

หลักการและเหตุผล

การวิจัยได้เข้ามามีบทบาทอย่างมากต่อวงการศึกษา โดยกำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการศึกษาว่าให้ครูใช้กระบวนการวิจัยในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การวิจัยนอกจากจะพัฒนาผู้เรียนแล้ว ยังพัฒนาครูสู่ครูมืออาชีพอย่างแท้จริง ส่งผลให้ครูยุคปฏิรูปตื่นตัวและมีงานวิจัยเผยแพร่ออกมาอย่างมากมาย การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือและการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นขั้นตอนหนึ่งในกระบวนการวิจัยที่สำคัญ หากครูผู้สอนสามารถเลือกใช้สถิติในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล และแปลความหมายของข้อมูลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ย่อมส่งผลให้งานวิจัยนั้นมีคุณค่า และสามารถนำไปพัฒนาผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างไร ก็ตามพบว่า งานวิจัยที่ผ่านใช้สถิติในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือและวิเคราะห์ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม ส่งผลให้คุณภาพของงานวิจัยขาดความน่าเชื่อถือ ดังนั้นงานวิจัยส่วนใหญ่จึงไม่ได้มีผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียนอย่างแท้จริง

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีปณิธานและพันธกิจสำคัญคือการพัฒนาครูสู่ครูมืออาชีพและสร้างความเป็นเลิศในวิชาชีพศึกษาศาสตร์ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาคุณภาพงานวิจัย จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยสำหรับครูชั้น เพื่อให้ครูที่เข้าร่วม

โครงการได้มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ การวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย รวมทั้งสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยและแปลผลการวิจัยได้ อันส่งผลให้งานวิจัยมีคุณค่าสามารถนำไปพัฒนาผู้เรียนต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือและวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้ ไปใช้ในการทำงานวิจัยเพื่อพัฒนา การจัดการเรียนการสอนได้
3. เพื่อเสริมสร้างความเป็นเลิศทางการบริการวิชาการของคณะศึกษาศาสตร์

วันเวลาในการดำเนินงานโครงการ

ระหว่างวันที่ 30 -31 มีนาคม 2554 เวลา 09.00-16.00 น. ณ ห้องศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและบริการวิชาการ อาคาร 1 ชั้น 2 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.ครูมีความรู้ความเข้าใจและทักษะการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือและวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยด้วยตนเอง อันส่งผลให้ครูสามารถพัฒนางานวิจัยที่มีคุณภาพ มีคุณค่า ถูกต้องตามหลักการวิจัย และสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.เป็นการสร้างชื่อเสียงด้านความเป็นเลิศทางการบริการวิชาการของคณะศึกษาศาสตร์



กำหนดการ

30 มีนาคม 2554

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	บรรยายเรื่อง การเลือกใช้สถิติ ในการตรวจสอบคุณภาพ เครื่องมือ
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานของว่าง
10.45 - 12.00 น.	บรรยายเรื่อง การเลือกใช้สถิติ ในการวิเคราะห์ข้อมูล
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมแฟ้มข้อมูล
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานของว่าง
14.30 - 16.00 น.	บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ เรื่อง การหาค่าสถิติพื้นฐาน

31 มีนาคม 2554

09.00 - 10.30 น.	บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ เรื่อง การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานของว่าง
10.45 - 12.00 น.	บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ เรื่อง การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ตัวแปร
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน

31 มีนาคม 2554 (ต่อ)

13.00 - 14.30 น.	บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ เรื่อง การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ในการวิจัย
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานของว่าง
14.30 - 16.00 น.	บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ เรื่อง การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ในการวิจัย(ต่อ)

ติดต่อ-สอบถาม

ติดต่อ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
ดร.พิกุล เอกวางกูร โทร. 08-4104-4424 e-mail :
fedupke@ku.ac.th และสามารถดาวน์โหลดใบสมัคร
และข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.edu.ku.ac.th>



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการ วิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยสำหรับครู วันที่ 30 -31 มีนาคม 2554



จัดโดย

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์