## คำถามท้ายบทที่ 7

1.จงบอกความหมายและจุดมุ่งหมายของการออกแบบการวิจัย

## ตอบ ความหมาย:

การออกแบบการวิจัยเป็นกระบวนการที่วางแผนและกำหนดโครงสร้างของการศึกษาวิจัยเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่มี ประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อวงการหรือชุมชนที่เกี่ยวข้อง

จุดมุ่งหมาย: การออกแบบการวิจัยมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน เช่น การวิเคราะห์ปัญหาหรือความต้องการการวิจัย, การกำหนดวัตถุประสงค์หลักและรายละเอียด, การเลือกวิธีการสะสมข้อมูล, และการวางแผนการวิเคราะห์ผลลัพธ์.

2.วัตถุประสงค์ของการออกแบบการวิจัยมีอะไรบ้าง

<u>ตอบ</u> - เพื่อค้นหาและให้ได้ คำตอบตามวัตถุประสงค์การวิจัยได้อย่างน่าเชื่อถือ

- เพื่อการควบคุมความแปรปรวนที่ อาจจะเกิดขึ้นของตัวแปร ลดความคลาดเคลื่อนให้กับผลการวิจัยให้เหลือน้อยที่สุดและเพื่อ ควบคุมตัวแปรแทรกซ้อนให้มีค่าคงที่ 3.จงอธิบายหลักการตั้งคำถามงานวิจัย

<u>ตอบ</u> ความชัดเจน: คำถามควรเป็นที่ชัดเจนและไม่เป็นที่กำหนดความกำหนดมากเกินไป เพื่อให้การวิจัยเป็นไปตามเป้าหมาย.

ความน่าสนใจ: คำถามควรเป็นเรื่องที่น่าสนใจและมีความสำคัญต่อวงการหรือชุมชน.

ความเป็นไปได้: คำถามควรสามารถทำความเข้าใจและตอบได้ตามข้อมูลที่มีอยู่.

ความเชื่อถือได้: คำถามควรสามารถมีความน่าเชื่อถือและสามารถตรวจสอบได้.