



งานอบรมเชิงปฏิบัติการ การเลือกใช้สถิติและวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรม R เบื้องต้น

วันที่ **8-9 พฤษภาคม 2567**
เวลา **8:30 – 16:30 น.**

ณ ห้องอดิทอเรียน (CO-113)
อาคาร สำนักงานกลาง อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
จ.ปทุมธานี

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัย และผู้เข้าอบรมเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของการวางแผนการดำเนินการวิจัย มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างตามความจำเป็นทางสถิติและสอดคล้องกับหลักจริยธรรมการวิจัยที่ดีรวมถึงสามารถเลือกใช้สถิติได้อย่างเหมาะสม เพื่อสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

Key Highlights

- แนะนำโปรแกรม R และการใช้โปรแกรม R เบื้องต้น
- การนำเสนอข้อมูลและการจัดการข้อมูล
- การวางแผนการทดลอง และการกำหนดขนาดตัวอย่าง
- การเลือกใช้สถิติในงานวิจัย
- การทดสอบสมมุติฐาน
- การวิเคราะห์ความแปรปรวน
- การวิเคราะห์สถิติที่ไม่ใช่พารามิเตอร์
- การวิเคราะห์สถิติโคสแควร์
- การวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์



กล่าวเปิดงานโดย
ดร.สมบุญ สหสิริวัฒน์
รองผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



วิทยากร
ดร.ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ
ภาควิชาสถิติ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ผู้เข้าอบรมที่มีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80%
และทำกิจกรรมทุกหัวข้อของหลักสูตร
จะได้รับประกาศนียบัตร จาก
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
(สวทช.)

ลงทะเบียน
(รับจำนวนจำกัด)



<https://www.nstda.or.th/r/rzphI>

รายละเอียดเพิ่มเติม



<https://www.nstda.or.th/r/op8oA>

จัดโดย

ฝ่ายพัฒนาคุณภาพและจริยธรรมการวิจัย (QRI) ร่วมกับ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (CFA)

ติดต่อประสานงาน

ด้านเนื้อหาหลักสูตร

ฝ่ายพัฒนาคุณภาพและจริยธรรมการวิจัย (QRI)

☎ 02 564 7000 ต่อ 71834 (คุณรัตนวรรณ) หรือ 71844 (คุณณัฐพัชร์)

✉ QRI@nstda.or.th

ด้านการลงทะเบียนและวิธีการชำระเงิน

☎ 02 644 8150 ต่อ 81889 (คุณอริสรา)

✉ bas@nstda.or.th