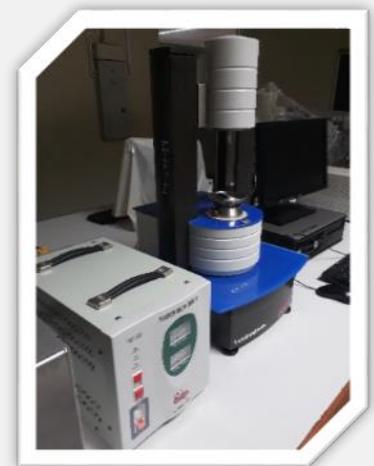




งานเครื่องมือกลาง (ศูนย์เครื่องมือสาขายา) เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการเครื่องมือวิจัยกลาง คณะเภสัชศาสตร์

วันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ทีมนักวิทยาศาสตร์ งานเครื่องมือกลาง กองบริหารงานวิจัย ได้เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการเครื่องมือวิจัยกลาง คณะเภสัชศาสตร์ เพื่อหารือในเรื่องของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่จำเป็นต่อการวิจัย ตามความต้องการของตลาดวิจัยในปัจจุบัน และแนวทางในการจัดทำโครงการพัฒนา และจัดสร้างระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี เพื่อจัดการฐานข้อมูลเครื่องมือวิทยาศาสตร์ การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา ชมนาวัง รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ อาจารย์ ดร.อัญชลี จินตพัฒนานกิจ ประธานหน่วยเครื่องมือวิจัยกลาง และอาจารย์ ดร.ปิยทิพย์ จันทยากรณ์ ร่วมหารือ และนำชมหน่วยเครื่องมือวิจัยกลางของทางคณะ ฯ

ในปัจจุบันหน่วยเครื่องมือวิจัยกลาง คณะเภสัชศาสตร์ มีการประกาศอัตราค่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2560 ไว้รองรับการบริการหน่วยงานภายนอก และภาคเอกชน ซึ่งเป็นเครื่องมือที่มีความสำคัญในการวิเคราะห์ทางด้านงานวิจัยยา เช่น เครื่องวิเคราะห์พลังงานด้วยความร้อน (Differential Scanning Calorimeter), เครื่องวัดการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของสารด้วยความร้อน (Thermogravimetric Analyzer), เครื่อง x – ray Diffractometer (XRD), เครื่อง Microwave Synthesizer, เครื่อง NMR 300 HMz, เครื่องวิเคราะห์สารแบบอินฟราเรด (FTIR Spectrophotometer), เครื่อง High Performance Liquid Chromatography เป็นต้น ซึ่งการให้บริการยังเปิดรับได้ไม่มาก เนื่องจากขาดแคลนนักวิทยาศาสตร์ (ปัจจุบันมีเพียง 2 อัตรา) ในการดูแลและให้บริการ รวมถึงทักษะความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ ทำให้ไม่สามารถเปิดรับบริการวิเคราะห์ได้เต็มประสิทธิภาพของห้องปฏิบัติการ นอกจากนี้ยังมีศูนย์บริการวิเคราะห์และทดสอบที่ได้มาตรฐาน ISO 17025 ได้แก่ ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ Center of Analysis for Product Quality (CAPQ) ทางด้านเคมีและสมุนไพร และที่กำลังดำเนินการ คือ ด้านจุลชีววิทยา



ข้อมูลข่าว: งานเครื่องมือกลาง (ศูนย์เครื่องมือสาขายา)