

วิจัยวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์



ความหมายของการวิจัย

- การวิจัย หมายถึงกระบวนการค้นคว้าหาความรู้ความจริงจนได้องค์ความรู้ใหม่โดยใช้วิธีการที่เป็นระบบเชื่อถือได้ เพื่อที่จะได้นำองค์ความรู้นั้นๆ ไปใช้ในการตัดสินใจแก้ปัญหาข้อสงสัย หรือเพื่อก่อให้เกิดความรู้หรือทฤษฎีใหม่

ประเภทของงานวิจัย

การแบ่งประเภทของงานวิจัยสามารถแบ่งออกได้หลายประเภทขึ้นอยู่กับเกณฑ์ที่ใช้ในการแบ่ง ดังนี้

1. แบ่งตามสาขาวิชาหรือเนื้อหาวิชาที่ใช้ศึกษา

1.1 วิจัยทางวิทยาศาสตร์

1.2 วิจัยทางสังคมศาสตร์

2. แบ่งตามลักษณะของข้อมูล

2.1 วิจัยเชิงปริมาณ

2.2 วิจัยเชิงคุณภาพ

3. แบ่งตามลักษณะการศึกษา

3.1 วิจัยเชิงสำรวจ

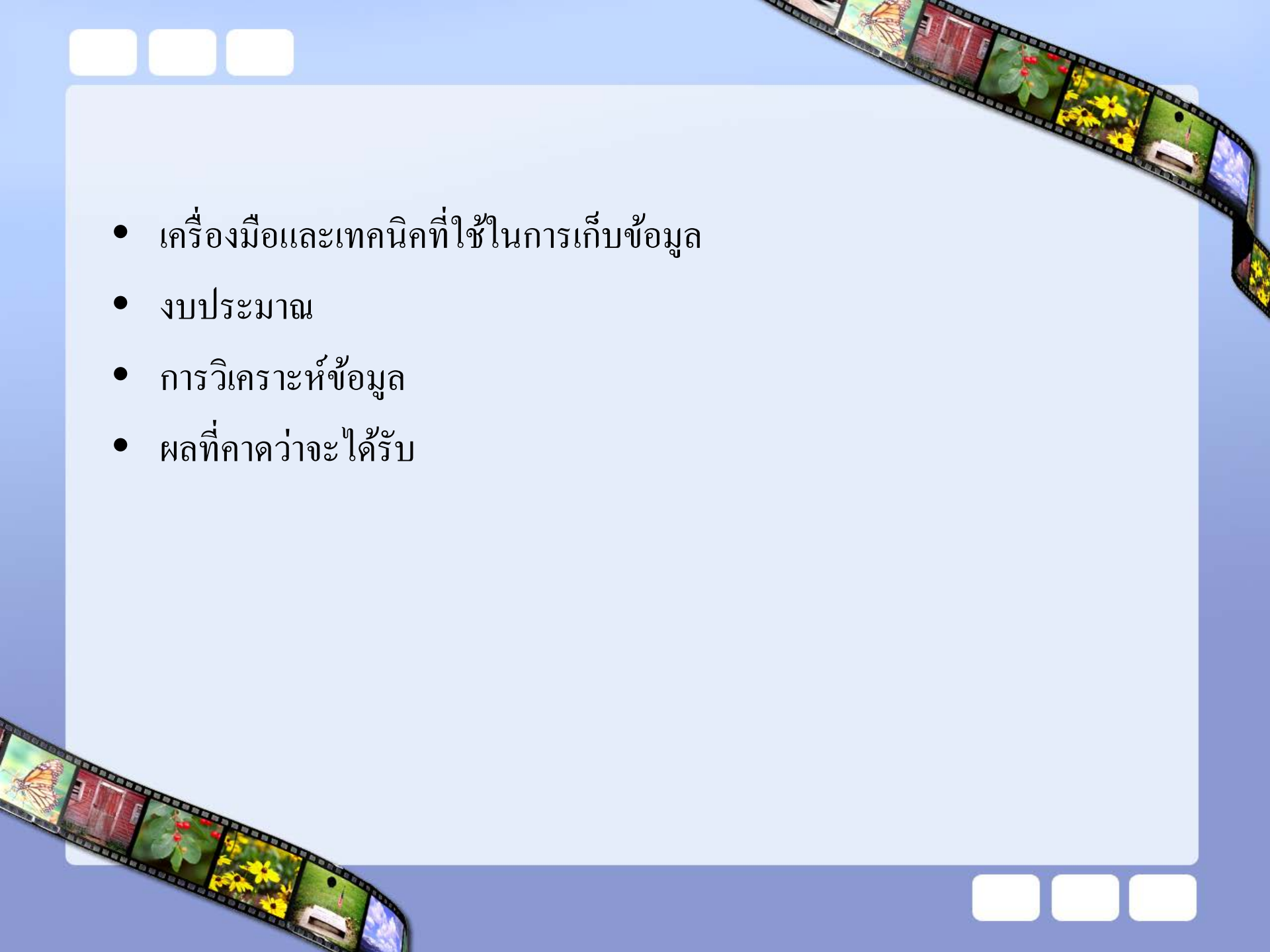
3.2 วิจัยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วศึกษาย้อนหลัง

3.3 วิจัยเชิงทดลอง

- ## โครงร่างการวิจัย

คือเป็นการนำเสนอความเป็นไปได้ในการทำวิจัยที่สมบูรณ์ต่อไป
ประกอบไปด้วย

- ชื่อโครงการวิจัย
- ชื่อผู้วิจัยหรือคณะผู้ร่วมวิจัย
- จุดมุ่งหมายหรือวัตถุประสงค์ของการวิจัย
- ขอบเขตของการวิจัย
- สมมุติฐาน
- วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

- 
- เครื่องมือและเทคนิคที่ใช้ในการเก็บข้อมูล
 - งบประมาณ
 - การวิเคราะห์ข้อมูล
 - ผลที่คาดว่าจะได้รับ



ปัญหาของการวิจัย (Research Problem)

หมายถึง ข้อสงสัยเกี่ยวกับเหตุการณ์ สิ่งที่ทำให้เกิดความสงสัย ใครรู้คำตอบ หรือปรากฏการณ์ต่างๆ ที่ผู้วิจัยต้องการทราบและประสงค์ที่จะหาคำตอบ หรือความรู้ความจริง ประเด็นที่นักวิจัยสงสัย ซึ่งก็คือ ปัญหาการวิจัย นั่นเอง ฉะนั้น นักวิจัยจึงจำเป็นต้องระบุปัญหาการวิจัยให้เป็นกิจลักษณะ และชัดเจนทุกครั้งที่ดำเนินการวิจัย



ศึกษาค้นคว้ารวบรวมความรู้พื้นฐาน และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

(Review literature and related research)

- เพื่อให้ผู้ที่วิจัยมีความรู้หรือทฤษฎีนั้น ๆ ว่ามีพัฒนาการอย่างไร
- มีใครตรวจทำวิจัยเรื่องมาบ้างแล้ว มีตัวแปรใดบ้างที่ศึกษาแล้ว
- ช่วยให้ผู้วิจัยมองเห็นปัญหาชัดเจนขึ้น


คำนำหรือภูมิหลัง

หลักการและเหตุผล การเขียนหัวข้อนี้ก็เพื่อจะตอบคำถามว่า “ทำไมจึงเลือกวิจัยหัวข้อเรื่องนี้” ซึ่งมีแนวทางการเขียนดังนี้คือ ชี้ให้เห็นว่าปัญหาใหญ่ที่วิจัยคืออะไร มีจุดเริ่มต้นที่มาอย่างไร และปัญหาย่อยๆ นั้นมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกันอย่างไร ควรอ้างอิงถึงความคิดเห็น หลักการงานวิจัยของบุคคลที่มีชื่อเสียงเป็นการสนับสนุนปัญหาของการวิจัยประกอบบ้าง และไม่สรุปข้อคิดเห็นต่างๆ โดยขาดเหตุผลหรือสอดแทรกความคิดเห็นที่เป็นอคติส่วนตัว ตอนท้ายสรุปด้วยเหตุผลหรือแรงจูงใจที่ทำให้ผู้วิจัยทำการวิจัยเรื่องนั้น



ชื่อเรื่อง

หัวข้อของการวิจัยควรจะเขียนให้กะทัดรัดชัดเจนในปัญหา เป็นที่
สนใจของบุคคลทั่วไปในปัจจุบัน ควรชี้เฉพาะเจาะจงเรื่องที่ต้องการศึกษา
มองเห็นประเด็นสำคัญของปัญหา เมื่อทำแล้วได้ผลประโยชน์คุ้มค่า



สมมติฐานงานวิจัย

สมมติฐาน คือ คำตอบที่ผู้วิจัยคาดคะเนไว้ล่วงหน้าอย่างมีเหตุผล หรือ สมมติฐานคือข้อความที่อยู่ในรูปของการคาดคะเนความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 2 ตัว หรือมากกว่า 2 ตัวเพื่อใช้ตอบปัญหาที่ต้องการศึกษา สมมติฐานที่ดีมีลักษณะที่สำคัญ 2 ประการคือ

1. เป็นข้อความที่กล่าวถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร
2. เป็นสมมติฐานที่สามารถทดสอบได้โดยวิธีการทางสถิติ

จุดมุ่งหมายของการวิจัย

จุดมุ่งหมายของการทำวิจัยคือ การนำเอาปัญหาที่แยกออกเป็นปัญหาย่อยๆ ให้ชัดเจนและเฉพาะเจาะจง จงระบุสิ่งที่ต้องการทราบว่าการทราบอะไรบางอย่าง มีหลักในการเขียนจุดมุ่งหมายของการวิจัย ดังนี้คือ

1. ต้องมีความสำคัญและเป็นแนวทางในการตั้งสมมติฐาน
2. ต้องหาข้อมูลมาสนับสนุนหรือสามารถทดสอบได้
3. จุดมุ่งหมายที่ตั้งต้องไม่กว้างหรือแคบจนเกินไป
4. ใช้ภาษาที่ชัดเจน รัดกุมและเข้าใจง่าย

ส่วนประกอบของจุดมุ่งหมายของการวิจัย ประกอบด้วยส่วนต่างๆ 3 ส่วน คือ

- ตัวแปร
- กลุ่มตัวอย่าง
- ลักษณะของการศึกษา

ขอบเขตของการวิจัย

เป็นการกำหนดขอบเขตของปัญหาว่าจะทำแคบหรือกว้างเพียงใด
อะไรบ้างที่จะนำมาพิจารณา และอะไรบ้างที่ไม่นำมาพิจารณา การกำหนด
ขอบเขตของปัญหาจะต้องพิจารณาตัวแปร ซึ่งอาจเป็นตัวแปรอิสระ ตัวแปร
ตาม หรือตัวแปรแทรกซ้อน (ควบคุม) ว่ามีกี่ตัว อะไรบ้าง แต่ละตัวมีขอบเขต
แค่ไหน

คำนิยามศัพท์เฉพาะ

เป็นการให้ความหมายของคำศัพท์บางคำที่นำมาใช้ในการวิจัยโดยไม่จำเป็นต้องให้ความหมายตามศัพท์บัญญัติ แต่เป็นศัพท์ที่ผู้วิจัยนิยามขึ้นให้มีความหมายพิเศษเพื่อใช้ในการวิจัยเรื่องนั้น เพื่อสร้างความคิดของผู้อ่านให้เข้าใจตรงตามจุดมุ่งหมายของการวิจัย ศัพท์ที่มักจะต้องให้คำนิยามเสมอคือ กลุ่มตัวอย่าง ตัวแปร ทั้งตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม

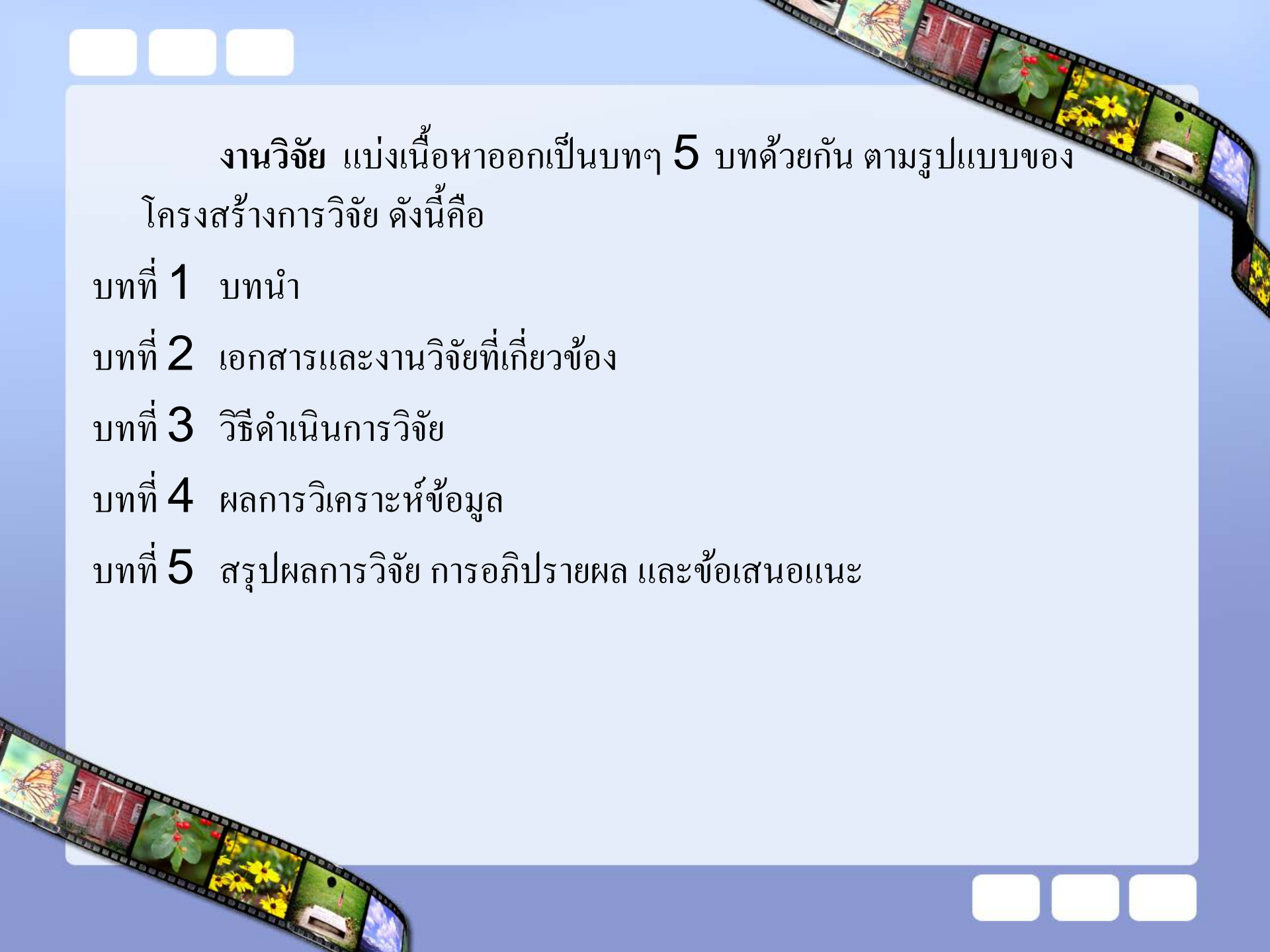
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเป็นการศึกษาทฤษฎี หลักการ และความคิดเห็นของผลงานวิจัยของผู้อื่น ช่วยให้ผู้วิจัยเกิดความเข้าใจใน หัวข้อปัญหา เกิดความคิดและมองเห็นแนวทางในการดำเนินการวิจัยที่ชัดเจน ยิ่งขึ้น เช่น ทำให้รู้ข้อเท็จจริง ทฤษฎี หลักการ ช่วยกำหนดปัญหาในการวิจัยที่ ไม่ซ้ำซ้อนกับผู้อื่น ช่วยในการเลือกตัวแปรในการวิจัย เป็นแนวทางในการ ตั้งสมมติฐานได้ถูกต้อง ฯลฯ

วิธีดำเนินการวิจัย

ในส่วนนี้ ผู้เขียนโครงร่างการวิจัยจำเป็นจะต้องชี้แจงให้ผู้อ่านเข้าใจถึงลำดับขั้นตอนที่จะทำวิจัยตั้งแต่ต้นจนจบว่ามีขั้นตอนที่สำคัญอะไรบ้าง โดยทั่วไปแล้วผู้เขียนจำเป็นจะต้องเขียนให้ครอบคลุมเรื่องหลักๆ ต่อไปนี้

1. วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง ลักษณะกลุ่มตัวอย่าง วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง
เกณฑ์การเลือกกลุ่มตัวอย่าง
2. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวม
ข้อมูลการวิจัย
3. การวิเคราะห์ข้อมูล กล่าวถึงวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้
รวมถึงคำอธิบายการใช้สูตร เกณฑ์หรือวิธีการใดในการวิเคราะห์ข้อมูล
และแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูล



งานวิจัย แบ่งเนื้อหาออกเป็นบทๆ 5 บทด้วยกัน ตามรูปแบบของ
โครงสร้างการวิจัย ดังนี้คือ

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

เอกสารอ้างอิง

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : การพิมพ์
พระนคร, 2524.

สมทรง อัสวกุลและคณะ. สถิติและการวิจัยเบื้องต้น. วิทยาลัยครูนครราชสีมา, 2525.

สุภาพ วาดเขียน. แนวทางการเขียนวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ : ไทย
วัฒนาพานิช, 2525.

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์และคณะ. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. สถาบันบัณฑิตพัฒน
บริหารศาสตร์, 2532.

สมล สิทธิสมบูรณ์. วิธีการวิจัยเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : เอดิชั่นเพรสโปรดักจำกัด,
2532.