

## กิจกรรม “คลินิกสถิติเพื่อการวิจัย” วันที่ 11 มีนาคม 2564

เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2564 ฝ่ายส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย (ORI) ได้จัดกิจกรรม “คลินิกสถิติเพื่อการวิจัย” ณ ห้อง 713 ชั้น 7 อาคาร สวทช. (โยธี) และระบบ Webex Meeting โดยมี อ.ดร.มนต์ชัย คูเอกชัย อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ และ รศ.ดร.ศศิธร พ่วงปาน อาจารย์ประจำภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำด้านสถิติให้แก่นักวิจัยและผู้สนใจ ตั้งแต่การคำนวณขนาดตัวอย่าง, การออกแบบการทดลอง, การเลือกสถิติ/วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลทางสถิติ ตัวอย่างเช่น การเลือกใช้สมการสำหรับการคำนวณค่า half maximal inhibitory concentration (IC50) มีวิธีการพิจารณาตามหลักสถิติอย่างไร และมีเกณฑ์ในการเลือกสถิติเพื่อใช้หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอย่างไร เพื่อให้ได้สถิติที่ถูกต้องและเหมาะสมกับข้อมูลที่มีอยู่ เป็นต้น ซึ่งทีมนักวิจัยที่เข้ารับคำปรึกษา และคณะผู้จัดงาน ต่างได้รับความรู้ และคำแนะนำทางด้านสถิติที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานวิจัยเป็นอย่างมาก โดยในกิจกรรมนี้ มีนักวิจัย และผู้สนใจเข้าร่วมรับคำปรึกษาจำนวนทั้งหมด 8 ทีมวิจัย จากสังกัดสำนักงานกลาง 4 ทีมวิจัย, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ 1 ทีมวิจัย, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ 2 ทีมวิจัย และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ 1 ทีมวิจัย

