

## เภสัชมหิตลจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การชั่งน้ำหนักให้ถูกต้องตามมาตรฐาน 'Weighing Compliance



27 กันยายน 2560

เมื่อวันพุธ ที่ 27 กันยายน 2560 หน่วยเครื่องมือวิจัยกลาง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัด “การอบรมเชิงปฏิบัติการ การชั่งน้ำหนักให้ถูกต้องตามมาตรฐาน 'Weighing Compliance' และการจัดการเครื่องมือในห้องปฏิบัติการ เพื่อลดความผิดพลาดและการดูแลรักษาเครื่องมือได้อย่างถูกต้องตามปริมาตร” โดยบริษัท เมทเลอร<sup>®</sup> ห้อง 105 ชั้น 1 อ.ราชรัศมี โดยมี นายทรงพลทรงสิทธิ์โชค ผู้จัดการฝ่ายเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ ทฤษฎีความผิดพลาดของน้ำหนัก ค่าความถูกต้องของน้ำหนัก ค่าความเที่ยงของน้ำหนัก การปรับค่าความถูกต้องของเครื่องมือ , การตั้งเกณฑ์การยอมรับของน้ำหนัก เกณฑ์การยอมรับตามมาตรฐาน ค่าความไม่แน่นอนของเครื่องชั่ง ตามมาตรฐานEURAMET Cg-18 ค่าน้ำหนักน้อยที่สุด (Minimum Weight) พร้อมวิธีคำนวณ ค่า Safety Weighing Range พร้อมวิธีคำนวณ และการพิสูจน์การใช้ขอใบสอบเทียบ (Calibration Certificate)รูปแบบของใบสอบเทียบเครื่องชั่งการคำนวณความผิดพลาดรวมของเครื่องชั่ง วิธีการพิสูจน์การใช้งานของเครื่องชั่งและมีการอบรมภาคปฏิบัติในหัวข้อ การเตรียมสารตัวอย่างแบบอัตโนมัติ(Standard Perpetration), การคำนวณหา Minimum Weight, เทคนิคการลดความผิดพลาดในการตบดปล่อยสารละลายปริมาตรน้อย การตรวจสอบปริมาตรปิเปตตามมาตรฐาน ISO8655 และการดูแลรักษาปิเปตอย่างถูกวิธี