

การวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น

Introduction to Public Administration Research

- ความหมาย แนวคิดและหลักการของการวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์
- การระบุปัญหาการวิจัย
- การทบทวนวรรณกรรม
- การกำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัย
- การดำเนินการวิจัย
- การใช้สถิติ
- แหล่งข้อมูล การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล
- การเขียนรายงานการวิจัย
- การอ่านผลการวิจัย
- การนำวิธีและการวิจัยไปใช้ในการปฏิบัติงาน
- การเขียนโครงการวิจัย
- ฝึกปฏิบัติการดำเนินงานวิจัยภาคสนามทุกขั้นตอน

สรุปหนังสือ

"ระเบียบวิธีวิจัย เชิงคุณภาพ"



ชำนาญ ปาณวงษ์



11 ขั้นตอน ในระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ

11. การนำเสนอผลการวิจัยเชิงคุณภาพ

1. ระเบียบวิธีวิจัย
เชิงคุณภาพ

2. การกำหนดชื่อเรื่องที่เหมาะสม
กับการวิจัยเชิงคุณภาพ

10. การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพ

จากแนวคิด
ทฤษฎี
สู่การปฏิบัติ

3. การเขียนความเป็นมาและปัญหาการ
วิจัยเชิงคุณภาพ

9. การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพ

4. การกำหนดวัตถุประสงค์การ
วิจัยเชิงคุณภาพ

8. การสร้างเครื่องมือการวิจัยเชิงคุณภาพ

7. ขั้นตอนการวิจัยเชิงคุณภาพ

6. การศึกษารรณกรรมที่
เกี่ยวข้องกับการวิจัยเชิง
คุณภาพ

5. การกำหนดขอบเขตการวิจัย
เชิงคุณภาพ



1.เปรียบเทียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ

- ความหมาย ความสำคัญของระเบียบวิธีวิจัย
- ความหมาย ความสำคัญของระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ
- ลักษณะเฉพาะของระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ
- รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ
- คุณภาพของงานวิจัยเชิงคุณภาพ
- ข้อพึงระวังในการวิจัยเชิงคุณภาพ
- จริยธรรมการวิจัยเชิงคุณภาพ



2.การกำหนดชื่อเรื่องที่เหมาะสมกับการวิจัยเชิงคุณภาพ



- การตั้งชื่อ



- การกำหนดปัญหา



3.การเขียนความขึ้นมาและปัญหาการวิจัยเชิงคุณภาพ



- การเขียนความขึ้นมา

- คำถามการวิจัย

4.การกำหนดวัตถุประสงค์การวิจัยเชิงคุณภาพ



- การกำหนดวัตถุประสงค์การวิจัย



- การเขียนวัตถุประสงค์

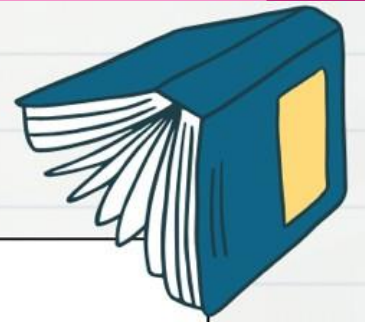


5. การกำหนดขอบเขตการวิจัยเชิงคุณภาพ

- การกำหนดขอบเขตของการวิจัย



- ตัวอย่างการเขียนขอบเขตของงานวิจัย



6. การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยเชิงคุณภาพ

- ความหมายและความสำคัญของการทบทวนวรรณ
- ประโยชน์การทบทวนวรรณกรรม
- ลักษณะของวรรณกรรมที่ควรนำมาทบทวนแหล่งสืบค้นวรรณกรรม
- แหล่งสืบค้นวรรณกรรม
- ขั้นตอนการทบทวนวรรณกรรม



7. ขั้นตอนการวิจัยเชิงคุณภาพ

- การออกแบบการวิจัย
- ลักษณะของการออกแบบการวิจัย
- การเลือกสนาม
- การเลือกผู้ให้ข้อมูล
- การทำงานภาคสนาม





8.การสร้างเครื่องมือการวิจัยเชิงคุณภาพ



- การสังเกต



- การสัมภาษณ์



- การสนทนากลุ่ม



9. การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพ

01



- การบันทึกภาคสนาม

02



- ภาพถ่าย

03



- การรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร



10.การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพ

01

- เชื้อนไขการวิเคราะห์ข้อมูล

02

- การตรวจสอบข้อมูล

03

- ขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล



11.การนำเสนอผลการวิจัยเชิงคุณภาพ

- ส่วนประกอบของรายงานวิจัย
- การวางแผนการเขียนงานวิจัย
- การเขียนรายงานฉบับเต็ม
- ลักษณะของรายวิจัยที่ดี





เมื่อเอ่ยคำว่าวิจัย หลายคนคงนึกเกรงในใจว่าเป็นเรื่องยาก เป็นเรื่องที่ไม่อยากเข้าไปข้องแวะด้วยประการใด ๆ ทั้งปวง กระนั้นก็ตามทีในฐานะที่เรา ๆ ท่าน ๆ อยู่ในแวดวงวิชาการแล้ว จะปฏิเสธวิจัยไปไม่ได้เลย ดังนั้น จึงควรหันมาทำความเข้าใจเพื่อให้คลายความกังวลดังกล่าว



ชำนาญ ปาณวงษ์

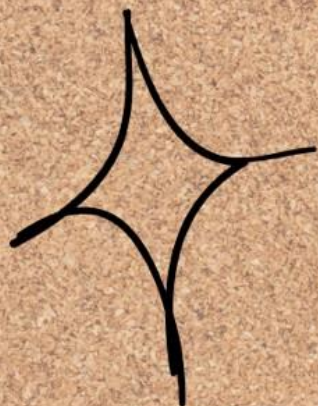


การวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น

Introduction to Public Administration Research



รศ.ดร บันทิต โรจน์ อารยานนท์



การประเมินผลการวิจัยเป็นเรื่องที่ละเอียดอ่อน เนื่องจากงานวิจัยแต่ละประเภทมีขั้นตอนการดำเนินงานที่แตกต่างกัน รวมถึงทักษะและมุมมองของผู้วิจัยก็มีความแตกต่างกัน ด้วยเหตุนี้ผู้ที่จะมาทำการประเมินผลการวิจัยจะต้องเป็นผู้ที่รอบรู้เกี่ยวกับงานวิจัยประเภทต่างๆ ประกอบกับมีมุมมองที่สร้างสรรค์ โดยไม่มีอคติใดๆ ต่อผู้ถูกประเมิน ทั้งนี้ผู้ทำการประเมินงาน วิจัยจะต้องสามารถเสนอแนะแนวทางในการพัฒนางานวิจัยให้กับผู้ถูกประเมิน ได้อย่างเหมาะสม



ระเบียบวิธีวิจัย

จากแนวคิด



ทฤษฎี

สู่ภาค

ปฏิบัติ

13 ขั้นตอน



- 1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกับการวิจัย
- 2.การกำหนดประเด็นปัญหาการวิจัย
- 3.กระบวนการวิจัย
- 4.แนวคิด ทฤษฎี และการประยุกต์ใช้เพื่อการวิจัย
- 5.การทบทวนวรรณกรรม
- 6.การออกแบบการวิจัย
- 7.ตัวแปร และสมมติฐาน
- 8.ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง
- 9.การออกแบบเครื่องมือการวิจัย
- 10.การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 11.การวิเคราะห์ข้อมูล
- 12.การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
- 13.การเขียนงานการวิจัย



1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ กับการวิจัย

- ความหมายของการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และทางสังคมศาสตร์
- การวิจัยกับวิธีการทางวิทยาศาสตร์
- เหตุผลที่จำเป็นต้องทำวิจัย
- จรรยาบรรณของนักวิจัย
- เป้าหมายในการทำวิจัย
- ประเภทการวิจัยทางสังคมศาสตร์
- ประเภทวิจัยทางวิทยาศาสตร์



2.การกำหนดประเด็น ปัญหาการวิจัย



- ความสำคัญของการกำหนดปัญหาการวิจัย
- แหล่งที่มาของปัญหา
- การคัดกรองปัญหา
- การกำหนดประเด็นและขอบเขตของปัญหา
- การตั้งชื่อเรื่องวิจัย
- การกำหนดคำถามการวิจัย
- การกำหนดวัตถุประสงค์การวิจัย



3. กระบวนการวิจัย

- กระบวนการวิจัย
- ส่วนประกอบของกระบวนการวิจัย
- กระบวนการวิจัยเชิงปริมาณ
- กระบวนการวิจัยเชิงคุณภาพ
- ข้อแตกต่างระหว่างการวิจัยเชิงคุณภาพและการวิจัยเชิงปริมาณ





4.แนวคิดทฤษฎี และการประยุกต์ใช้เพื่อการวิจัย

- แนวคิดทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์
- ทฤษฎีทางสังคมศาสตร์
- ทฤษฎีทางสังคมศาสตร์และการประยุกต์ใช้ด้านธุรกิจ
- ถอดรหัสตัวแปรในทฤษฎีทางสังคมศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในการวิจัยเชิงประจักษ์

5. การทบทวนวรรณกรรม

- นิยามและความหมายของวรรณกรรม
- วัตถุประสงค์ของการทบทวนวรรณกรรม
- แหล่งข้อมูลวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
- ขั้นตอนการทบทวนวรรณกรรม
- หลักการนำเสนอวรรณกรรมเพื่อประสงค์ใช้
ในการวิจัย
- ประโยชน์ของการทบทวนวรรณกรรม

6.การออกแบบการวิจัย

- การออกแบบการวิจัย
- วัตถุประสงค์ของการออกแบบวิจัย
การออกแบบการวิจัยทางสังคม
- ขั้นตอนการออกแบบการวิจัยทาง
สังคมศาสตร์





7. ตัวแปร และ สมมติฐาน

- ความหมายของตัวแปร
- ลักษณะและประเภทของตัวแปร
- ความสำคัญของตัวแปร
- ระดับการวัดตัวแปร
- ความหมายของสมมติฐานการวิจัย
- ความสำคัญของสมมติฐาน
- ประเภทของสมมติฐาน
- การกำหนดสมมติฐานการวิจัย

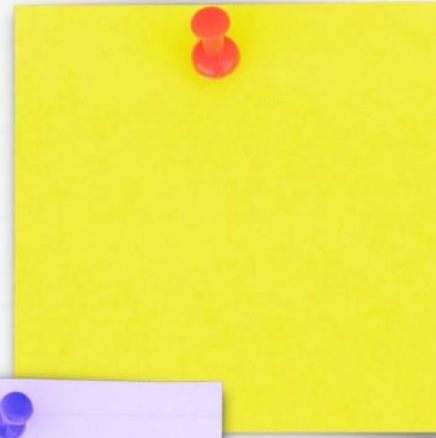
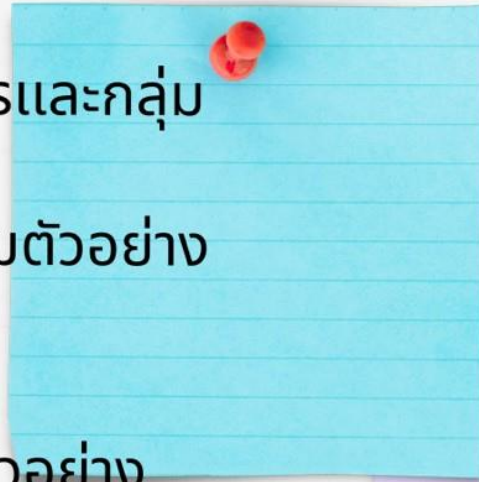


9.การออกแบบเครื่องมือการวิจัย

- ความหมายของเครื่องมือวิจัย
- ความสำคัญและคุณสมบัติที่ดีของเครื่องมือวิจัย
- ประเภทของเครื่องมือวิจัย
- การเลือกใช้เครื่องมือเก็บข้อมูลการวิจัย
- การออกแบบสร้างเครื่องมือวิจัย
- เทคนิคการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

8. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง
- ความสัมพันธ์ระหว่างประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- วัตถุประสงค์ของการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง
- ขั้นตอนการสุ่มตัวอย่าง
- วิธีการสุ่มตัวอย่าง
- การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง



9.การออกแบบเครื่องมือการวิจัย

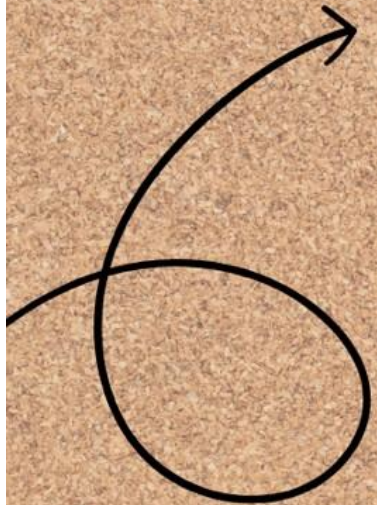
- ความหมายของเครื่องมือวิจัย
- ความสำคัญและคุณสมบัติที่ดีของเครื่องมือวิจัย
- ประเภทของเครื่องมือวิจัย
- การเลือกใช้เครื่องมือเก็บข้อมูลการวิจัย
- การออกแบบสร้างเครื่องมือวิจัย
- เทคนิคการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

10. การเก็บรวบรวมข้อมูล

- ความหมายของการเก็บข้อมูล
- หลักสำคัญในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- การจำแนกลักษณะของข้อมูล
- กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ประเภทของการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล

11. การวิเคราะห์ข้อมูล

- ความหมายของการวิเคราะห์ข้อมูล
- ประเภทของข้อมูลวิจัย
- การวิเคราะห์เชิงข้อมูล
- การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ
- ประเภทของสถิติ
- แนวคิดพื้นฐานของการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
- การทดสอบสมมติฐาน
- การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ



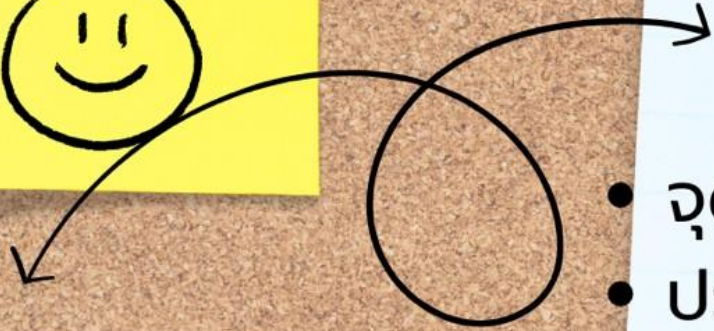
12.การนำเสนอผลผลิตการวิเคราะห์ข้อมูล



- หลักการนำเสนอผลผลิตการวิเคราะห์ข้อมูล
- รูปแบบนำเสนอการวิเคราะห์ข้อมูล
- การนำเสนอผลผลิตการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ



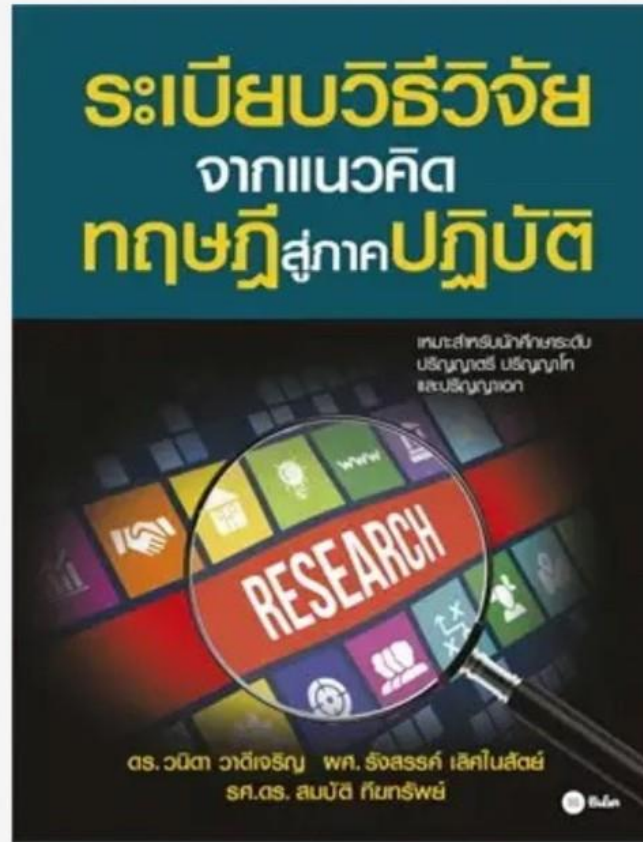
13. การเขียนรายงานวิจัย



- จุดมุ่งหมายของรายงานการวิจัย
- ประเภทของรายงานการวิจัย
- เทคนิคการเขียนรายงานวิจัย
- การประเมินคุณค่าของรายงานการวิจัย

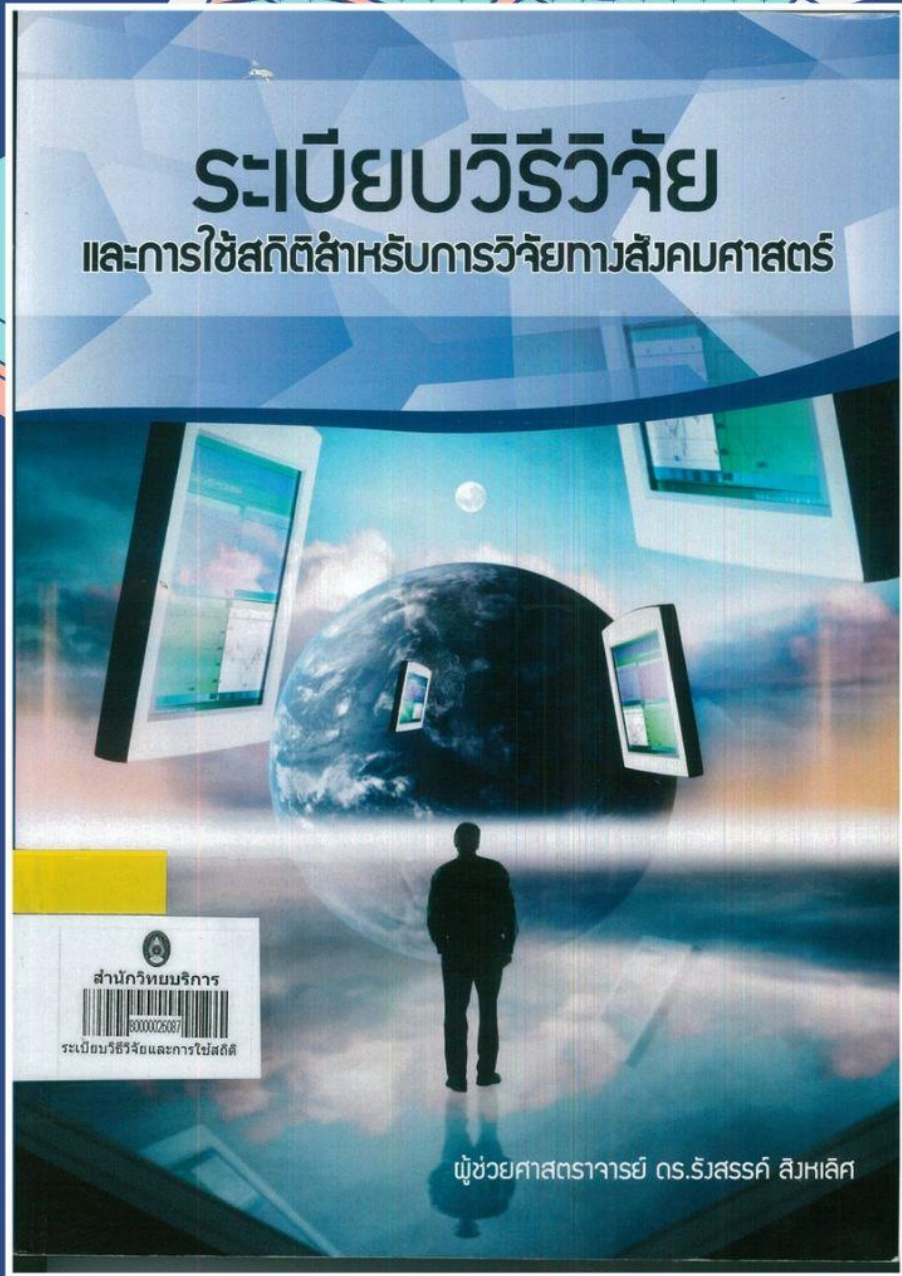


สรุปหนังสือ



การวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น

Introduction to Public Administration Research



ระเบียบวิธีวิจัยและ การใช้สื่อกิจสำหรับการ การวิจัยทาง สังคมศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ สิงห์เลิศ



ระเบียบวิธีวิจัยและการใช้สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์

1

บทนำ

- ความหมาย
- ลักษณะของงานวิจัย
- ประโยชน์ของงานวิจัย

2

การกำหนดปัญหาในการวิจัย

- แหล่งที่มาปัญหางานวิจัย
- เกณฑ์ในการตั้งชื่อเรื่องการวิจัยที่ดี

3

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- วัตถุประสงค์ในการศึกษาเอกสารงานวิจัย
- ขั้นตอน
- ข้อเสนอแนะ

4

ตัวแปรและสมมุติฐาน

- ความหมายตัวแปร
- ลักษณะตัวแปร
- ชนิดตัวแปร

5

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- ประชาชนุ่มตัวอย่าง
- ประชากร

6

การเก็บรวบรวมและจัดกระทำกับข้อมูล

- การเก็บรวบรวมข้อมูล
- ดารวิเคราะห์ข้อมูล
- การอภิปรายผล

7

เครื่องมือและเทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล

- แบบทดสอบ
- แบบสอบถาม
- แบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า

8

การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย

- ความเที่ยงตรง
- ความเชื่อมั่น
- ความยาก
- อำนาจจำแนก

9

ความรู้เบื้องต้นในการใช้สถิติ

- ประเภทสถิติ
- ระดับข้อมูล
- มาตราส่วน

10

สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมุติฐานเปรียบเทียบความแตกต่าง

- Z-test
- การใช้โปรแกรมวิเคราะห์ SPSS for Windows

11

สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบสมมุติฐานความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร

- การใช้ ไค สแควร์
- การวิเคราะห์จำแนกแบบกลุ่ม

ระเบียบวิธีวิจัยและการใช้สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์

12 ————— 13

ประเภทของการ วิจัย

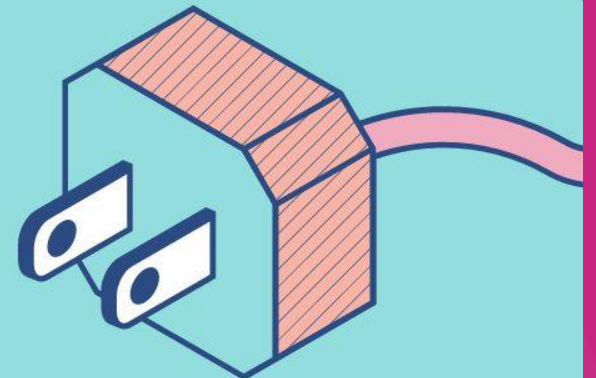
- การวิจัยตาม
ลักษณะวิชา
- การวิจัยตาม
ลักษณะของข้อมูล
- การวิจัยเชิง
บรรยาย

การเขียน รายงานการวิจัย

- โครงสร้างรายงาน
การวิจัย
- ส่วนประกอบ
- ส่วนเนื้อเรื่อง
- ส่วนท้าย

1. ความหมายของการวิจัย

การแสวงหาความรู้ใหม่อย่างเป็นระบบ มีแบบแผนการศึกษาอย่าง
น่าเชื่อถือ มีแนวทางในการดำเนินงานอย่างชัดเจนและเป็นขั้นตอน ตั้งอยู่บนรากฐานของเหตุและ
ผล มีหลักเกณฑ์มาตรฐานในการควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอนของการวิจัย ไม่ว่าจะเป็นการกำหนด
ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง การสร้างและการหาคุณภาพของเครื่องมือ
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ เป็นต้น ผู้วิจัยต้องมีความรู้ความถนัดความชอบในเรื่องที่จะทำ
การวิจัยเป็นอย่างดี ผลจากการวิจัยก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบุคคล องค์กร และประเทศชาติ ดังนั้น
การวิจัยจึงเป็นรากฐานที่สำคัญของการพัฒนาในทุกประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศที่
พัฒนาแล้วจะมีสัดส่วนของงบประมาณที่ใช้ในการวิจัยสูงกว่าประเทศด้อยพัฒนา และประเทศที่
กำลังพัฒนาหลายเท่า



2.การกำหนดปัญหาในการวิจัย

แหล่งที่มาของการวิจัย

1. ส่วนประกอบหรือบทนำ
- 2.ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา หรือภูมิหลัง
- 3.วัตถุประสงค์ของการวิจัย
- 4.หลักการเขียนปัญหาวิจัย
- 5.ขอบเขตวิจัย
- 6.คำนิยามศัพท์เฉพาะ



3.เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- วัตถุประสงค์ในการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ขั้นตอนการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- หลักในการเลือกศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ข้อเสนอแนะในการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- การจัดบันทึกเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- การเขียนรายงานเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- แหล่งข้อมูลในการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง



4.ตัวแปรและสมมุติฐาน

ความหมายของตัวแปร

ลักษณะและชนิดของตัวแปร

ประเภทของตัวแปร

สาเหตุที่ทำให้สมมุติฐานถูกคัดค้าน

ลักษณะของสมมุติฐานที่ดี

การนิยามตัวแปร

แหล่งที่มาของสมมุติฐาน

ประโยชน์ของสมมุติฐาน

สมมุติฐาน



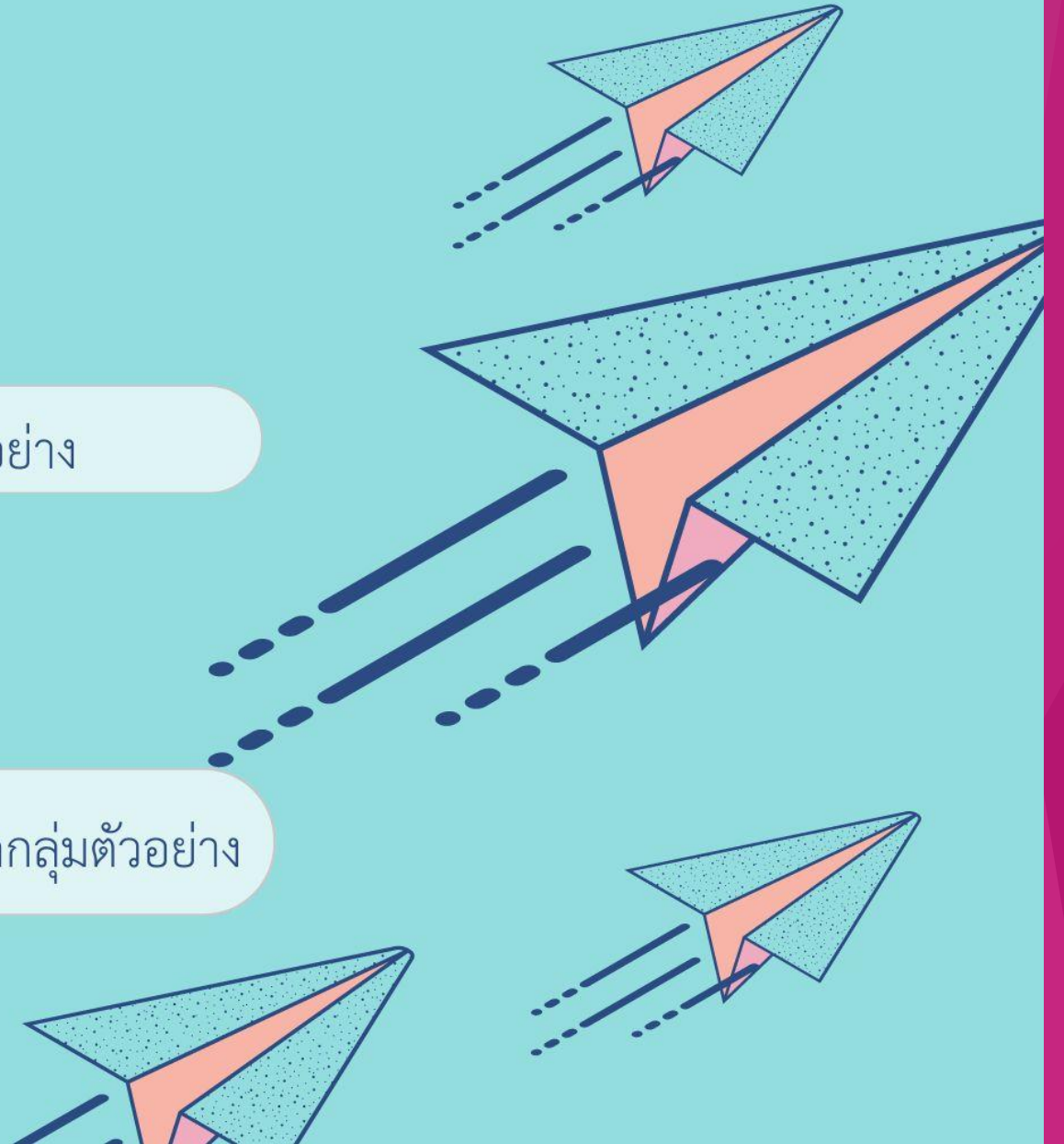
5. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ความหมายของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประโยชน์ของการสุ่มตัวอย่าง

ลักษณะของการสุ่มตัวอย่างที่ดี

ความคลาดเคลื่อนในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง



6. การเก็บรวบรวมและจัดกระทำกับข้อมูล

ชนิดของข้อมูล

1. ข้อมูลปฐมย
2. ข้อมูลอัตรณย

การวิเคราะห์ข้อมูล

- การแปลความหมายข้อมูล
- การอภิปรายผล
- การให้ข้อเสนอแนะ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

- เทคนิคในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ลำดับขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ข้อควรระวังในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บรวบรวมข้อมูล



7.เครื่องมือและเทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล

- แบบทดสอบ
 - แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
 - แบบทดสอบวัดความถนัด
 - แบบทดสอบวัดบุคลิกภาพ
- แบบสอบถาม
 - โครงสร้างของแบบสอบถาม
 - รูปแบบของแบบสอบถาม
 - ลักษณะของแบบสอบถามที่ดี
- การสัมภาษณ์
 - หลักการสัมภาษณ์ที่ดี
 - ขั้นตอนในการสัมภาษณ์
 - คุณสมบัติของผู้สัมภาษณ์ที่ดี
- การสังเกต
 - วิธีการสังเกต
 - เทคนิคในการสังเกต
 - แนวทางในการสังเกต

8. การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย

1. ความเที่ยงตรง (Validity)

ความเที่ยงตรงตามเนื้อหา
ความเที่ยงตรงตามโครงสร้าง

2. ความยาก (Difficulty)

5. ความเที่ยงตรง (Validity)

ความเที่ยงตรงตามเนื้อหา
ความเที่ยงตรงตามโครงสร้าง

3. อำนาจจำแนก (Discrimination)

การหาค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบหรือข้อสอบ
การหาค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดที่มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า

5. ความเชื่อมั่น (Reliability)

การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับ หรือข้อสอบทั้งฉบับ
การหาค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับของแบบวัดที่เป็นมาตราส่วนประมาณค่า

4. ความเป็นปรนัย (Objectivity)



9. ความรู้เบื้องต้นใน การเลือกใช้สถิติ

ประเภทของสถิติ

- สถิติพรรณนา
- สถิติอ้างอิง หรือสถิติอนุมาน

ระดับของการวัด หรือระดับของข้อมูล (Level of Measurement)

- มาตรฐานามบัญญัติ หรือระดับกลุ่ม
- มาตราเรียงลำดับ หรือระดับเรียงอันดับ
- มาตราอันตรภาค หรือระดับช่วง
- มาตราอัตราส่วน
- การเตรียมข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ทางสถิติ
- หลักในการเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล
- การใช้สถิติพรรณนาในการวิเคราะห์ข้อมูล

10. สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมุติฐาน เปรียบเทียบความแตกต่าง

1. การทดสอบสมมุติฐานเปรียบเทียบ
ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย

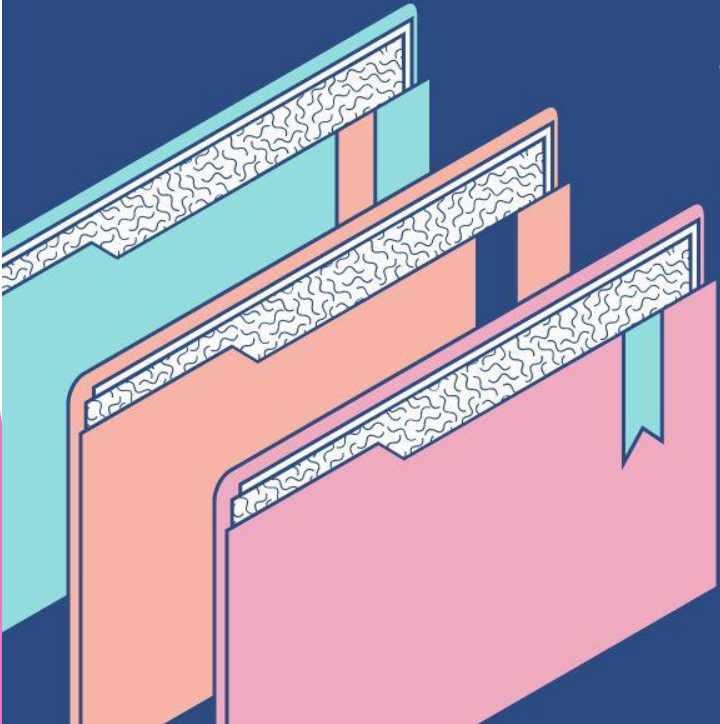


กลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่มโดยใช้ R-TEST
และ Z-TEST

2. วิธีการวิเคราะห์ INDEPENDENT SAMPLES I-TEST ใช้
โปรแกรม SPSS FOR WINDOWS

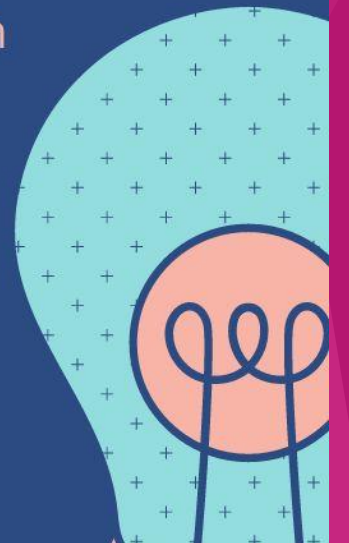
3. วิธีการวิเคราะห์ DEPENDENT SAMPLES -TEST ใช้โปรแกรม
SPSS FOR WINDOWS

การทดสอบสมมุติฐานเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย
ของกลุ่มตัวอย่างตั้งแต่ 2 กลุ่มขึ้นไปโดยใช้ การวิเคราะห์
ความแปรปรวนแบบทางเดียว(ONE-WAY ANALYSIS OF
VARIANCE : ANOVA)



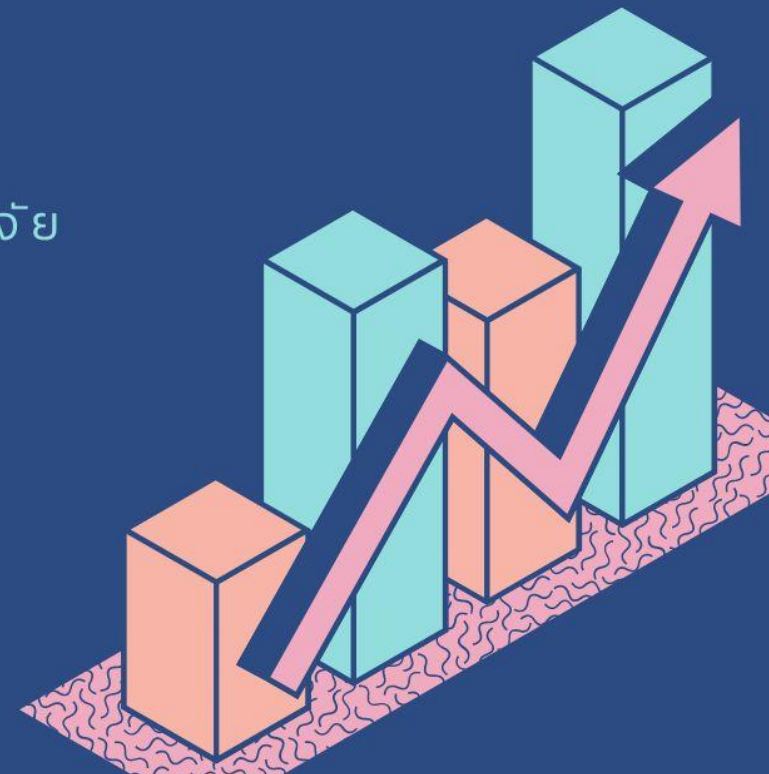
11. สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมุติฐานความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร

- การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร โดยใช้ ไค สแควร์
- การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ
- เชิงเส้นตรง (MULTIPLE LINEAR REGRESSION ANALYSIS)
การใช้โปรแกรม SPSS FOR WINDOWS ในการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง
- การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรโดยใช้การวิเคราะห์จำแนกกลุ่ม
(DISCRIMINANT ANALYSIS)



12.ประเภทของการวิจัย

- 1.การแบ่งประเภทของการวิจัยตามลักษณะวิชาหรือศาสตร์
- 2.การแบ่งประเภทของการวิจัยตามลักษณะของข้อมูล
 - การวิจัยเชิงปริมาณ
 - การวิจัยเชิงคุณภาพ
 - การวิจัยแบบผสมผสาน
- 3.การแบ่งประเภทของการวิจัยตามจุดมุ่งหมายของการวิจัย
 - การวิจัยเชิงพยากรณ์
 - การวิจัยเชิงอธิบาย
 - การวิจัยเชิงวินิจฉัย

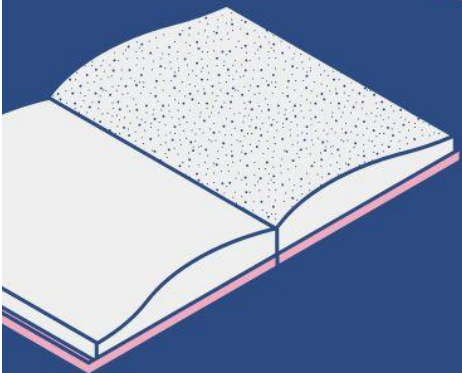


13.การเขียนรายงานการวิจัย

- ส่วนหน้า

-หน้าปก/บทคัดย่อ/กิจกรรมประกาศ/สารบัญ ฯลฯ

- บทที่ 1 บทนำ
- บทที่ 2 เอกสารและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย
- บทที่ 4 ผลการวิจัย
- บทที่ 5 สรุปและอภิปรายผล
- บรรณานุกรม
- การอ้างอิง



การวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น

Introduction to Public Administration Research

ระเบียบวิธี วิจัย ทางสังคมศาสตร์



เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้โดยให้ความสำคัญ
สำคัญกับ "ระเบียบวิธีวิจัย" หรือ "วิธีวิทยาการ
วิจัย" มากกว่า "วิธีการ" วิจัย เพื่อให้
ผู้อ่านได้เข้าใจถึงปรัชญาหรือระบบคิดในแต่ละชั้น
ตอนของการวิจัย เป็นการกระตุ้นให้
เกิดความสนใจที่จะค้นคว้าและขบคิดให้ลึกซึ้ง



7 ขั้นตอนของระเบียบวิธี วิจัย ทางสังคมศาสตร์

1. บทนำ

2. ประเภทของการวิจัย

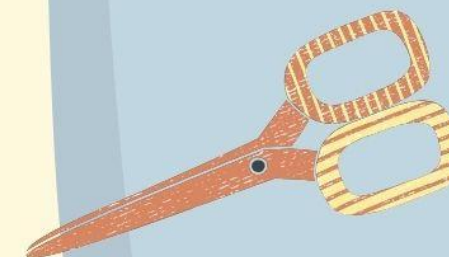
3. กระบวนการวิจัย

4. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

5. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ

6. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ

7. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและคุณภาพ



1. ทำความรู้จักกับการวิจัย



ความหมายของการวิจัย

ระเบียบวิธีวิจัย

วิวัฒนาการแสวงหาความรู้มนุษย์

พัฒนาการของวิทยาศาสตร์

พัฒนาการของสังคมศาสตร์



ปรัชญาของสังคมศาสตร์
แนวคิดที่สำคัญในศตวรรษที่ 21

ลักษณะของวิจัย

จรรยาบรรณของนักวิจัย

หลักจริยธรรมวิจัยในคน



2. ประเภท ของการวิจัย



จำแนกตามวัตถุประสงค์

จำแนกตามลักษณะของข้อมูล

จำแนกตามวิธีการเก็บข้อมูล

จำแนกตามระยะเวลาของการเก็บข้อมูล

จำแนกตามระดับอำนาจในการอธิบาย

ความแตกต่างของการวิจัยรูปแบบต่างๆ





3. กระบวนการวิจัย

- กระบวนการวิจัย
- ขั้นตอนการวิจัย
- ความสำคัญของทฤษฎีกับการวิจัย
- การเลือกหัวข้อวิจัย
- การทบทวนวรรณกรรม
- คำถามวิจัย
- กรอบแนวคิดในการวิจัย
- ตัวแปรและการวัด
- การออกแบบวิจัยและเค้าโครงวิจัย



4. ประชากรและ กลุ่มตัวอย่าง

- ความหมายของประชากร กลุ่มตัวอย่าง และการสุ่มตัวอย่าง
- เกณฑ์ในการเลือกกลุ่มตัวอย่าง
- คุณภาพของกลุ่มตัวอย่าง
- สัมมะโนประชากรกับกลุ่มตัวอย่าง
- ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
- การคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
- ประเภทของการสุ่มตัวอย่าง



5. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ

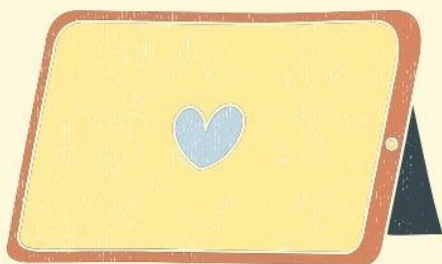


- ความหมายและประเภทของข้อมูล
- การเก็บข้อมูลด้วยวิธีการทดลอง
- ประเภทการทดลอง
- ความถูกต้องของการทดลอง
- การเก็บข้อมูลด้วยวิธีการสำรวจ
- แบบสอบถาม
- การวัดทัศนคติ



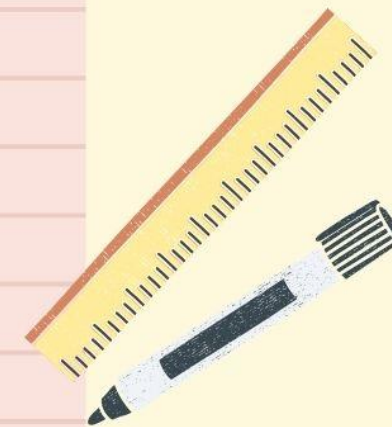
6. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ

- การเก็บข้อมูลด้วยการสัมภาษณ์
- ประเภทของการสัมภาษณ์
- การสัมภาษณ์เชิงลึก
- การสนทนากลุ่ม
- การเก็บข้อมูลด้วยการสังเกต
- ประเภทของการสังเกต
- การเก็บข้อมูลด้วยเอกสาร
- การใช้หลายวิธีร่วมกันในการเก็บข้อมูล



7. การวิเคราะห์เชิงปริมาณ และคุณภาพ

- ความหมายและความสำคัญของการวิเคราะห์ข้อมูล
- การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ
- การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปร
- ความสัมพันธ์ของตัวแปรที่สาม
- การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ
- การวิเคราะห์ห่อภิมาณ





สรุป



การวิเคราะห์ข้อมูลเป็นขั้นที่สำคัญในการหาคำตอบให้กับปัญหาที่ศึกษา
การวิเคราะห์เชิงปริมาณ เน้นที่การนับความถี่ แจกแจงความสัมพันธ์และการหาความสัมพันธ์ของตัวแปรโดยใช้สถิติเป็นเครื่องมือในการควบคุมตัวแปร การควบคุมตัวแปร
ต้องคำนึงถึงความสัมพันธ์ของตัวแปรที่สาม ซึ่งมีหลายชนิด คือ ความสัมพันธ์ลวง
ตัวแปรแทรก ตัวแปรมาก่อน ตัวแปรกด ตัวแปรบิดเบือน และความสัมพันธ์บ่งชี้
เฉพาะ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ เป็นกระบวนการที่กระทำไปพร้อม ๆ กับการ
เก็บข้อมูล ใช้การวิเคราะห์โดยการลงรหัสและการสร้างข้อสรุป

