



## งานเครื่องมือกลาง กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล

ร่วมกับ บริษัท เบคไทย กรุงเทพอุปกรณ์เคมีภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท JEOL ASIA PTE. จำกัด

### จัดอบรมสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “Scanning Electron Microscope and Your Research Interest”

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2562 งานเครื่องมือกลาง กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดอบรม เพื่อพัฒนาความรู้และเพิ่มพูนทักษะการใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดให้กับนักศึกษา นักวิจัย ตลอดจนอาจารย์และผู้ที่สนใจ ณ ห้อง A107 สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดนั้นสามารถให้ภาพกำลังขยายสูงและมีประสิทธิภาพดี สามารถประยุกต์ใช้เพื่อศึกษาพื้นผิวหน้าของตัวอย่างในงานวิจัยและนวัตกรรมได้อย่างหลากหลาย ทั้งทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ เช่น ศึกษาหน้าตัดของวัสดุเสริมแรง ทางการแพทย์ ศึกษาลักษณะผิวด้านนอกของเนื้อเยื่อและเซลล์ ด้านชีววิทยา เช่น ใช้ศึกษาสัณฐานของสารชีวภาพ งานวิเคราะห์วัสดุศาสตร์ นาโนเทคโนโลยี เป็นต้น งานเครื่องมือกลาง กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล เล็งเห็นความสำคัญของการประยุกต์ใช้เครื่องมือดังกล่าวซึ่งมีส่วนเสริมสร้างให้เกิดการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย การศึกษา และบริการวิชาการตลอดจนการพัฒนานวัตกรรมของมหาวิทยาลัยมหิดลให้ก้าวหน้าต่อไป



ข้อมูลข่าวโดย

งานเครื่องมือกลาง กองบริหารงานวิจัย