ ให้กับนักศึกษา นักวิจัย ตลอดจนอาจารย์ และผู้สนใจ โดยกล้องจุลทรรศน์ อิเล็กตรอนแบบ Cryogenic Transmission Electron Microscopy สามารถใช้งานได้หลากหลายสาขาการวิจัย ตั้งแต่ด้าน วัสดุชีวภาพ ชีววิทยาศาสตร์ระดับโมเลกุล นาโนเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์การแพทย์ และการวิเคราะห์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

ศูนย์เครื่องมือสาขายา จึงเล็งเห็นความสำคัญของการใช้เครื่องมือดังกล่าว ซึ่งมีส่วนเสริมสร้างให้เกิดการพัฒนา ศักยภาพด้านคุณภาพการวิจัย ให้สามารถแข่งขันในระดับนานาชาติได้ ตลอดจนการพัฒนานวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้ ก้าวหน้าต่อไป

