

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษา เรื่อง “ทัศนคติของคนในชุมชนต่อแนวทางการปฏิบัติกับผู้กระทำผิดที่ได้กลับเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชน ศึกษาเฉพาะกรณี ชุมชนชาวสวนส้มพันธ์” เป็นการศึกษาที่เน้นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Study) โดยแบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. การศึกษาค้นคว้าเอกสาร (Documentary Research) โดยศึกษาจากหนังสือ บทความ ทฤษฎี แนวความคิด ผลการวิจัย วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ เอกสารในและต่างประเทศ ตลอดจนสถิติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. การศึกษาภาคสนาม (Field Research) ผู้ศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรตัวอย่าง โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งผู้ศึกษาสร้างขึ้นจากการทบทวนเอกสาร วรรณกรรม และผลงานที่เกี่ยวข้อง โดยนำความรู้ที่ได้จากการทบทวนเอกสาร วรรณกรรม และผลงานวิจัยเหล่านั้นมาสร้างเป็นแบบสอบถาม โดยครอบคลุมถึงเนื้อหาที่ต้องการจะศึกษา แล้วมาใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลพื้นฐานทั่วไปของประชากรที่ศึกษา มีลักษณะปลายปิด ใช้ค่าสถิติอัตราส่วนร้อยละและค่าความถี่

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับ ความรู้ความเข้าใจด้านการแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิด มีลักษณะให้ตอบถูก-ผิด ใช้เกณฑ์การวัดระดับจากจำนวนข้อคำถามที่ตอบและใช้ค่าสถิติอัตราส่วนร้อยละ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามทัศนคติของคนในชุมชนชาวสวนส้มพันธ์ต่อแนวทางการปฏิบัติกับผู้กระทำผิดที่กลับเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชนชาวสวนส้มพันธ์ มีลักษณะเป็นการประมาณค่า (Scale Rating) ใช้ค่าสถิติอัตราส่วนร้อยละ, ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : S.D.) และค่าเฉลี่ย (Mean: \bar{X})

ส่วนที่ 4 ข้อจำกัด/ปัญหาอุปสรรค มีลักษณะให้ตอบใช่-ไม่ใช่ ใช้การค่าสถิติอัตราส่วนร้อยละ

การทดสอบแบบสอบถาม

ในการทดสอบเครื่องมือได้ดำเนินการดังนี้

1. หาความเที่ยงตรง (Validity) โดยการนำแบบสอบถามไปปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษา แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม
2. หาความเชื่อมั่น (Reliability) ผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถามไปทำการทดสอบเบื้องต้น ด้วยการ Pre-test โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะใกล้เคียงกับประชากรที่จะศึกษา จำนวน 35 ชุด ได้ผลการจากการคำนวณค่าความเชื่อมั่นมีค่าเท่ากับ 0.92 ซึ่งมีค่าใกล้ 1 จึงแสดงว่าเครื่องมือ (แบบสอบถาม) ที่สร้างขึ้นมีค่าความเชื่อมั่นสูงพอที่จะนำมาใช้ในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจริง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ศึกษาในครั้งนี้เป็นประชาชนในชุมชนชาวสวนส้มพันธ์ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร ที่มีจำนวนทั้งสิ้น 129 ครัวเรือนมีจำนวนประชากร 704 คน แบ่งเป็นชาย 336 คน หญิง 368 คน ใช้จำนวนครัวเรือนทั้งหมด 129 ครัวเรือน เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยการสุ่มครัวเรือนละ 1 คน รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 129 คน จาก 129 ครัวเรือน

วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษาทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยมีขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ผู้ศึกษาอธิบายถึงวัตถุประสงค์ของการศึกษา ตลอดจนรายละเอียดของแบบสอบถามก่อนที่จะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม
2. ผู้ศึกษาสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยต่าง ๆ จนครบทุกปัจจัย จากนั้นผู้ศึกษาจึงทำการตรวจสอบความครบถ้วนของแบบสอบถาม
3. เมื่อผู้ศึกษาเก็บข้อมูลจากกลุ่มประชากรจนครบตามจำนวน 129 คนแล้ว ผู้ศึกษาจะนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาสรุปและวิเคราะห์ตามแนวทางของการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้สถิติเชิงพรรณนา การวิเคราะห์ข้อมูลจะดำเนินการโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Window โดยการหาค่าร้อยละ และค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่

1. การหาค่าความถี่ (Frequency) เพื่อแสดงให้เห็นถึงคุณลักษณะของตัวแปรที่สำคัญ และใช้ค่าสถิติอัตราส่วนร้อยละ (Percentage) ในการแสดงให้เห็นสัดส่วนของประชากรตัวอย่าง

โดยใช้สูตร (จำนวนคำตอบ/ผู้ตอบทั้งหมด) * 100

2. ใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) ทศนะของประชากรวิเคราะห์ระดับทัศนนะ

$$\text{โดยใช้สูตร } \bar{X} = \frac{\sum fx}{\sum f}$$

เมื่อ \bar{X} คือ ค่าเฉลี่ยของประชากร

$\sum fx$ คือ ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวคูณด้วยความถี่

$\sum f$ คือ ผลรวมของจำนวนคะแนนทั้งหมด

การวิเคราะห์แปรผลข้อมูล

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลพื้นฐานทั่วไปของประชากรที่ศึกษา มีลักษณะปลายปิด ใช้การคำนวณสถิติอัตราส่วนร้อยละ (Percentage)

โดยใช้สูตร (จำนวนคำตอบ/ผู้ตอบทั้งหมด) * 100

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับ ความรู้ความเข้าใจด้านการแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิด มีลักษณะปลายปิดให้ตอบถูก-ผิด โดยใช้เกณฑ์การวัดระดับจากจำนวนข้อคำถามที่ตอบถูกในแบบสอบถาม ดังนี้

จำนวน 8-6 ข้อ มีระดับความรู้ความเข้าใจมาก

จำนวน 5-3 ข้อ มีระดับความรู้ความเข้าใจปานกลาง

จำนวน 2-0 ข้อ มีระดับความรู้ความเข้าใจน้อย

และใช้การคำนวณสถิติอัตราส่วนร้อยละ

โดยใช้สูตร (จำนวนคำตอบ/ผู้ตอบทั้งหมด) * 100

ส่วนที่ 3 ทักษะของคนในชุมชนชาวสวนส้มพันธ์ต่อแนวทางการปฏิบัติกับผู้กระทำผิดที่กลับมาอาศัยอยู่ในชุมชนชาวสวนส้มพันธ์ มีลักษณะเป็นการประมาณค่า (Scale Rating) 5 ระดับ ดังนี้

สำหรับลักษณะคำถามเชิงบวก

น้อยที่สุด/เห็นด้วยน้อยที่สุด	ให้	1	คะแนน
น้อย/เห็นด้วยน้อย	ให้	2	คะแนน
ปานกลาง/เห็นด้วยปานกลาง	ให้	3	คะแนน
มาก/เห็นด้วยมาก	ให้	4	คะแนน
มากที่สุด/เห็นด้วยมากที่สุด	ให้	5	คะแนน

สำหรับลักษณะคำถามเชิงลบ

น้อยที่สุด/เห็นด้วยน้อยที่สุด	ให้	5	คะแนน
น้อย/เห็นด้วยน้อย	ให้	4	คะแนน
ปานกลาง/เห็นด้วยปานกลาง	ให้	3	คะแนน
มาก/เห็นด้วยมาก	ให้	2	คะแนน
มากที่สุด/เห็นด้วยมากที่สุด	ให้	1	คะแนน

ค่าเฉลี่ย (Mean: \bar{X}) ระดับคะแนนทักษะของคนในชุมชนชาวสวนส้มพันธ์ต่อแนวทางการปฏิบัติกับผู้กระทำผิดที่ได้กลับเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชน โดยแบ่งช่วงคะแนนเป็น 3 ระดับ โดยหาช่วงห่างของค่าเฉลี่ยจาก

$$\frac{\text{คะแนนสูงสุด}-\text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนระดับ}} = \frac{(5-1)}{3} = 1.33$$

แปลความหมายค่าเฉลี่ย (Mean: \bar{X}) ระดับคะแนนลักษณะคำถามเชิงบวก ได้ดังนี้

3.67-5.00	หมายถึง	การมีทักษะของคนในชุมชนต่อแนวทางการปฏิบัติต่อผู้กระทำผิดที่ได้กลับเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชน ในระดับเห็นด้วย
2.34-3.66	หมายถึง	การมีทักษะของคนในชุมชนต่อแนวทางการปฏิบัติต่อผู้กระทำผิดที่ได้กลับเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชน ในระดับเฉย ๆ

ลปได้ดังนี้

- 1.00-2.33 หมายถึง การมีทัศนคติของคนในชุมชนต่อแนวทางการปฏิบัติต่อผู้กระทำผิดที่ได้กลับเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชน ในระดับไม่เห็นด้วย
- แปลความหมายค่าเฉลี่ย (Mean: \bar{X}) ระดับคะแนนลักษณะคำถามเชิง
- 3.67-5.00 หมายถึง การมีทัศนคติของคนในชุมชนต่อแนวทางการปฏิบัติต่อผู้กระทำผิดที่ได้กลับเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชน ในระดับไม่เห็นด้วย
- 2.34-3.66 หมายถึง การมีทัศนคติของคนในชุมชนต่อแนวทางการปฏิบัติต่อผู้กระทำผิดที่ได้กลับเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชน ในระดับเฉย ๆ
- 1.00-2.33 หมายถึง การมีทัศนคติของคนในชุมชนต่อแนวทางการปฏิบัติต่อผู้กระทำผิดที่ได้กลับเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชน ในระดับเห็นด้วย

ส่วนที่ 4 ข้อจำกัด/ปัญหาอุปสรรค มีลักษณะให้ตอบใช่-ไม่ใช่ ใช้การคำนวณแบบอัตราส่วนร้อยละ

การเสนอผลการศึกษา

เมื่อเก็บข้อมูลจากภาคสนามแล้ว จะนำเสนอข้อมูลด้วยตารางและแผนภูมิประกอบคำพรรณนา รวมถึงข้อมูลทางสถิติ ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าสถิติอัตราส่วนร้อยละ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าเฉลี่ย โดยจำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง และสรุป