



## งานเครื่องมือกลางเยี่ยมชม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ทีมนักวิทยาศาสตร์ของศูนย์เครื่องมือสาขาฯ ได้เข้าเยี่ยมชมสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี ศ.ดร.นพ.นริศกมล เจริญพันธุ์ ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ผศ.ดร.นริศร กิตยานันท์ รองผู้อำนวยการฝ่ายคลัง พืชฯ และรายได้ อ.ดร.นพ.กิตติพงษ์ ไพบูลย์สูงวงศ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม และคุณอำนาจ ชะนะมา ผู้ช่วยวิจัยหน่วยบริหารจัดการนวัตกรรมและบริการวิชาการ ให้การต้อนรับ ทั้งนี้เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลทางด้านการบริการเครื่องมือ และร่วมปรึกษาหารือแผนการบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ภายในเครื่อง่ายมหาวิทยาลัยมหิดล

การให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ของสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มุ่งเน้นบริการเพื่อรองรับงานวิจัยภายในสถาบันเป็นหลัก การให้บริการส่วนใหญ่ไม่มีการเก็บค่าบริการสำหรับบุคลากรภายในสถาบัน ฯ แต่สำหรับบุคลากรภายนอกมีการจัดเก็บค่าบริการเป็น 2 อัตรา คือ อัตราค่าบริการสำหรับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย และค่าบริการสำหรับอัตราบุคคลภายนอก การให้บริการของสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล แบ่งเป็น 5 ประเภทหลัก ได้แก่

- 1.) บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ต่าง ๆ เช่น PCR, Real - Time PCR, Flow Cytometer, Freeze Dryer, Spectrophotometer, Centrifuge, Confocal Microscope เป็นต้น
- 2.) บริการห้องปฏิบัติการสะอาด (Clean Room)
- 3.) บริการห้องเพาะเลี้ยงเซลล์ (Cell Culture Room)
- 4.) บริการให้เช่าพื้นที่ เพื่อทำงานวิจัยสำหรับบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย มีการเก็บค่าธรรมเนียมการทำวิจัย (Bench Fee)
- 5.) บริการให้เช่าพื้นที่ภายในหน่วยงานนวัตกรรม สำหรับการดำเนินงานวิจัยในเชิงพาณิชย์และนวัตกรรม

นอกจากนี้ ทางสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุลยังให้บริการวิชาการอื่น ๆ อีกด้วย เช่น การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เช่น การตรวจนับเม็ดเลือดอย่างสมบูรณ์ (Complete Blood Count; CBC) การตรวจชนิดของฮีโมโกลบิน (Hb Typing) การจัดอบรมวิชาการต่าง ๆ การจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา

