

กิจกรรม “คลินิกสถิติเพื่อการวิจัย”

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2565 ฝ่ายส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย (ORI) ได้จัดกิจกรรม “คลินิกสถิติเพื่อการวิจัย” ณ ห้อง CO-115 ชั้น 1 อาคารสำนักงานกลาง อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย และผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex Meetings โดยมี ผศ.ดร.ศรียามน ตีรพัฒน์ อาจารย์ประจำสถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล และ รศ.ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ อาจารย์ประจำภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำด้านสถิติให้แก่ นักวิจัยและผู้สนใจ ตั้งแต่การคำนวณขนาดตัวอย่าง, การออกแบบการทดลอง, การเลือกสถิติ/วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลทางสถิติ ตัวอย่างเช่น แนวทางการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ผลในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ, วิธีการจำแนกตัวแปรชนิดต่างๆ เช่น ตัวแปร moderator, mediator และ control, การใช้สถิติสำหรับเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยด้วยวิธีต่างๆ เช่น Duncan test และ Tukey's HSD test และการใช้ Box plot เพื่อวัดการกระจายของข้อมูล เป็นต้น ซึ่งทีมนักวิจัยที่เข้ารับคำปรึกษา และคณะผู้จัดงาน ต่างได้รับความรู้ และคำแนะนำทางด้านสถิติที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานวิจัยเป็นอย่างมาก โดยในกิจกรรมนี้ มีนักวิจัย และผู้สนใจเข้าร่วมรับคำปรึกษาจำนวนทั้งหมด 10 ทีมวิจัย จากสังกัดสำนักงานกลาง 3 ทีมวิจัย, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ 1 ทีมวิจัย, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ 2 ทีมวิจัย, ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ 1 ทีมวิจัย, ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ 2 ทีมวิจัย และศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ 1 ทีมวิจัย

