



กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ "เลือกใช้สถิติและวิเคราะห์ข้อมูลอย่างไรให้ตอบโจทย์งานวิจัย"

วันที่ 14 – 16 ธันวาคม 2565 เวลา 8.30-16.30 น.
ณ ห้องประชุม SD-601 ชั้น 6 อาคารสราญวิทย์
อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี และผ่านระบบ Cisco WebEx

วันที่ 14 ธันวาคม 2565

เวลา	หัวข้อการบรรยาย
8.30 - 9.00 น.	ลงทะเบียน
9.00 - 9.15 น.	กล่าวต้อนรับและแจ้งวัตถุประสงค์การจัดงานอบรม โดย ดร. ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร รองผู้อำนวยการ สวทช.
9.15 - 10.30 น.	การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) โดย ผศ. ดร. ศรียามน ตีรพัฒน์
10.30 - 10.45 น.	พัก
10.45 - 12.00 น.	แบบแผนการวิจัย (Research design) โดย ผศ. ดร. ศรียามน ตีรพัฒน์
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	การเลือกใช้สถิติในงานวิจัย (Selection of statistics in research) โดย ผศ. ดร. ศรียามน ตีรพัฒน์
14.30 - 14.45 น.	พัก
14.45 - 16.30 น.	แนะนำการใช้โปรแกรมสถิติ SPSS เบื้องต้น (Introduction to SPSS Statistics Program) สถิติเชิงพรรณนาและการสรุปข้อมูล (Descriptive statistics and Summarizing data) โดย ผศ. ดร. ศรียามน ตีรพัฒน์

วันที่ 15 ธันวาคม 2565

เวลา	หัวข้อการบรรยาย
8.30 - 9.00 น.	ลงทะเบียน
9.00 - 10.15 น.	การทดสอบสมมติฐาน 1 (Hypothesis Testing :Independent-t-test) ด้วยโปรแกรม SPSS โดย ผศ. ดร. ศรียามน ตีรพัฒน์
10.15 - 10.30 น.	พัก
10.30 - 12.00 น.	การทดสอบสมมติฐาน 2 (Hypothesis Testing II: Paired sample t-test) ด้วยโปรแกรม SPSS โดย ผศ. ดร. ศรียามน ตีรพัฒน์
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	การวิเคราะห์ความแปรปรวน 1 (Analysis of Variance I:One-way ANOVA) ด้วยโปรแกรม SPSS โดย ผศ. ดร. ศรียามน ตีรพัฒน์
14.30 - 14.45 น.	พัก
14.45 - 16.30 น.	การวิเคราะห์ความแปรปรวน 2 (Analysis of Variance II: Repeated-measures ANOVA) ด้วยโปรแกรม SPSS โดย ผศ. ดร. ศรียามน ตีรพัฒน์

วันที่ 16 ธันวาคม 2565

เวลา	หัวข้อการบรรยาย
8.30 - 9.00 น.	ลงทะเบียน
9.00 - 10.15 น.	การวิเคราะห์สถิติไคสแควร์ (Chi-square Statistics) ด้วยโปรแกรม SPSS โดย ผศ. ดร. ศรียามน ตีรพัฒน์
10.15 - 10.30 น.	พัก
10.30 - 12.00 น.	การวิเคราะห์สถิติที่ไม่ใช่พารามิตริก (Nonparametric Statistics: Mann-Whitney U test/ Wilcoxon signed rank test) ด้วยโปรแกรม SPSS โดย ผศ. ดร. ศรียามน ตีรพัฒน์
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	การวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis) ด้วยโปรแกรม SPSS

ติดต่อประสานงาน ด้านรายละเอียด เนื้อหาหลักสูตร
ฝ่ายส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย (ORI)
การวิเคราะห์การถดถอยเชิงลอจิสติก (Logistic Regression Analysis)
02 564 7000 ต่อ 71834 (คุณรัตนพรพรณ)
หรือ 71844 (คุณณัฐพัชร์)
โดย ผศ. ดร. ศรียามน ตีรพัฒน์

ติดต่อประสานงาน ด้านลงทะเบียน และวิธีการชำระเงิน
02 564 8150 ต่อ 81880 (คุณณัฐพัชร์)

Scan
QR-C

ดูรายละเอียด

