



บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัย ครั้งนี้เป็นการศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการติดตามดูแลความประพฤติของเด็กและเยาวชนที่ผ่านกระบวนการประชุมกลุ่มครอบครัว ภายหลังจากที่พนักงานอัยการมีคำสั่งไม่ฟ้องในจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยศึกษาการมีส่วนร่วมของชุมชนที่เข้าร่วมประชุมกลุ่มครอบครัว ตามกระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์ในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดฉะเชิงเทรา เปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมกับความแตกต่างของลักษณะส่วนบุคคล ความคิดเห็นที่มีต่อการมีส่วนร่วมในการติดตาม ดูแลความประพฤติเด็กและเยาวชน ในจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังนี้

1. วิธีการศึกษา
2. ประชากรที่ศึกษา
3. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
4. เกณฑ์การให้คะแนนและเกณฑ์การแปลความหมาย
5. การทดสอบคุณภาพเครื่องมือแบบสอบถาม
6. การเก็บข้อมูล
7. ระยะเวลาการเก็บรวบรวมข้อมูล
8. วิธีประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล

วิธีการศึกษา

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาในรูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ (quantitative research) โดยแบ่งวิธีดำเนินการศึกษาออกเป็น 2 แบบ ประกอบด้วย

1. การศึกษาข้อมูลจากเอกสาร (documentary research) เป็นการศึกษา โดยรวบรวมข้อมูลเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. การศึกษาข้อมูลจากการสำรวจ (survey research) โดยใช้แบบสอบถามเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูล



ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา

ประชากร คือ ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิก อบต. กำนัน อาจารย์จากสถาบันการศึกษา กรรมการสงเคราะห์ พนักงานสอบสวน ที่เข้าร่วมประชุมกลุ่มครอบครัวตามกระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์ในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 100 คน การศึกษาครั้งนี้ เก็บข้อมูลแบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างที่เคยเข้าร่วมประชุมกลุ่มครอบครัวและชุมชนตามกระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์ในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 100 คน โดยแบ่งเป็น 4 กลุ่ม คือ

1. กลุ่มผู้นำชุมชน (กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน และสมาชิก อบต.) จำนวน 35 คน
2. กลุ่มพนักงานสอบสวน จำนวน 25 คน
3. กลุ่มอาจารย์ในสถานศึกษา จำนวน 20 คน
4. กลุ่มกรรมการสงเคราะห์ จำนวน 20 คน

คน

รวม

100 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลความคิดเห็นต่อกระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์ (ในข้อคำถามมีทั้งเชิงบวกและเชิงลบ โดยมีข้อ 3, 6, 14, 23 เป็นข้อคำถามเชิงลบ)

ตอนที่ 3 การมีส่วนร่วมในการติดตาม ดูแลความประพฤติเด็กและเยาวชนภายหลังพนักงานอัยการมีคำสั่งไม่ฟ้อง

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะ

เกณฑ์การให้คะแนนและเกณฑ์การแปลความหมาย



ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อกระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์ มี 4 ระดับ โดยมีระดับการให้คะแนน ดังนี้

- | | |
|-----------|----------------------|
| 1 หมายถึง | เห็นด้วยน้อย |
| 2 หมายถึง | เห็นด้วยค่อนข้างน้อย |
| 3 หมายถึง | เห็นด้วยค่อนข้างมาก |
| 4 หมายถึง | เห็นด้วยมาก |

ข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชากร การวางแผนแก้ไขปัญหา การแสดงความคิดเห็น การดูแลช่วยเหลือ การให้คำแนะนำและสนับสนุนมี 4 ระดับ โดยมีระดับการให้คะแนน ดังนี้

- | | |
|-----------|--------------|
| 1 หมายถึง | น้อย |
| 2 หมายถึง | ค่อนข้างน้อย |
| 3 หมายถึง | ค่อนข้างมาก |
| 4 หมายถึง | มาก |

ข้อมูลที่เป็นค่าเฉลี่ยเลขคณิต (mean) ได้นำมาประเมิน (rating scale) ในระดับต่างกัน ซึ่งเกณฑ์การแปลผลนั้นผู้ศึกษาได้ใช้สูตรในการคำนวณหาอันตรภาคชั้น คือ

$$\text{อันตรภาคชั้น} = \frac{\text{max} - \text{min}}{n}$$

$$\text{แทนค่า} = \frac{4 - 1}{3}$$

$$= 1$$

เมื่อ $\text{max} =$ ข้อมูลที่มีค่าสูงสุด

$\text{min} =$ ข้อมูลที่มีค่าต่ำสุด

$n =$ จำนวนข้อมูลทั้งหมด

ดังนั้นอันตรภาคชั้นของเกณฑ์การแปลผลมีดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	คะแนน	ระดับ
1.00 - 2.00	เท่ากับ 1	มีส่วนร่วมน้อย
2.01 - 3.00	เท่ากับ 2	มีส่วนร่วมปานกลาง
3.01 - 4.00	เท่ากับ 3	มีส่วนร่วมมาก



การทดสอบคุณภาพเครื่องมือแบบสอบถาม

ก่อนที่จะนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปเก็บรวบรวมข้อมูล ได้นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาทำการตรวจสอบแนะนำในรายละเอียดและได้มีการนำแบบทดสอบไปทดสอบแล้วตอนที่ 2 ได้ค่า Alpha .8646 ตอนที่ 3 ได้ค่า alpha .8022 อาจารย์ที่ปรึกษาได้ทำการตรวจแบบทดสอบ และแก้ไขแบบสอบถามใหม่แล้วก่อนนำมาจัดทำคู่มือการลงรหัสข้อมูล เพื่อนำไปใช้ในขบวนการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อไป

การเก็บข้อมูล

การรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ ผู้ทำการศึกษได้รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม ส่งไปยังชุมชนที่เคยเข้าร่วมประชุมกลุ่มครอบครัวตามกระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์ในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดฉะเชิงเทรา ทั้งหมดจำนวน 100 ชุด และได้เก็บแบบสอบถามที่ส่งไปกลับคืนมา จำนวน 80 ชุด ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 80 ของประชากรทั้งหมด

ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนมิถุนายน - เดือนพฤศจิกายน 2549 รวมระยะเวลา 6 เดือน

วิธีประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล

1. ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารและแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่าง ทำการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (descriptive statistics) ได้แก่ สถิติร้อยละ (percentage) ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ดังนี้

1.1 พรรณนาข้อมูลส่วนบุคคล ลักษณะความคิดเห็นที่มีต่อการประชุมกลุ่มครอบครัวตามกระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์เฉพาะในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดฉะเชิงเทรา

1.2 พรรณนาการมีส่วนร่วมของชุมชนในการติดตามดูแลความประพฤติของเด็กและเยาวชนตามกระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์ ภายหลังจากที่พนักงานอัยการมีคำสั่งไม่ฟ้องเฉพาะในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดฉะเชิงเทรา



2. ใช้การวิเคราะห์การผันแปรโดยเปรียบเทียบความแตกต่างของตัวแปรตาม
การจำแนกตามกลุ่มย่อยของตัวแปรอิสระ โดยใช้ t - test สำหรับกลุ่มเปรียบเทียบย่อยสองกลุ่ม
และ F - test สำหรับกลุ่มเปรียบเทียบย่อย ตั้งแต่ สามกลุ่มขึ้นไป