

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้ใช้ระเบียบวิธีแบบพรรณนาวิเคราะห์ คือ การวิจัยเอกสารและการสำรวจ
ซึ่งมีวิธีดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. การวิจัยเอกสาร

ผู้วิจัยศึกษาเรื่องบทบาทขององค์การ เอกชนสตรีในการจัดการศึกษาแก่สตรีไทยเพื่อ
พัฒนาตนเอง โดยดำเนินการวิจัยตามลำดับขั้นตอน ดังนี้คือ

1.1 การรวบรวมเอกสาร ผู้วิจัยได้รวบรวมเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องกับบทบาท
ขององค์การ เอกชนสตรีในการจัดการศึกษาแก่สตรีไทยเพื่อพัฒนาตนเองตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน
และคัดเลือกเอกสารโดยพิจารณาถึงความเชื่อถือได้และความถูกต้องของเอกสารแต่ละฉบับ
โดยใช้เกณฑ์พิจารณา 2 เกณฑ์ คือ เกณฑ์ภายนอกและเกณฑ์ภายใน ทั้งนี้โดยนำเกณฑ์ในการ
พิจารณาเอกสารของอรพินธ์ ทันชนะสุทธิ (2522 : 30) ซึ่งดัดแปลงมาจากข้อเสนอแนะใน
การพิจารณาเอกสาร ของ แวน คาเลน มาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ

ก. เกณฑ์ภายนอก จะพิจารณาเรื่องต่างๆ 5 เรื่อง คือ

- 1). แหล่งที่มาของเอกสาร เป็นแหล่งปฐมภูมิหรือทุติยภูมิ และเป็นแหล่งที่
เชื่อถือได้หรือไม่
- 2). ใครเป็นผู้เขียนเอกสาร
- 3). เป็นเอกสารต้นฉบับ ฉบับคัดลอก หรือฉบับปรับปรุง ถ้าเป็นฉบับคัดลอก
หรือฉบับแก้ไข ได้มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นหรือไม่ และสามารถสืบค้นหาแหล่งอ้างอิงได้หรือไม่
- 4). เอกสารนั้นเผยแพร่เมื่อไร
- 5). เอกสารนั้นมีวัตถุประสงค์ในการเผยแพร่อย่างไร

ข. เกณฑ์ภายใน พิจารณาในเรื่องต่าง 4 เรื่อง คือ

- 1). ผู้เขียนเอกสารนั้นเป็นผู้เชี่ยวชาญและมีความสามารถในสิ่งที่เขียนหรือไม่
- 2). ผู้เขียนนั้นมีแหล่งอ้างอิงที่เชื่อถือได้หรือไม่
- 3). ในเอกสารนั้น มีความตั้งใจที่จะบิดเบือนความจริงหรือความคิดเห็นส่วน
ตัวของผู้เขียนเอกสาร หรือไม่

4). เอกสารฉบับนั้นสื่อความหมายชัดเจน หรือไม่ และข้อความในเอกสารนั้นมีความหมายอย่างไร

ผู้วิจัยได้รวบรวมเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบทบาทขององค์การเอกชนสตรีในการจัดการศึกษาแก่สตรีไทย และใช้เกณฑ์ภายนอกและเกณฑ์ภายในคัดเลือกเอกสารดังกล่าวได้เอกสาร 4 ประเภท คือ รายงานกิจกรรมประจำปี รายงานการประชุม บันทึก ระเบียบ และคำสั่งต่างๆ

1.2 แบบสัมภาษณ์ หลังจาก que ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูลเอกสารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ได้ศึกษาจากข้อมูลเอกสารโดยเปรียบเทียบกับเค้าโครงของการเขียนวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ และได้รวบรวมหัวข้อของข้อมูลที่ค้นไม่พบจากเอกสารนำมาสร้างเป็นแบบสัมภาษณ์แบบ

Unstructured Interview โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ 2 เป็นคำถามข้อมูลและความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทขององค์การเอกชนสตรีในการจัดการศึกษาแก่สตรีไทยเพื่อพัฒนาตนเอง โดยจะถามใน 4 ด้าน คือ

ก. ประวัติการก่อตั้ง

ข. วัตถุประสงค์

ค. กิจกรรมการดำเนินงาน

ง. ผลการดำเนินงานและปัญหาในการดำเนินงาน

2. การสำรวจ

ผู้วิจัยศึกษาความคิดเห็นของผู้นำองค์การเอกชนสตรีและสื่อมวลชน เกี่ยวกับบทบาทขององค์การเอกชนสตรีในการจัดการศึกษาแก่สตรีไทยเพื่อพัฒนาตนเอง โดยได้กำหนดขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้ คือ

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2. การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ในขั้นแรกผู้วิจัยสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับผู้นำองค์กร เอกชนสตรี และสื่อมวลชนที่ทำหน้าที่เสนอข่าวสตรีพบว่า มีผู้นำองค์กร เอกชนสตรีทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัดจำนวน 107 คน และสื่อมวลชนที่ทำหน้าที่เสนอข่าวเกี่ยวกับสตรีในกรุงเทพมหานครจำนวน 380 คน

กลุ่มตัวอย่าง

1. กลุ่มผู้นำองค์กร เอกชนสตรี เนื่องจากผู้นำองค์กร เอกชนสตรีทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัดมีจำนวนน้อย ผู้วิจัยจึงศึกษาจากประชากรทั้งหมด จำนวน 107 คน

2. กลุ่มสื่อมวลชน ผู้วิจัยใช้วิธีสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) ร้อยละ 25 จากจำนวนสื่อมวลชนที่เสนอข่าวเกี่ยวกับสตรีทั้งหมด จะได้กลุ่มตัวอย่าง 95 คน

รวมกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย 2 กลุ่ม เท่ากับ 202 คน ดังปรากฏในตารางที่ 1 และตารางที่ 2

ตารางที่ 1 องค์กร เอกชนสตรีที่ใช้เป็นตัวอย่างประชากร

องค์กร เอกชนสตรี	จำนวน/คน
1. องค์กร เอกชนสตรีในกรุงเทพมหานคร	35
2. องค์กร เอกชนสตรีในต่างจังหวัด	72
รวม	107

(โปรดดูรายชื่อองค์กร เอกชนสตรีในภาคผนวก)

ตารางที่ 2 สื่อมวลชนที่ใช้เป็นตัวอย่างประชากร

ประเภทของสื่อมวลชน	จำนวน/คน
1. หนังสือพิมพ์รายวัน	29
2. นิตยสาร	31
3. วิทยุกระจายเสียง	27
4. วิทยุโทรทัศน์	8
รวม	95

(โปรดดูรายชื่อสื่อมวลชนในภาคผนวก)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามและการ สัมภาษณ์ สำหรับผู้นำองค์การเอกชนสตรี และแบบสอบถามสำหรับสื่อมวลชน

1. แบบสอบถามสำหรับผู้นำองค์การเอกชนสตรี แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบตรวจคำตอบ (Check list) และเติมข้อความ มีจำนวนทั้งสิ้น 9 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทขององค์การเอกชนสตรีในการจัดการศึกษาแก่สตรีไทย เพื่อพัฒนาตนเอง โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับวิชาหรือกิจกรรมที่องค์การเอกชนสตรีจัดขึ้น เพื่อให้ความรู้แก่สตรี ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบเติมข้อความ

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทขององค์การเอกชนสตรีในการจัดการศึกษาแก่สตรีไทยเพื่อพัฒนาตนเอง ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating scale) และปลายเปิด จำนวนทั้งสิ้น 5 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงานให้การศึกษาเพื่อพัฒนาสตรีขององค์การเอกชนสตรี ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบเลือกตอบ และปลายเปิด มีจำนวนทั้งสิ้น 13 ข้อ

2. การสัมภาษณ์ สัมภาษณ์ผู้อำนวยการเอกชนสตรี จำนวน 10 คน การสัมภาษณ์นี้ทำหลังจากได้รับแบบสอบถามคืนแล้ว เพื่อให้ได้รายละเอียดต่าง ๆ สมบูรณ์ขึ้น

3. แบบสอบถามสำหรับสื่อมวลชน แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบตรวจคำตอบ (check list) และเติมข้อความ มีจำนวนทั้งสิ้น 7 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของสื่อมวลชนเกี่ยวกับบทบาทขององค์การเอกชนสตรี แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของสื่อมวลชนเกี่ยวกับบทบาทขององค์การเอกชนสตรีในการจัดการศึกษาแก่สตรีไทยเพื่อพัฒนาตนเอง ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) จำนวนทั้งสิ้น 5 ข้อ

ส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของสื่อมวลชนเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสื่อมวลชนกับองค์การเอกชนสตรี จำนวนทั้งสิ้น 10 ข้อ

2. การสร้างเครื่องมือวิจัย

ขั้นตอนในการสร้างแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

2.1 ศึกษาค้นคว้า เอกสาร ตำรา เกี่ยวกับบทบาทขององค์การเอกชนสตรี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และนำมาประมวลเป็นเค้าโครงในการสร้างแบบสอบถาม

2.2 นำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จไปปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย แล้วนำไปหาความตรงตามเนื้อหา (Content validity) โดยนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 คน* ตรวจสอบและแก้ไขเพิ่มเติม

* ดูเพิ่มเติมที่ภาคผนวก

2.3 นำแบบสอบถามที่ได้รับการตรวจแก้ไขและข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ ไปปรับปรุงใหม่ จากนั้นนำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ (try out) กับสมาชิกขององค์การเอกชนสตรี และสื่อมวลชนจำนวนกลุ่มละ 20 คน เพื่อนำไปหาความเที่ยง (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (α Coefficient) ของครอนบาช ได้ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามดังนี้

แบบสอบถามสำหรับผู้นำองค์การเอกชนสตรี ได้ค่าความเที่ยง 0.80

แบบสอบถามสำหรับสื่อมวลชน ได้ค่าความเที่ยง 0.75

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามส่งไปยังกลุ่มประชากรที่กำหนด โดยทางไปรษณีย์ และด้วยตนเอง รวบรวมข้อมูลตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม 2526 ถึงวันที่ 20 สิงหาคม 2526 ปรากฏว่าได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 143 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 70.79

ตารางที่ 3 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืนมา

ลำดับที่	กลุ่มตัวอย่างประชากร	จำนวน		คิดเป็นร้อยละ
		ส่งไป	ได้รับ	
1	องค์การ เอกชนสตรีในกรุงเทพมหานคร	35	16	45.71
2	องค์การ เอกชนสตรีในต่างจังหวัด	72	59	81.94
3	สื่อมวลชนจากหนังสือพิมพ์รายวัน	29	20	68.96
4	สื่อมวลชนจากนิตยสาร	31	24	77.42
5	สื่อมวลชนจากวิทยุกระจายเสียง	27	12	44.44
6	สื่อมวลชนจากวิทยุโทรทัศน์	8	2	25.00
รวม		202	143	70.79

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. วิเคราะห์คำตอบจากแบบสอบถามสำหรับผู้นำองค์การ เอกชนสตรี โดย

1.1 วิเคราะห์สถานการณ์ของผู้ตอบแบบสอบถามโดยการแจกแจงการยอดซึ่งคำนวณโดยใช้สูตร (ประคอง กรรมสูตร 2522 : 28) ดังนี้

$$\text{การยอด} = \frac{\text{จำนวนคำตอบทั้งหมด}}{\text{จำนวนผู้ตอบทั้งหมด}} \times 100$$

1.2 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับวิชาและกิจกรรมที่องค์การ เอกชนสตรีจัดให้แก่สตรี โดยการแจกแจงการยอด

1.3 วิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้นำองค์การ เอกชนสตรีเกี่ยวกับบทบาทขององค์การ เอกชนสตรี ในด้านวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาให้แก่สตรี วิธีการให้ความรู้แก่สตรี วิชาต่าง ๆ ที่จัดอบรมให้แก่สตรี และกลุ่มเป้าหมายที่องค์การ เอกชนสตรีจัดการศึกษาให้ โดยวิเคราะห์ตามขั้นตอน ดังนี้

1.3.1 ทราวจีให้คะแนนแต่ละข้อโดยกำหนดค่าคะแนนออกเป็นระดับ ดังนี้

เห็นด้วยมากที่สุด	ให้คะแนนเป็น	4
เห็นด้วยมาก	ให้คะแนนเป็น	3
เห็นด้วยน้อย	ให้คะแนนเป็น	2
เห็นด้วยน้อยที่สุด	ให้คะแนนเป็น	1

1.3.2 นำคะแนนของแต่ละข้อคำถามมาคำนวณหาค่ามัธยฐานเลขคณิต (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (s.d.) โดยใช้สูตร (ล้วน สายยศ และอังคณา ศันศิริทันานนท์ 2525 : 52) ดังนี้

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{n}$$

เมื่อ \bar{x} = ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)

$\sum x$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

n = จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

การแปลความหมายค่าของคะแนนคิดตามเกณฑ์ ดังนี้

3.56 - 4.00 ความหมาย เห็นด้วยมากที่สุด

2.56 - 3.55 ความหมาย เห็นด้วยมาก

1.56 - 2.55 ความหมาย เห็นด้วยน้อย

1.00 - 1.55 ความหมาย เห็นด้วยน้อยที่สุด

คำนวณค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยใช้สูตร (ล้วน สายยศ และอังคณา
ตันศิริ ศึกษานานนท์ 2525 : 100) ดังนี้

$$S.D. = \sqrt{\frac{n \sum x^2 - (\sum x)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ S.D. = ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

$\sum x$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$\sum x^2$ = ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

n = จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

1.4 วิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน
ขององค์การเอกชนสตรี โดยการแจกแจงการร้อยละ

2. วิเคราะห์คำตอบจากแบบสอบถามสำหรับสื่อมวลชน โดย

2.1 วิเคราะห์สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยการแจกแจงการร้อยละ

2.2 วิเคราะห์ความคิดเห็นของสื่อมวลชนเกี่ยวกับบทบาทขององค์การ
เอกชนสตรี โดยคำนวณค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

2.3 วิเคราะห์ความคิดเห็นของสื่อมวลชนเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่าง
สื่อมวลชนและองค์การเอกชนสตรี โดยคำนวณค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน