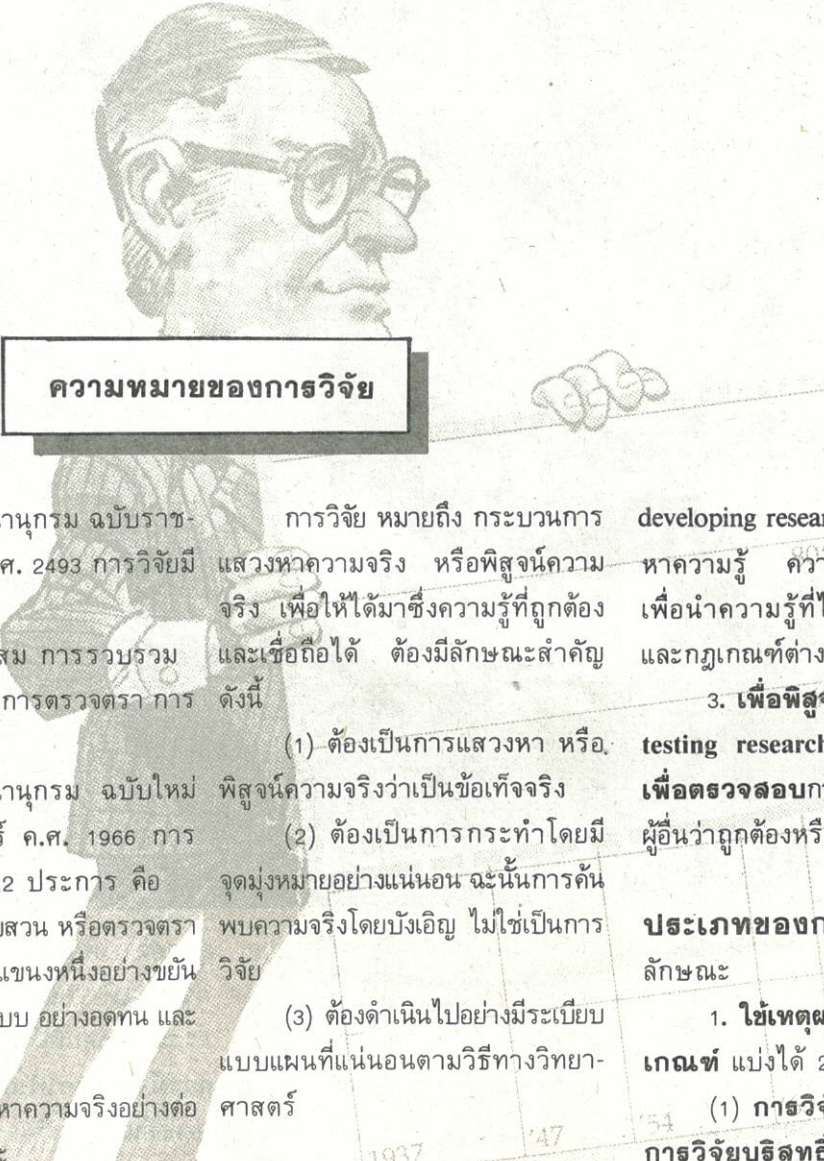


มงคล ลีลาธรรม*



ความหมายของการวิจัย

1. ตามพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2493 การวิจัยมี

2 ความหมาย คือ

- (1) การสะสม การรวบรวม
- (2) การค้น การตรวจตรา การ

สอบสวน

2. ตามพจนานุกรม ฉบับใหม่ของนายเวสเตอร์ ค.ศ. 1966 การวิจัยมีความหมาย 2 ประการ คือ

(1) การสอบสวน หรือตรวจตราความรู้ในแขนงใดแขนงหนึ่งอย่างขยันขันแข็งอย่างเป็นระบบ อย่างอดทน และอย่างระมัดระวัง

(2) การค้นหาความจริงอย่างต่อเนื่อง และอุตสาหกรรม

3. พระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ ได้นิยามความหมายการวิจัย หมายถึง การศึกษาค้นคว้าที่มีระบบและแผนการเพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ทางสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์

4. เครือวัลย์ ลิ้มปิยะศรีสกุล (การวิจัย : ทางรัฐประศาสนศาสตร์, 2530)

การวิจัย หมายถึง กระบวนการแสวงหาความจริง หรือพิสูจน์ความจริง เพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ที่ถูกต้องและเชื่อถือได้ ต้องมีลักษณะสำคัญดังนี้

- (1) ต้องเป็นการแสวงหา หรือพิสูจน์ความจริงว่าเป็นข้อเท็จจริง
- (2) ต้องเป็นการกระทำโดยมีจุดมุ่งหมายอย่างแน่นอน ฉะนั้นการค้นพบความจริงโดยบังเอิญ ไม่ใช่เป็นการวิจัย
- (3) ต้องดำเนินไปอย่างมีระเบียบแบบแผนที่แน่นอนตามวิธีทางวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อค้นคว้าหาวิธีแก้ปัญหา หรือตัดสินใจ (Problem - Solving or Decision research) โดยวิธีค้นคว้ารายละเอียดสาเหตุของปัญหา เพื่อให้เห็นลู่ทางในการแก้ไขปัญหานั้น ๆ ที่เกิดขึ้น และการตัดสินใจที่ถูกต้อง

2. เพื่อสร้างทฤษฎี (Theory-

developing research) โดยการศึกษาหาความรู้ ความจริงในธรรมชาติ เพื่อนำความรู้ที่ได้มาตั้งเป็นทฤษฎีและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ

3. เพื่อพิสูจน์ทฤษฎี (Theory-testing research) เป็นการศึกษาเพื่อตรวจสอบการศึกษาค้นคว้าของผู้อื่นว่าถูกต้องหรือไม่

ประเภทของการวิจัย แบ่งตามลักษณะ

1. ใช้เหตุผลของการวิจัยเป็นเกณฑ์ แบ่งได้ 2 ประเภท

(1) การวิจัยพื้นฐาน หรือการวิจัยบริสุทธิ์ (Basic research or Pure research or Theoretical research) เป็นการศึกษาข้อเท็จจริงกฎเกณฑ์หรือทฤษฎี

(2) การวิจัยประยุกต์ (Applied research) เป็นการศึกษาที่มุ่งแก้ปัญหา

2. ใช้ความมุ่งหมาย และระเบียบวิธีวิจัยเป็นเกณฑ์ แบ่งได้ 3 ประเภท

*อาจารย์พิเศษ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต บรรยาย ในการสัมมนาทางวิชาการเรื่อง การวิจัยเพื่อก้าวสู่การเป็นนักวิจัยอาชีพ ณ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2531

หลักการ และ กระบวนการ วิจัย

(1) **การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์** (Historical research) เป็นการศึกษาหาข้อเท็จจริง หรือความสัมพันธ์ของข้อเท็จจริงที่เป็นเรื่องราวในอดีต จากหลักฐานในอดีต

(2) **การวิจัยเชิงพรรณนา หรือการวิจัยเชิงบรรยาย** (Descriptive research) เป็นการศึกษาที่มุ่งอธิบายปรากฏการณ์ภาวะการณ์ในปัจจุบันเพื่อที่จะทราบถึงลักษณะหรือสภาพของสิ่งที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

(2.1) **การศึกษาแบบสำรวจ** (Survey research)

(2.2) **การศึกษาหาความสัมพันธ์ภายในระหว่างตัวแปร** (Interrelationship Studies)

(2.3) **การศึกษาพัฒนาการ** (Development Studies)

(3) **การวิจัยเชิงทดลอง** (Experimental research) เป็นการศึกษาตัวแปรที่ต้องการศึกษาเป็นสาเหตุทำให้เกิดผลเช่นนั้นหรือไม่



3. **ใช้วิธีการศึกษาค้นคว้าเป็นเกณฑ์** แบ่งได้ 2 ประเภท

(1) **การวิจัยเชิงปริมาณ** (Quantitative research)

(2) **การวิจัยเชิงคุณภาพ** (Qualitative research)

4. **ใช้ระดับผลที่ได้เป็นเกณฑ์** สามารถแบ่งได้ 2 ประเภท

(1) **การศึกษาแบบสำรวจ** (Exploratory Studies) เป็นการศึกษาเพื่อสำรวจตัวแปร และทางธรรมชาติทั่วไปของตัวแปร

(1.1) **ศึกษาในตัวแปรที่สำคัญของปรากฏการณ์ใน** (Identity Variables) และองค์ประกอบของตัวแปรของเหตุการณ์นั้น ๆ

(1.2) **ศึกษาค้นหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ** (Discovery of relationship between variables)

(2) **การศึกษาเพื่อตรวจสอบสมมติฐาน** (Hypothesis testing studies) ศึกษาเพื่อสร้างทฤษฎี

แบบแผนหลักของการวิจัย

นามธรรม

รูปธรรม

นามธรรม

ทฤษฎี

สมมติฐาน

การวัดค่าตัวแปรในสมมติฐาน

การรวบรวมข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐาน

สรุปการยืนยันสมมติฐาน

ทฤษฎี

กระบวนการวิจัย

1. ปัญหา หรือ การตัดสินใจ

2. การออกแบบ และข้อมูลที่ต้องการ

3. วิธีวัดค่า และการเข้าถึงข้อมูล

4. แหล่งข้อมูล, กลุ่มตัวอย่าง

5. การจัดเก็บรวบรวมข้อมูล

6. การวิเคราะห์และตีความหมายข้อมูล

7. การรายงาน

ขั้นตอนการพิจารณาวัตถุประสงค์การวิจัย

