



งานอบรมเชิงปฏิบัติการ การเลือกใช้สถิติและวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรม R เบื้องต้น

วันที่ 28 - 29 เมษายน 2568 เวลา 9:00 - 16:30 น.

ณ ห้องประชุม B-127 ชั้น 1 อาคารไบโอเทค อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี



วัน/เวลา

หัวข้ออบรม

วิทยากร

วันที่ 28 เมษายน 2568

08:30 - 09:00 น.

ลงทะเบียน

09:00 - 09:10 น.

กล่าวต้อนรับและแจ้งวัตถุประสงค์
การจัดงานอบรม

ดร.สมบุญ สหสิริวัฒน์
รองผู้อำนวยการ สวทช.

09:10 - 10:30 น.

แนะนำโปรแกรม R

รศ.ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ
ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

10:30 - 10:40 น.

พัก

10:40 - 12:00 น.

การจัดการข้อมูล (Data Management)
การนำเสนอข้อมูล (Data Visualization)

12:00 - 13:00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 - 14:30 น.

การประมาณค่าทางสถิติ

14:30 - 14:40 น.

พัก

14:40 - 16:30 น.

การทดสอบสมมติฐานทางสถิติ

วันที่ 29 เมษายน 2568

08:30 - 09:00 น.

ลงทะเบียน

รศ.ดร.วินัย โพธิ์สุวรรณ
ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

09:00 - 10:30 น.

การวางแผนการทดลอง การกำหนดขนาด
ตัวอย่าง

10:30 - 10:40 น.

พัก

10:40 - 12:00 น.

การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบจำแนกทางเดียว

12:00 - 13:00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 - 14:30 น.

การวิเคราะห์สถิติที่ไม่ใช่พารามิเตอร์
และการวิเคราะห์สถิติไคสแควร์

14:30 - 14:40 น.

พัก

14:40 - 16:30 น.

การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย
และพหุคูณการวิเคราะห์สหสัมพันธ์

หมายเหตุ:

ผู้เข้าอบรมต้องนำ Notebook มาใช้สำหรับ
กิจกรรม Workshop ตลอดระยะเวลาการอบรม

ลงทะเบียน (รับจำนวนจำกัด)



รายละเอียดเพิ่มเติม



ติดต่อประสานงาน

ด้านเนื้อหาหลักสูตร

ฝ่ายพัฒนาคุณภาพและจริยธรรมการวิจัย (QRI)

☎ 02 564 7000 ต่อ 71838 (คุณณนพ) หรือ 71844 (คุณณัฐพัชร)

✉ QRI@nstda.or.th

ด้านการลงทะเบียนและวิธีการชำระเงิน

☎ 02 644 8150 ต่อ 81889 (คุณอริสรา)

✉ bas@nstda.or.th