สมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

สมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย

ที่ สวสท. 1/2569

12 พฤษภาคม 2569

เรื่อง โครงการอบรมทางวิชาการประจำปี 2569

เรียน อธิการบดี/หัวหน้าส่วนราชการระดับกรม/สำนัก/กอง

ด้วยสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย (สวสท.) ได้จัดโครงการอบรมทางวิชาการหลักสูตรต่าง ๆ ในปี 2569 ระหว่างวันที่ 13 มิถุนายน–11 ตุลาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 11 หลักสูตร เป็นการอบรมออนไลน์ผ่าน Zoom โดยมีรายละเอียดดังนี้

หลักสูตร 1 สถิติวิเคราะห์พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย
หลักสูตร 2 สถิติวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลและการวิจัยขั้นสูง
หลักสูตร 3 โมเดลสมการโครงสร้าง: หลักการและการประยุกต์ใช้สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์
หลักสูตร 4 การวิจัยเชิงคุณภาพ: การออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม MAXQDA
หลักสูตร 5 เทคนิคและมุมมองการออกแบบการวิจัยแบบผสานวิธี
หลักสูตร 6 การใช้ Generative AI เพื่อการวิจัย
หลักสูตร 7 การใช้ AI เพื่อส่งเสริมการวัดและประเมินผลอย่างสมาร์ต
หลักสูตร 8 การจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยโปรแกรม Exploratory
หลักสูตร 9 การสร้างเครื่องมือวัดทางจิตวิทยาในยุคดิจิทัล
หลักสูตร 10 Basic IRT สำหรับครูและผู้เริ่มต้น: มโนทัศน์ที่เข้าใจง่ายและการใช้ซอฟต์แวร์
หลักสูตร 11 การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ของครูยุค AI

จึงขอเชิญท่านส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมดังกล่าว โดยสามารถติดตามกำหนดการรับสมัครผ่านทาง Facebook ของสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทยต่อไป หรือที่เว็บไซต์ https://portal.edu.chula.ac.th/pub/reseddb/ssrat/

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นาวาตรี ดร.พงศ์เทพ จิระโร)
นายกสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย

สำนักงานเลขาธิการสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย
ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 02-218-2523

โครงการอบรมทางวิชาการประจำปี 2569
ของสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย

หลักการและเหตุผล

ด้วยสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางของนักวิจัย นักสถิติ นักวัดและประเมินผล นักจิตวิทยาทางสังคมศาสตร์ได้พบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็น อันจะนำไปสู่ประโยชน์ทางในวิชาการและวิชาชีพของแต่ละบุคคล ตลอดจนการสนับสนุนและเผยแพร่ผลงานวิจัยทางสังคมศาสตร์ของแต่ละบุคคลและสถาบัน ประกอบกับสมาคมฯ พิจารณาเห็นว่าสมาชิกของสมาคมฯ บางส่วน ตลอดจนนักวิจัยรุ่นใหม่และผู้สนใจทั่วไปยังมีความต้องการที่จะได้รับความรู้เพิ่มเติมในเรื่องวิธีวิทยาการวิจัยใหม่ๆ และการวิเคราะห์ข้อมูลที่ต้องใช้สถิติวิเคราะห์ขั้นสูง รวมทั้งการพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการต่อไปด้วย ดังนั้นทางสมาคมฯ ร่วมกับภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้จัดโครงการอบรมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการออกแบบการวิจัย เทคนิคการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานและขั้นสูง รวมทั้งด้านจิตวิทยาการเรียนรู้ เพื่อให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายบุคลากรทางการศึกษาทั้งระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และระดับอุดมศึกษา นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไป ระหว่างวันที่ 13 มิถุนายน – 11 ตุลาคม พ.ศ.2569 จำนวน 11 หลักสูตร ดังต่อไปนี้

หลักสูตร 1 สถิติวิเคราะห์พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย

หลักสูตร 2 สถิติวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลและการวิจัยขั้นสูง

หลักสูตร 3 โมเดลสมการโครงสร้าง: หลักการและการประยุกต์ใช้สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์

หลักสูตร 4 การวิจัยเชิงคุณภาพ: การออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม MAXQDA

หลักสูตร 5 เทคนิคและมุมมองการออกแบบการวิจัยแบบผสานวิธี

หลักสูตร 6 การใช้ Generative AI เพื่อการวิจัย

หลักสูตร 7 การใช้ AI เพื่อส่งเสริมการวัดและประเมินผลอย่างสมาร์ต

หลักสูตร 8 การจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยโปรแกรม Exploratory

หลักสูตร 9 การสร้างเครื่องมือวัดทางจิตวิทยาในยุคดิจิทัล

หลักสูตร 10 Basic IRT สำหรับครูและผู้เริ่มต้น: มโนทัศน์ที่เข้าใจง่ายและการใช้ซอฟต์แวร์

หลักสูตร 11 การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ของครูยุค AI

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบการวิจัย เทคนิคการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานและขั้นสูง รวมทั้งด้านจิตวิทยาการเรียนรู้

2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในศาสตร์การวิจัย การวัดและประเมินผล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานและขั้นสูงทางสังคมศาสตร์ และจิตวิทยาการเรียนรู้

รูปแบบการอบรม

ใช้การบรรยาย และฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นการอบรมออนไลน์ผ่าน Zoom

วัน เวลา อบรม

13 มิถุนายน – 11 ตุลาคม พ.ศ.2569

ผู้รับผิดชอบ

สมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย ร่วมกับภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรการอบรมทางวิชาการของสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย
ร่วมกับภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2569
ระหว่างวันที่ 13 มิถุนายน – 11 ตุลาคม พ.ศ.2569

หลักสูตร 1: สถิติวิเคราะห์พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย
(Foundation of Statistical Analysis Needed for Research Design and Data Analysis in Research)

วิทยากร: ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี รองศาสตราจารย์ ดร.กมลทิพย์ ศรีหาเศษ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร ชัยมงคล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ เก้าเอี้ยน

รูปแบบการอบรม: ออนไลน์

วิธีการจัดอบรม: บรรยายหลักการและฝึกปฏิบัติการ

กลุ่มเป้าหมาย: อาจารย์มหาวิทยาลัย นักวิชาการ นักวิจัย ครูผู้สอน นิสิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรม: 2 วัน

วันที่อบรม: 13-14 มิถุนายน 2569

เนื้อหาการอบรม:
- หลักการวิจัยและการออกแบบการวิจัย
- หลักการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัย
- การวิเคราะห์สถิติภาคบรรยายและสถิติภาคสรุปอ้างอิง
- การทดสอบความแตกต่างระหว่างประชากร 1 และ 2 กลุ่ม (z-test, t-test)
- การทดสอบความแตกต่างระหว่างประชากรมากกว่า 2 กลุ่ม (χ^2-test, F-test, ANOVA, ANCOVA)
- การวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis)
- การวิเคราะห์อิทธิพลกำกับ (Moderation Effects)
- การวิเคราะห์อิทธิพลคั่นกลาง (Mediation Effects)
- การวิเคราะห์อิทธิพลผสม (Moderated Mediation Effects)
- ฝึกปฏิบัติการ

หลักสูตร 2: สถิติวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลและการวิจัยขั้นสูง
(Advanced Statistical Analysis for Advanced Data Analysis and Research)

วิทยากร: ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา บุญศรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร ชัยมงคล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฑิตยา สิทธิโสภาสกุล

รูปแบบการอบรม: ออนไลน์

วิธีการจัดอบรม: บรรยายหลักการและฝึกปฏิบัติการ

กลุ่มเป้าหมาย: อาจารย์มหาวิทยาลัย ครูผู้สอน นิสิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรม: 2 วัน

วันที่อบรม: 20-21 มิถุนายน 2569

เนื้อหาการอบรม:
- Research Methodology & Variables
- Overview Advanced Statistical Analysis
- Binary & Multinomial Logistic Regression
- Multiple Regression & Path Analysis
- Multi-Level Analysis
- Exploratory Factor Analysis (EFA)
- Confirmatory Factor Analysis (CFA)
- Structural Equation Modeling (SEM)
- Multi-Level SEM
- การฝึกปฏิบัติการ

หลักสูตร 3: โมเดลสมการโครงสร้าง: หลักการและการประยุกต์ใช้สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์

(Structural Equation Modelling: Principles and applications for social science research)

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณี แกมเกตุ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ เก้าเอี้ยน

รูปแบบการอบรม: ออนไลน์

วิธีการจัดอบรม: บรรยายหลักการและฝึกปฏิบัติการ

กลุ่มเป้าหมาย: อาจารย์มหาวิทยาลัย นักวิชาการ นักวิจัย ครูผู้สอน นิสิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรม: 2 วัน

วันที่อบรม: 27-28 มิถุนายน 2569

เนื้อหาการอบรม:

- มโนทัศน์เบื้องต้นเกี่ยวกับโมเดลสมการโครงสร้าง (SEM)
- ลักษณะปัญหาวิจัยทางสังคมศาสตร์ที่เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง
- การสร้างโมเดลการวิจัยที่มีตัวแปรแฝง ตัวแปรส่งผ่าน และตัวแปรปรับ
- กระบวนการวิเคราะห์และการตรวจสอบความตรงของโมเดลการวิจัย
- หลักการวิเคราะห์ การเขียนคำสั่ง การนำเสนอและการแปลความหมายผลการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง โดยใช้โปรแกรม LISREL;
  - การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน
  - การวิเคราะห์โมเดลเชิงสาเหตุ
- ตัวอย่างการประยุกต์ใช้การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างในการวิจัยทางสังคมศาสตร์
- การฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง โดยใช้โปรแกรม LISREL

หลักสูตร 4 การวิจัยเชิงคุณภาพ: การออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม MAXQDA

(Qualitative Research: Designing and Analyzing with MAXQDA)

วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล ไตรวิจิตรคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.กมลทิพย์ ศรีหาเศษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวะพร ภู่พันธ์

รูปแบบการอบรม: ออนไลน์

วิธีการจัดอบรม: บรรยายและฝึกปฏิบัติการ

กลุ่มเป้าหมาย: อาจารย์มหาวิทยาลัย นักวิชาการ นักวิจัย ครูผู้สอน นิสิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

***ผู้เข้าอบรมควรมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัยเชิงคุณภาพมาก่อน**

ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรม: 2 วัน

วันที่อบรม 4-5 กรกฎาคม 2569

เนื้อหาการอบรม:

- มโนทัศน์สำคัญของการวิจัยเชิงคุณภาพ
- การออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ
- การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ : หลักการและการใช้โปรแกรม MAXQDA
- การนำเสนอผลการวิจัยเชิงคุณภาพ
- จริยธรรมการวิจัย
- การฝึกปฏิบัติการควบคู่ตลอดการอบรม

หลักสูตร 5: เทคนิคและมุมมองการออกแบบการวิจัยแบบผสานวิธี

(Techniques and perspectives of mixed methods research designs)

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิพัทธ์ สุวทันพรกูล

รูปแบบการอบรม: ออนไลน์

วิธีการจัดอบรม: การบรรยาย การเรียนรู้จากกรณีศึกษา และฝึกการปฏิบัติการ

กลุ่มเป้าหมาย: ครู/อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรม: 1 วัน

วันที่อบรม: 12 กรกฎาคม 2569

เนื้อหาการอบรม:
- แนวคิดการวิจัยแบบผสานวิธี
- เทคนิคการออกแบบการวิจัยแบบผสานวิธี
- ประเด็นและข้อสังเกตจากกรณีงานวิจัยทางสังคมศาสตร์
- จุดเน้นของการเขียนรายงานการวิจัยแบบผสานวิธี
- การบูรณาการการวิจัยแบบผสานวิธีร่วมกับวิธีการวิจัยอื่น
- การฝึกปฏิบัติการวิพากษ์และออกแบบการวิจัยแบบผสานวิธี

หลักสูตร 6: การใช้ Generative AI เพื่อการวิจัย (Using Generative AI for Research)

วิทยากร: ศาสตราจารย์ ดร.จินตวีร์ คล้ายสังข์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร ชัยมงคล อาจารย์ ดร. วรสรวง ดวงจินดา

รูปแบบการอบรม: ออนไลน์

วิธีการจัดอบรม: การบรรยาย การเรียนรู้จากกรณีศึกษา และฝึกการปฏิบัติการ

กลุ่มเป้าหมาย: ครู/อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรม: 2 วัน

วันที่อบรม: 18-19 กรกฎาคม 2569

เนื้อหาการอบรม
- ทำความรู้จักกับการประยุกต์ใช้ Generative AI เพื่อการวิจัย
- Generative AI กับการสืบค้นงานวิจัยที่เชื่อถือได้จริง
- การสั่งการ Generative AI ในรูปแบบต่าง ๆ
- Generative AI กับการเขียนบทความวิจัย
- ฝึกปฏิบัติการใช้ Generative AI ในงานวิจัย

หลักสูตร 7: การใช้ AI เพื่อส่งเสริมการวัดและประเมินผลอย่างสมาร์ต

"Using Artificial Intelligence to Enhance Smart Assessment and Evaluation"

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัทณัฏฐ์ ฉัตรภัครัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติวัฒน์ สุวัตถิพงศ์

รูปแบบการอบรม: ออนไลน์

วิธีการจัดอบรม: การบรรยาย การเรียนรู้จากกรณีศึกษา และฝึกการปฏิบัติการ

กลุ่มเป้าหมาย: ครู/อาจารย์ นักวิชาการ นักฝึกอบรมฯ และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรม: 2 วัน

วันที่อบรม: 25 – 26 กรกฎาคม 2569

เนื้อหาการอบรม
- ความสำคัญของ AI กับการออกแบบการเรียนการสอนและการวัดและประเมินผลการเรียนรู้
- การสร้างเครื่องมือเพื่อการวัดและประเมินผลด้วย Generative AI
- การสร้างเกณฑ์รูบริคเพื่อการวัดและประเมินด้วย Generative AI
- ฝึกปฏิบัติการใช้ Generative AI เพื่อการวัดและประเมินผล
- ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมประยุกต์ต่าง ๆ เพื่อการเพื่อการวัดและประเมินด้วย AI

หลักสูตร 8: การจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยโปรแกรม Exploratory

(Student's Data Processing and Analytics using Exploratory Program)

วิทยากร: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ เก้าเอี้ยน ดร.ประภาศิริ รัชชประภาพรกุล

รูปแบบการอบรม: ออนไลน์

วิธีการจัดอบรม: บรรยายหลักการและฝึกปฏิบัติการ

กลุ่มเป้าหมาย: อาจารย์มหาวิทยาลัย นักวิชาการ นักวิจัย ครูผู้สอน นิสิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรม: 2 วัน

วันที่อบรม: 1-2 สิงหาคม 2569

เนื้อหาการอบรม:

- รู้จักข้อมูลของนักเรียนในชั้นเรียน และการเก็บข้อมูลในยุคดิจิทัล
- ทำความเข้าใจข้อมูลของนักเรียนที่ได้จากชั้นเรียนและการวิเคราะห์สภาพปัญหาที่เกิดขึ้นในชั้นเรียนด้วยการวิเคราะห์เชิงบรรยาย (Descriptive Analytics)
- วิเคราะห์ต้นเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นในชั้นเรียนด้วยการวิเคราะห์เชิงวินิจฉัย (Diagnostic Analytics)
- ใช้การวิเคราะห์เชิงทำนาย (Predictive Analytics) เพื่อคาดการณ์ผลลัพธ์การเรียนรู้ล่วงหน้าเพื่อเตรียมรับมือกับปัญหาการเรียนรู้ของผู้เรียนที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ในอนาคตได้อย่างทันท่วงที
- หลักการใช้งานโปรแกรม Exploratory เพื่อการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลของนักเรียนทั้ง 3 รูปแบบ
- แนวทางการต่อยอดองค์ความรู้สู่การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (data-driven classroom action research)

หลักสูตร 9: การสร้างเครื่องมือวัดทางจิตวิทยาในยุคดิจิทัล

(Developing Psychological Scale in Digital Era)

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยวรรณ วิเศษสุวรรณภูมิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติทัศน์ หวานฉ่ำ

รูปแบบการอบรม: ออนไลน์

วิธีการจัดอบรม: บรรยายภาคทฤษฎี

กลุ่มเป้าหมาย: อาจารย์มหาวิทยาลัย ครูผู้สอน นิสิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรม: 1 วัน

วันที่อบรม: 15 สิงหาคม 2569

เนื้อหาการอบรม:

- Theoretical Framework ในการพัฒนาแบบวัดทางจิตวิทยา
- การออกแบบแบบวัดและสร้างข้อคำถาม
- การตรวจสอบคุณภาพของแบบวัด

หลักสูตร 10: Basic IRT สำหรับครูและผู้เริ่มต้น: มโนทัศน์ที่เข้าใจง่ายและการใช้ซอฟต์แวร์

(Basic IRT for Teachers and Beginners: Simplified Concepts and Software Use)

วิทยากร: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองเดช ศิริกิจ อาจารย์ ดร.วีรภัทร์ สุขศิริ

รูปแบบการอบรม: ออนไลน์

วิธีการจัดอบรม: บรรยายหลักการพื้นฐาน เรียนรู้แนวคิดจากตัวอย่างและผลลัพธ์จริง จากนั้นจึงตีความและอภิปรายประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ (IRT) หลักสูตรนี้เหมาะสมกับครู นักการศึกษา และผู้ที่สนใจเพิ่มความสามารถในการวิเคราะห์ข้อสอบด้วย IRT โดยไม่ต้องกังวลเรื่องสูตรคณิตศาสตร์ที่ซับซ้อน ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้มโนทัศน์สำคัญผ่านการใช้ภาพและตัวอย่างจริง พร้อมฝึกปฏิบัติการใช้ซอฟต์แวร์เพื่อวิเคราะห์ข้อสอบ และตีความผลลัพธ์ แล้วเรียนรู้แนวทางนำผลไปพัฒนากระบวนการเรียนการสอนได้อย่างเป็นรูปธรรม

กลุ่มเป้าหมาย: ครู บุคลากรทางการศึกษา นักวิจัย นิสิตนักศึกษา และผู้สนใจ

ระยะเวลาที่ใช้อบรม: 1 วัน

วันที่อบรม: 10 ตุลาคม พ.ศ. 2569

เนื้อหาที่อบรม:

- หลักการพื้นฐานสำคัญที่เป็นรากฐาน (foundation) ของทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ (item response theory: IRT) แนวคิดและกระบวนการของ IRT ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการออกแบบโมเดลการวัดให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์การประเมิน และเป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาโมเดลการวัดที่ซับซ้อน
- การเปรียบเทียบระหว่างทฤษฎีการทดสอบแบบดั้งเดิม (classical test theory) และทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ ในแง่มุมต่าง ๆ โดยอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบ และการประมาณค่าความสามารถของผู้เข้าสอบ
- การตีความหลักการพื้นฐาน และข้อตกลงเบื้องต้นต่าง ๆ ของ IRT ที่เข้าใจง่ายสำหรับผู้ที่มีพื้นฐานทางคณิตศาสตร์เพียงเล็กน้อย และผู้เริ่มต้น
- การใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์อย่างง่ายเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลคำตอบ (response data) และการตีความผลวิเคราะห์อย่างลึกซึ้ง ที่นำไปสู่การปรับปรุงข้อสอบเดิมและสร้างข้อสอบใหม่ที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งพัฒนาความสามารถของนักเรียนให้สูงขึ้น เมื่อนำมา IRT มาใช้ในบริบทห้องเรียน

หลักสูตร 11: การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ของครูยุค AI

(Creating and evaluating the quality of assessment tools for teachers in the AI era.)

วิทยากร: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นาวาตรี ดร.พงศ์เทพ จิระโร

รูปแบบการอบรม: ออนไลน์

วิธีการจัดอบรม: การบรรยาย ฝึกปฏิบัติ

กลุ่มเป้าหมาย: ครู/อาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรม: 1 วัน

วันที่อบรม: 11 ตุลาคม 2569

เนื้อหาการอบรม:

- บรรยายแนวคิด หลักการ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้
- บรรยายการแนวคิดหลักการ การสร้างเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ 3 โดเมน
- ฝึกออกข้อสอบ สร้างแบบวัด จิตพิสัย ทักษะพิสัย
- ฝึกเขียน prompt ที่ถูกต้องในการสร้างเครื่องมืออย่างมีคุณภาพ

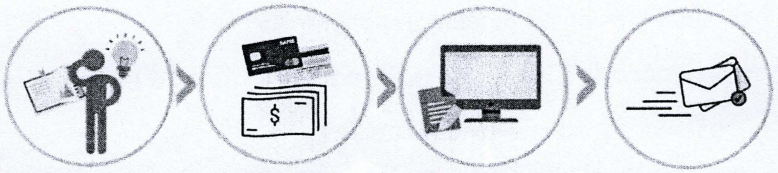
โครงการอบรมทางวิชาการของสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย ร่วมกับภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2569

สมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทยร่วมกับภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดโครงการอบรมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการออกแบบการวิจัย การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การใช้ AI สำหรับการวัดผล การประเมินผลและการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานและขั้นสูง รวมทั้งด้านการสร้างเครื่องมือวัดทางจิตวิทยา ระหว่างวันที่ 13 มิถุนายน-11 ตุลาคม 2569 จำนวน 11 หลักสูตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อหลักสูตร	วันที่อบรม	วิทยากร	สมาชิกสมาคมฯ	บุคคลทั่วไป	สมัคร 3 หลักสูตรขึ้นไป
☐ หลักสูตร 1 สถิติวิเคราะห์พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย	ออนไลน์ 13-14 มิ.ย. 69	ศ.กิตติคุณ ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี รศ. ดร.กมลทิพย์ ศรีหาเศษ ผศ. ดร.ณภัทร ชัยมงคล ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เก้าเอี้ยน	☐ 2,800	☐ 3,000	☐ 2,600
☐ หลักสูตร 2 สถิติวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลและการวิจัยขั้นสูง	ออนไลน์ 20-21 มิ.ย. 69	ศ.กิตติคุณ ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี รศ. ดร.สุกัญญา บุญศรี ผศ. ดร.ณภัทร ชัยมงคล ผศ. ดร.ทิตยา สิทธิโสภาสกุล	☐ 2,800	☐ 3,000	☐ 2,600
☐ หลักสูตร 3 โมเดลสมการโครงสร้าง: หลักการและการประยุกต์ใช้สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์	ออนไลน์ 27-28 มิ.ย. 69	รศ. ดร.วรรณี แกมเกตุ ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เก้าเอี้ยน	☐ 2,800	☐ 3,000	☐ 2,600
☐ หลักสูตร 4 การวิจัยเชิงคุณภาพ: การออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม MAXQDA	ออนไลน์ 4-5 ก.ค. 69	รศ. ดร.ดวงกมล ไตรวิจิตรคุณ รศ. ดร.กมลทิพย์ ศรีหาเศษ ผศ. ดร.ศิวะพร ภู่พันธ์	☐ 2,800	☐ 3,000	☐ 2,600
☐ หลักสูตร 5 เทคนิคและมุมมองการออกแบบการวิจัยแบบผสานวิธี	ออนไลน์ 12 ก.ค. 69	รศ. ดร.อิทธิพัทธ์ สุวทันพรกูล	☐ 1,400	☐ 1,500	☐ 1,300
☐ หลักสูตร 6 การใช้ Generative AI เพื่อการวิจัย	ออนไลน์ 18-19 ก.ค. 69	ศ. ดร.จินตวีร์ คล้ายสังข์ ผศ. ดร.ณภัทร ชัยมงคล ดร.วรสรวง ดวงจินดา	☐ 2,800	☐ 3,000	☐ 2,600
☐ หลักสูตร 7 การใช้ AI เพื่อส่งเสริมการวัดและประเมินผลอย่างสมาร์ต	ออนไลน์ 25-26 ก.ค. 69	รศ. ดร.ธนัทณัฏฐ์ ฉัตรภัครัตน์ ผศ. ดร.ชุติวัฒน์ สุวัตถุพงศ์	☐ 2,800	☐ 3,000	☐ 2,600
☐ หลักสูตร 8 การจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยโปรแกรม Exploratory	ออนไลน์ 1-2 ส.ค. 69	ผศ. ดร.สุรศักดิ์ เก้าเอี้ยน ดร.ประภาศิริ รัชชประภาพรกุบ	☐ 2,800	☐ 3,000	☐ 2,600
☐ หลักสูตร 9 การสร้างเครื่องมือวัดทางจิตวิทยาในบุคดิจิทัล	ออนไลน์ 15 ส.ค. 69	รศ. ดร.ปิยวรรณ วิเศษสุวรรณภูมิ ผศ. ดร.กิตติทัศน์ หวานฉ่ำ	☐ 1,400	☐ 1,500	☐ 1,300
☐ หลักสูตร 10 Basic IRT สำหรับครูและผู้เริ่มต้น: มโนทัศน์ที่เข้าใจง่ายและการใช้ซอฟแวร์	ออนไลน์ 10 ต.ค. 69	ผศ. ดร.เรืองเดช ศิริกิจ ดร.วีรภัทร์ สุขศิริ	☐ 1,400	☐ 1,500	☐ 1,300
☐ หลักสูตร 11 การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ของครูยุค AI	ออนไลน์ 11 ต.ค. 69	ผศ. น.ต. ดร.พงศ์เทพ จิระโร	☐ 1,400	☐ 1,500	☐ 1,300

หมายเหตุ รับจำนวนจำกัดหลักสูตรละ 50 คน เป็นการอบรมออนไลน์ผ่าน Zoom

ขั้นตอนการลงทะเบียน



1. เลือกหลักสูตรที่สนใจและคำนวณค่าลงทะเบียนที่ต้องชำระ
2. ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าธนาคาร (ตามรายละเอียดการโอนด้านล่าง)
3. กรอกรายละเอียดการสมัครที่ www.ssrat.or.th
4. อีเมลหลักฐานการชำระเงินมายัง ssrat.org@gmail.com

- ธนาคารกรุงเทพ สาขาย่อยจามจุรีสแควร์ ชื่อบัญชี "สมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย" บัญชีเลขที่ 939-0-01999-1
- การลงทะเบียนจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มออนไลน์และชำระเงินเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

** หากท่านใดมีข้อสงสัยเพิ่มเติมโทรสอบถามได้ที่ Facebook: สมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย หรืออีเมล ssrat.org@gmail.com **

สมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย
The Social Science Research Association of Thailand

คณะครุศาสตร์
FACULTY OF EDUCATION
Chulalongkorn University

โครงการอบรมวิชาการ ประจำปี 2569

ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมจากสมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย
เพื่อพัฒนาทักษะทางการวิจัยและพัฒนาคุณภาพงานวิชาการ โดยทีมวิทยากรที่มีชื่อเสียงชั้นแนวหน้าของประเทศไทย

อบรมออนไลน์ผ่าน zoom
11 หลักสูตร เวลา 09.00 - 16.00 น.

ssrat.org@gmail.com
สมาคมวิจัยสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย

	ชื่อหลักสูตร	วันที่อบรม	วิทยากร	ค่าลงทะเบียน (บาท)		
				สมาชิกสมาคมฯ	บุคคลทั่วไป	สมัคร 3 หลักสูตรขึ้นไป
1	สถิติวิเคราะห์พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย	13-14 มิ.ย. 69	ศ.กิตติคุณ ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี รศ.ดร.ภมลศิพย์ ศรีหาเศษ ผศ.ดร.ณภัทร อัยมงคล ผศ.ดร.สุรศักดิ์ เก้าเอี้ยน	2,800	3,000	2,600
2	สถิติวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลและการวิจัยขั้นสูง	20-21 มิ.ย. 69	ศ.กิตติคุณ ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี รศ.ดร.สุภัญญา บุญศรี ผศ.ดร.ณภัทร อัยมงคล ผศ.ดร.ทิตยา สิทธิโสภาสกุล	2,800	3,000	2,600
3	โมเดลสมการโครงสร้าง: หลักการและการประยุกต์ใช้สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์	27-28 มิ.ย. 69	รศ.ดร.วรรณี แกมเกตุ ผศ.ดร.สุรศักดิ์ เก้าเอี้ยน	2,800	3,000	2,600
4	การวิจัยเชิงคุณภาพ: การออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม MAXQDA	4-5 ก.ค. 69	รศ.ดร.ดวงกมล โตรวิจิตรคุณ รศ.ดร.ภมลศิพย์ ศรีหาเศษ ผศ.ดร.ศิวะพร ภู่พันธ์	2,800	3,000	2,600
5	เทคนิคและมุมมองการออกแบบการวิจัยแบบผสานวิธี	12 ก.ค. 69	รศ.ดร.อิทธิศักดิ์ สุวทินพรกุล	1,400	1,500	1,300
6	การใช้ Generative AI เพื่อการวิจัย	18-19 ก.ค. 69	ศ.ดร.จินตวีร์ คล้ายสังข์ ผศ.ดร.ณภัทร อัยมงคล ดร.วรสรวง ดวงจิยดา	2,800	3,000	2,600
7	การใช้ AI เพื่อส่งเสริมการวัดและประเมินผลอย่างสมาร์ต	25-26 ก.ค. 69	รศ.ดร.ชนิกานญ์ชู ลัดรกิศรัตน์ ผศ.ดร.ชุติวัฒน์ สุวัตถิพงศ์	2,800	3,000	2,600
8	การจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลการเรียนรู้ของผู้เรียนด้วยโปรแกรม Exploratory	1-2 ส.ค. 69	ผศ.ดร.สุรศักดิ์ เก้าเอี้ยน ดร.ประกาศิริ รัชชประภาพรกุล	2,800	3,000	2,600
9	การสร้างเครื่องมือวัดทางจิตวิทยาในยุคดิจิทัล	15 ส.ค. 69	รศ.ดร.ปิยวรรณ วิเศษสุวรรณภูมิ ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ หวานอำ	1,400	1,500	1,300
10	Basic IRT สำหรับครูและผู้เริ่มต้น : บทนิยามที่เข้าใจง่ายและการใช้ซอฟต์แวร์	10 ต.ค. 69	ผศ.ดร.เรืองเดช ศิริกิจ ดร.วีรภัทร์ ภูษศิริ	1,400	1,500	1,300
11	การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ของครูยุค AI	11 ต.ค. 69	ผศ.น.ต.ดร.พงศ์เทพ จิระโร	1,400	1,500	1,300

ข้อมูลเพิ่มเติม และลงทะเบียนได้ที่ >>