

บทที่ 2

ขั้นตอนและกระบวนการในการวิจัย

ขั้นตอนในการวิจัย

โดยทั่วไปมี 4 ขั้นตอน ได้แก่

1. ขั้นเตรียมการ
2. ขั้นตอนออกแบบวิจัย
3. ขั้นตอนดำเนินการวิจัย
4. ขั้นเสนอผลการวิจัย

กระบวนการในการวิจัย

- งานวิจัยที่ดีควรมีกระบวนการในการดำเนินงานวิจัยอย่างมีระบบ
- การจัดงานวิจัยอย่างมีกระบวนการที่ดีจะช่วยให้ผู้วิจัยรอบคอบมากขึ้น และจะเห็นปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินงานวิจัยเป็นการล่วงหน้า จึงสามารถเตรียมตัวที่จะเผชิญและแก้ไข ปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ เหล่านั้นได้
- กระบวนการวิจัยที่ดีก็คือ การจัดลำดับตามขั้นตอนของการวิจัยที่ได้ เสนอไว้ ทั้งนี้อาจจัดระบบการวิจัย ได้เป็น 10 ลำดับ

- การกำหนดปัญหา และการเลือกหัวข้อเรื่องของการวิจัย
- การทบทวนวรรณกรรม
- การกำหนดแนวความคิดของเรื่องที่จะวิจัย
- การตั้งสมมติฐาน และการสร้างแบบจำลอง
- การกำหนดตัวแปรจากแบบจำลอง และสมมติฐานที่ตั้งไว้
- การเก็บรวบรวมข้อมูล
- การวิเคราะห์ข้อมูล
- พิสูจน์สมมติฐาน
- การสรุปผลการวิจัย
- อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ