

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาวิจัย ผู้ศึกษาได้ค้นคว้าจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยศึกษาจากตำรา หนังสือ เอกสาร บทความ และคำบรรยายต่างๆ แล้วประมวลขึ้นเป็นผลงานขึ้นมา โดยแยกเป็นประเด็นต่างๆ ได้ดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

เพื่อความถูกต้องแม่นยำและเชื่อถือได้ ผู้วิจัยใช้ประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำนวน 3 กลุ่มดังนี้

1. อาสาสมัครคุมความประพฤติ เป็นประชากรทั้งหมดของอาสาสมัครคุมความประพฤติในเขตจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 86 คน
2. พนักงานคุมประพฤติและข้าราชการที่เกี่ยวข้องกับงานคุมประพฤติเป็นประชากรมีจำนวนทั้งหมด 12 คน
3. ผู้ถูกคุมความประพฤติในจังหวัดบุรีรัมย์เดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ.2547 ทั้งหมดจำนวน 773 คนและสุ่มตัวอย่างแบบไม่เจาะจงร้อยละ 15 ของประชากรทั้งหมด ดังนั้นจึงมีกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดจำนวน 116 คน และจำแนกรายการตามอำเภอต่างๆ ออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้
 - 3.1 อำเภอที่มีกลุ่มตัวอย่างของผู้ถูกคุมความประพฤติ 7 คน ได้แก่อำเภอเมือง นางรอง ประโคนชัย
 - 3.2 อำเภอที่มีกลุ่มตัวอย่างของผู้ถูกคุมความประพฤติ 6 คน ได้แก่ อำเภอลำปลายมาศ กระสัง พุทไธสง สตึก หนองกี่
 - 3.3 อำเภอที่มีกลุ่มตัวอย่างของผู้ถูกคุมความประพฤติ 5 คน ได้แก่อำเภอบ้านกรวด ละหานทราย พลับพลาชัย ห้วยราช คูเมือง
 - 3.4 อำเภอที่มีกลุ่มตัวอย่างของผู้ถูกคุมความประพฤติ 4 คน ได้แก่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ โนนสุวรรณ หนองหงส์ ปะคำ ชำนิ นาโพธิ์ บ้านใหม่ไชยพจน์ โนนดินแดง กิ่งแคนคง กิ่งบ้านด่าน

การเก็บข้อมูลจากประชากรและกลุ่มตัวอย่างข้างต้นแล้วนำข้อมูลที่ได้มาเปรียบเทียบตรวจสอบความสอดคล้องของข้อมูลเพื่อตอบคำถามตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้

วิธีการศึกษา

1. ศึกษาจากเอกสาร โดยการศึกษาจากหนังสือ เอกสาร บทความ วารสาร วิทยานิพนธ์ ต่างๆที่เกี่ยวข้อง

2. การวิจัยภาคสนาม โดยผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ กึ่งทางการเพื่อใช้ในการหาข้อมูล แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ดังกล่าวมี นางวารภรณ์ เปล่งแสง ผู้อำนวยการสำนักงานคุมประพฤติจังหวัดบุรีรัมย์และนายเกียรติพงศ์ ลาแสง อาจารย์ 2 ระดับ 7 โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม ผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ จึงนำไปทดลองเพื่อหาความเชื่อมั่นและความเที่ยงตรง และนำแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ เก็บข้อมูล เพื่อการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. แบบสอบถาม

1.1 แบบสอบถามอาสาสมัครคุมประพฤติ ที่ผู้ศึกษาได้สร้างขึ้นเอง สามารถแบ่งออกเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปหรือปัจจัยของอาสาสมัครคุมประพฤติ

ตอนที่ 2 บทบาทของอาสาสมัคร (5 ประเด็น)

ตอนที่ 3 ผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครคุมประพฤติ

1.2 แบบสอบถามสำหรับผู้ถูกคุมความประพฤติ โดยมี 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ถูกคุมความประพฤติ

ตอนที่ 2 บทบาทของอาสาสมัครคุมประพฤติในทัศนของผู้ถูกคุมความประพฤติ

2. แบบสัมภาษณ์

การสัมภาษณ์เป็นการสัมภาษณ์แบบรวมกลุ่ม โดยอาศัยเทปบันทึกเสียงและนำมาถอดข้อความ และสรุปฉบับที่รายละเอียดแต่ละขั้นตอนเพื่อให้เข้าถึงเนื้อหา อารมณ์ และบุคลิก ลักษณะของผู้สัมภาษณ์ โดยมีแบบสัมภาษณ์ จำนวน 2 ชุด ซึ่งใช้สัมภาษณ์ ประชากรต่อไปนี้

2.1 อาสาสมัครคุมประพฤติ

2.2 พนักงานคุมประพฤติ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการนัดหมายประชากรและกลุ่มตัวอย่างไว้ล่วงหน้าแล้วจึงเก็บข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เก็บข้อมูลอาสาสมัครกลุ่มประพศติโดยการให้ตอบแบบสอบถามและสัมภาษณ์จำนวน 86 คน ที่หอประชุมธรรมจารี สถานีตำรวจนครจังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2547
2. เก็บข้อมูลผู้ถูกคุมความประพศติโดยการให้ตอบแบบสอบถามจำนวน 116 คน ที่วัดป่าธรรมธีราราม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2547
3. เก็บข้อมูลพนักงานคุมประพศติจำนวน 12 คน โดยการสัมภาษณ์ ที่สำนักงานคุมประพศติบุรีรัมย์ ภายในตลาดของตู้เก็บรติกุล เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2547

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล จะวิเคราะห์ข้อมูลจากลักษณะของข้อมูล ดังนี้

1. ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยจะได้ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ และการสังเกต แล้วแจกแจงความถี่ จากผลการสัมภาษณ์และผลจากการสังเกตดังกล่าว จึงนำมาประมวลเป็นข้อสรุป
2. ข้อมูลเชิงปริมาณ โดยข้อมูลจะได้จากการตอบแบบสอบถาม แล้วจะนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้สถิติ ร้อยละ และฐานนิยม เพื่อให้เข้าใจถึงความหมายของข้อมูลนั้นๆ

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษานี้ใช้โปรแกรม SPSS วิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. การหาค่าร้อยละของคำตอบเกี่ยวกับแบบสอบถามของอาสาสมัครกลุ่มประพศติ และแบบสอบถามของผู้ถูกคุมความประพศติ
2. การหาค่าฐานนิยมของคำตอบเกี่ยวกับแบบสอบถามของอาสาสมัครกลุ่มประพศติและแบบสอบถามของผู้ถูกคุมความประพศติ