

## หลักสูตรที่ ๘ “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (SPSS)”

วิทยากรหลัก นางสาวนิศารัตน์ วัฒนสุนทร เจ้าหน้าที่บริการงานทั่วไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (SPSS)”
๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ และนำไปต่อยอดเชิงวิชาชีพได้

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

ผู้มีความคิดสร้างสรรค์และสนใจด้านการทำเว็บไซต์

ระยะเวลา ๒ วัน

จำนวนผู้อบรม ๓๐ คน

เนื้อหาหลักสูตร

อบรมวันที่ ๑

- ๑) อธิบายการทำงานของโปรแกรม SPSS
- ๒) อธิบาย ส่วนประกอบของ Data view และ Variable
- ๓) การทำงานของ Variable View ,การทำงานของ Data view , การกำหนดค่าตัวแปร
- ๔) การเตรียมเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล
- ๕) การเตรียมข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์
- ๖) การนิยามตัวแปร ,อธิบาย SPSS Viewer

อบรมวันที่ ๒

- ๑) การจัดการเกี่ยวกับไฟล์ข้อมูล และแสดงตัวแปร
- ๒) SPSS Data Editor, Value Label
- ๓) ทดลองคีย์ข้อมูลจากแบบสอบถามเพื่อทำการ วิเคราะห์ข้อมูล
- ๔) การแจกแจงความถี่และหาสถิติพื้นฐาน Frequencies, Descriptive, Mean และแจกแจงความถี่แบบ Crosstab
- ๕) การหาค่าความเชื่อมั่น การรวมข้อมูล Transform และ การหาค่า t – test
- ๖) การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างตัวแปร มากกว่า 2 ตัวแปร
- ๗) การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (ANOVA) One - way ANOVA