

“การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา SAS เบื้องต้นและวิเคราะห์ข้อมูลสถิติพื้นฐาน”

หัวข้อการอบรม

1. หลักการทำงานและโครงสร้างของโปรแกรมภาษา SAS
2. หลักการสร้าง SAS Libraries
3. หลักการใช้งานตัวแปรแบบต่าง ๆ การกำหนดรูปแบบข้อมูลในการสร้างไฟล์ (SAS Data Sets)
4. หลักการเขียนโปรแกรมเพื่อนำข้อมูลเข้าระบบของ SAS รวมถึงการจัดการกับข้อมูล การจัดกลุ่มข้อมูลที่ต้องการประมวลผล
5. วิธีการ Validating and Cleaning Data
6. การเขียนโปรแกรมเพื่อคัดกรองข้อมูลตามต้องการ โดยใช้คำสั่งการกำหนดเงื่อนไขและคำสั่งอื่นๆ ของภาษา SAS
7. การจัดการกับ Data Sets มากกว่า 1 ชุด (Combining SAS Data Sets: Appending, Concatenating, Merging)

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

บุคคลทั่วไปที่สนใจหรือทำงานเกี่ยวข้องกับการใช้โปรแกรม SAS เบื้องต้น

วิทยากร อาจารย์ ดร. อนุภาพ สมบูรณ์สวัสดิ์