

งานเครื่องมือกลางเยี่ยมชม

หน่วยเครื่องมือกลางเพื่อการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (Siriraj Core Research Facility: SiCRF)

วันที่ 31 พฤษภาคม 2561 ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย พร้อมด้วยทีมนักวิทยาศาสตร์ของศูนย์เครื่องมือกลางฯ ได้เข้าเยี่ยมชม และร่วมปรึกษาหารือเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานและการบริการเครื่องมือกลาง เพื่อการวิจัยภายในเครือข่ายมหาวิทยาลัยมหิดล รวมถึงแผนการบริการให้กับบุคคลภายนอก โดยมีคุณสรินยา งามทิพย์วัฒนา รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิจัย และคุณเกียรติชัย แซ่ไต่ หัวหน้างานสนับสนุนและบริการกลางการวิจัย พร้อมด้วยนักวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับ และนำเสนอห้องปฏิบัติการวิจัยที่ทันสมัยในการทำวิจัย เพื่อการพัฒนาทางเทคโนโลยีของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล พัฒนา ปรับปรุง และแก้ไขการบริการเครื่องมือวิจัยภายในมหาวิทยาลัยมหิดลให้มีประสิทธิภาพในด้านต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น

หน่วยเครื่องมือกลางเพื่อการวิจัย เป็นหน่วยงานที่อยู่ในส่วนงานของงานสนับสนุนและบริการกลางเพื่อการวิจัย ซึ่งมีแผนเป้าหมายเพื่อผลักดันงานวิจัยให้เข้าสู่สากล เพื่อรองรับแผนนโยบายในระดับประเทศและระดับโลกในอนาคต โดยศูนย์เครื่องมือและห้องปฏิบัติการกลาง SiCRF มีที่ตั้งอยู่ที่ชั้น 5 และชั้น 6 อาคารศูนย์วิจัยการแพทย์ศิริราช (SiMR) และชั้น 10 อาคารศรีสวรินทิรา ซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือต่าง ๆ เช่น Flow Cytometer, Next-Generation Sequencing, UPLC, Real Time PCR, DD-PCR, ELISA and ELISPOT Reader, Confocal Microscope, Biomolecular Image and Live-Cell Kinetic Image, Superspeed and Ultracentrifuge นอกจากนี้ยังมีห้องปฏิบัติการกลาง BSL-2+, BSL-3 และห้อง Cleanroom Class 100 ให้บริการอีกด้วย

ในปัจจุบัน การบริการศูนย์เครื่องมือและห้องปฏิบัติการกลาง SiCRF เน้นการบริการงานวิจัยของนักศึกษา อาจารย์ และนักวิจัยภายในคณะเป็นหลัก โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการใช้เครื่องมือ ซึ่งผู้ใช้บริการสามารถจองใช้เครื่องมือผ่านทางระบบจองเครื่องมือออนไลน์ ซึ่งทางศูนย์เครื่องมือและห้องปฏิบัติการกลาง SiCRF จัดทำและพัฒนาขึ้นเอง และในอนาคต งานเครื่องมือกลางเพื่อการวิจัย (SiCRF) มีแผนที่จะคิดค่าบริการการใช้เครื่องมือ ซึ่งได้มีการสำรวจและอ้างอิงราคาค่าบริการจากศูนย์เครื่องมือหลาย ๆ แห่ง โดยจะคิดค่าบริการแยกเป็นภายในคณะ ภายในมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก



ข้อมูลข่าว: งานเครื่องมือกลาง