

โมดูล: ยกระดับโครงการด้วยสถิติ



วัตถุประสงค์การเรียนรู้

ผู้เรียนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของการวางแผนการดำเนินการโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถิติทั้งสถิติเชิงพรรณนาและสถิติเชิงอนุมานสามารถเลือกใช้สถิติได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม สามารถนำไปใช้กับโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล



หัวข้อการเรียนรู้

1. การวางแผนการดำเนินการโครงการ
2. การเก็บรวบรวมข้อมูลและประเภทของข้อมูล
3. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา
4. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงอนุมาน
5. การใช้โปรแกรมทางสถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล เช่น การทดสอบสมมติฐาน Independent t-test, Paired sample t-test, การวิเคราะห์ความแปรปรวน Analysis of Variance : ANOVA, การวิเคราะห์สถิติไคสแควร์ Chi-square statistics, การวิเคราะห์การถดถอย Regression Analysis เป็นต้น



ระยะเวลา

รวมทั้งสิ้น 3 ชั่วโมง (ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ 3 ชม.)



วัสดุ / อุปกรณ์ที่ใช้

วัสดุทั้งหมดเตรียมให้ในกิจกรรม



ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ผู้เรียนเข้าใจหลักการทางสถิติและสามารถเลือกสถิติไปใช้ในโครงการอย่างถูกต้องและเหมาะสม

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ผศ.กนกทิพย์ อโนราช (เบอร์โทร 0858635554)