



งานเครื่องมือกลางเยี่ยมชม

ห้องปฏิบัติการวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ทีมนักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือสาธาณสุข เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการสำหรับการวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และหารือการดำเนินงานบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี ผศ.ดร.ธนาวุฒิ ตันติมงคลวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายบริหารนโยบายและวิจัย และคณาจารย์จากคณะเทคนิคการแพทย์ให้การต้อนรับ และนำเยี่ยมชมเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย สำหรับสนับสนุนงานวิจัย ณ อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ห้องปฏิบัติการวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ ตั้งอยู่ที่ ชั้น 6 และ 7 อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ โดยเครื่องมือวิทยาศาสตร์ตั้งอยู่ในส่วน Share Facility Room โดยมีอาจารย์ หรือนักวิจัยที่มีความชำนาญในเครื่องมือชิ้นนั้น ๆ เป็นผู้ดูแลเครื่องมือวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่ของคณะเทคนิคการแพทย์ เป็นเครื่องมือด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ เช่น LC – MS/MS, GC – MS/MS, nanoLC, ICP – MS, Protein Purifier, 2D – Gel Electrophoresis, Image Analyzer, กล้องจุลทรรศน์ชนิด Fluorescence, Time – Lapse และ Confocal, Flow Cytometer, Real – Time PCR, Spectrophotometer, ELISA Reader โดยเครื่องมือดังกล่าวถูกใช้เพื่อสนับสนุนการวิจัยของบุคลากรภายในคณะเป็นหลัก และสำหรับบุคลากรภายนอกสามารถติดต่อใช้เครื่องมือได้โดยเสียค่าบริการเครื่องมือตามประกาศอัตราค่าบริการคณะ ฯ

นอกจากการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ยังให้บริการวิชาการอีกด้วย โดยงานบริการตรวจวิเคราะห์ที่สำคัญ ได้แก่ การตรวจวิเคราะห์ทาง Proteomic, การทดสอบทางเทคนิคการแพทย์ เช่น Blood Chemistry, Bacteriology, Immunology, การตรวจวิเคราะห์โลหะหนัก และ Trace Element, การวิเคราะห์โครโมโซม, การทดสอบฤทธิ์ และประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ เช่น Antimicrobial, Antiviral, Anticancer, Antioxidant

ผู้สนใจใช้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง สามารถติดต่อคณะเทคนิคการแพทย์ได้ที่ เบอร์โทร. 0 2441 4371 ต่อ 2810 – 2816 ในวันและเวลาราชการ





ห้องปฏิบัติการวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ชั้น 6 อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์



ข้อมูลข่าว: งานเครื่องมือกลาง