

งานอบรมเชิงปฏิบัติการ “เลือกใช้สถิติและวิเคราะห์ข้อมูลอย่างไรให้ตอบโจทย์งานวิจัย”

วันที่ 14-16 ธันวาคม 2565

เมื่อวันที่ 14-16 ธันวาคม 2565 ฝ่ายส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย (ORI) ได้จัดงานอบรมเชิงปฏิบัติการ “เลือกใช้สถิติและวิเคราะห์ข้อมูลอย่างไรให้ตอบโจทย์งานวิจัย” ณ ห้องประชุม SD-601 ชั้น 6 อาคารสราญวิทย์ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี และผ่านระบบ Webex Meeting โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัย และผู้เข้าอบรมเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของการวางแผนการดำเนินการวิจัย มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างตามความจำเป็นทางสถิติ และสอดคล้องกับหลักจริยธรรมการวิจัยที่ดี รวมถึง สามารถเลือกใช้สถิติได้อย่างเหมาะสม เพื่อสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล โดยได้รับเกียรติจาก ดร.ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร รองผู้อำนวยการ สวทช. กล่าวต้อนรับและแจ้งวัตถุประสงค์ของการจัดงานอบรม และได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ศรียามน ตีรพัฒน์ ภาควิชาบริหารงานสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ด้านสถิติในหัวข้อต่างๆ ที่จำเป็นต่อการวิจัย ได้แก่ แบบแผนการวิจัย แนวทางการเลือกใช้สถิติในงานวิจัย และการเรียนรู้การใช้สถิติขั้นพื้นฐานต่างๆ รวมถึงการอบรมภาคปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสถิติ SPSS เบื้องต้น ร่วมกับ รศ.ดร.ธงชัย ไพเราะ Virginia state University สหรัฐอเมริกา และ ผศ.ดร.ฐะปะนีย์ ตรีรัตนภรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มาร่วมให้ความรู้และคำแนะนำในภาคปฏิบัติ นอกจากนี้ มีการทำแบบทดสอบความรู้หลังการอบรมฯ ซึ่งมีผู้เข้าอบรมที่มีผลการทดสอบอยู่ในเกณฑ์ที่ดีเป็นจำนวนมาก โดยงานอบรมฯ ครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนทั้งหมด 83 ท่าน (บุคลากร สวทช. จำนวน 36 ท่าน และบุคคลภายนอก จำนวน 47 ท่าน)

