

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทที่ 3 จะนำเสนอรูปแบบการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง วิธีการสุ่มตัวอย่าง เครื่องมือการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในบทที่ 4 ต่อไป

3.1 รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ ซึ่งเป็นการค้นคว้าความรู้เพื่อทำความเข้าใจและสร้างความรู้ใหม่ โดยเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสาร

3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ รายงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองระดับบัณฑิตศึกษาสาขารัฐประศาสนศาสตร์ในฐานข้อมูลออนไลน์ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยที่พิมพ์เผยแพร่ในช่วงปี พ.ศ. 2550 ถึง ปี พ.ศ. 2554 และกลุ่มตัวอย่าง คือ รายงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองระดับบัณฑิตศึกษาสาขารัฐประศาสนศาสตร์ จำนวน 70 เรื่อง

3.3 วิธีการสุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (purposive sampling) โดยยึดจุดมุ่งหมายของการศึกษาเป็นหลักและมีขั้นตอนดังนี้

- 1) สํารวจรายชื่อสถาบันการศึกษาและหน่วยงานที่มีการทำวิจัยเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะ
- 2) คัดเลือกงานวิจัยด้านนโยบายสาธารณะ(การกำหนดนโยบายสาธารณะ การนํานโยบายสาธารณะไปปฏิบัติ หรือการประเมินผลนโยบายสาธารณะ) ซึ่งเป็นรายงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองระดับบัณฑิตศึกษาสาขารัฐประศาสนศาสตร์ในฐานข้อมูลออนไลน์ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยที่พิมพ์เผยแพร่ในช่วงปี พ.ศ. 2550 ถึง ปี พ.ศ. 2554

3.4 เครื่องมือการวิจัย

เครื่องมือการวิจัยสำหรับการประมวลและสังเคราะห์งานวิจัยครั้งนี้ คือ แบบบันทึกข้อมูลงานวิจัยซึ่งมีขั้นตอนการสร้างเครื่องมือการวิจัย ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาทฤษฎี แนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์องค์ความรู้ และทฤษฎีและแนวคิดด้านนโยบายสาธารณะเพื่อกำหนดประเด็นการศึกษา

ขั้นตอนที่ 2 การสร้างแบบบันทึกข้อมูลงานวิจัย ซึ่งเป็นแบบตรวจสอบรายการและคำถามปลายเปิดสำหรับบันทึกข้อมูลงานวิจัยที่เก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนที่ 3 การทดลองใช้แบบบันทึกข้อมูลงานวิจัยกับงานวิจัย จำนวน 5 เรื่อง เพื่อทดสอบว่าแบบบันทึกข้อมูลสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลงานวิจัยได้ครบถ้วนตามประเด็นการศึกษาหรือไม่ อย่างไร

ขั้นตอนที่ 4 การปรับปรุงแบบบันทึกข้อมูลงานวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นการตรวจสอบรายการต่างๆ เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

ทั้งนี้ แบบบันทึกข้อมูลงานวิจัย(ภาคผนวก ก)แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของงานวิจัย ประกอบด้วย ผู้วิจัยชื่อเรื่องสาขาวิชาหน่วยงานที่ทำวิจัยหรือเจ้าของทุน ปีที่เผยแพร่งานและประเภทของผลงาน

ส่วนที่ 2 ประเด็นการศึกษา ได้แก่ ประเภทของการวิจัย ประเด็นการวิจัยการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิเคราะห์ข้อมูล ประเภทของนโยบายสาธารณะขั้นตอนของนโยบายสาธารณะแนวคิดหรือตัวแบบนโยบายสาธารณะที่ใช้เป็นฐานในการศึกษาข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากเอกสาร ได้แก่ งานวิจัย วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองระดับบัณฑิตศึกษาด้านนโยบายสาธารณะที่คัดเลือกไว้แล้วจากการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศ และบันทึกข้อมูลลงในแบบบันทึกข้อมูลงานวิจัยที่ได้สร้างไว้แล้ว รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนนำไปวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้ แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 การประมวลสถานภาพองค์ความรู้ด้วยสถิติพรรณนา(descriptive statistics) ได้แก่ ค่าความถี่ (frequency) ร้อยละ (percentage) เพื่อสรุปคุณสมบัติลักษณะทั่วไปและลักษณะสำคัญของประเด็นที่ศึกษา

ส่วนที่ 2 การสังเคราะห์งานวิจัยด้วยการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (content analysis) มีขั้นตอน ดังนี้

- 1) การจัดแฟ้ม แยกแยะ และจัดหมวดหมู่ข้อมูลที่ได้
- 2) การนำข้อมูลที่ได้มาจัดหมวดหมู่ของข้อมูล
- 3) การพัฒนาแนวเรื่องโดยตอบกรอบแนวคิดการวิจัยที่ละประเด็น หลังจากนั้น

นำมาประมวล และสรุปข้อค้นพบโดยอาศัยการวิเคราะห์ตามหลักตรรกะ และแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

4) การแก้ไขแนวเรื่องแล้วสรุปเป็นผลการศึกษา

3.7 สรุป

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ ประชากรที่ศึกษา คือ รายงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองระดับบัณฑิตศึกษาสาขารัฐประศาสนศาสตร์ในฐานข้อมูลออนไลน์ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยที่พิมพ์เผยแพร่ในช่วงปี พ.ศ. 2550 ถึง ปี พ.ศ. 2554 ซึ่งเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง โดยยึดจุดมุ่งหมายของการศึกษาเป็นหลัก

การเก็บรวบรวมข้อมูลทุกข้อมูจากเอกสาร โดยใช้แบบบันทึกข้อมูลงานวิจัย แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ลักษณะทั่วไปของงานวิจัยและประเด็นการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติพรรณนาและการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา ซึ่งผู้เขียนจะได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในบทที่ 4ต่อไป

