

ระเบียบวิธีการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) เด็กพร้อมกับ การใช้ยาเสพติดในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อตอบวัตถุประสงค์ โดยทำการ สัมภาษณ์ (interview) เด็กพร้อม จำนวน 200 คน เพื่อหาข้อมูลมาสนับสนุนการศึกษาวิจัยด้วยวิธี การดำเนินการค้นคว้า มีระเบียบวิธีการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรกลุ่มตัวอย่าง
2. วิธีการสุ่มตัวอย่าง
3. วิธีการวิจัย
4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
5. สถิติที่ใช้ในการวิจัย
6. การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูล
7. การเก็บข้อมูล

3.1 ประชากรกลุ่มตัวอย่าง

3.1.1 ประชากร

ประชากรที่ให้ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้คือ เด็กพร้อมที่พร้อมบริเวณที่สาธารณะและสถาน ที่ต่างๆ จำนวน 200 คน ใน 10 พื้นที่

3.1.2 พื้นที่ในการศึกษา

ผู้ศึกษาได้กำหนดรอบเขตพื้นที่ในการศึกษาครั้งนี้ คือ พื้นที่สาธารณะและพื้นที่ต่างๆ ที่เป็นพื้นที่เด็กพร้อม ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้แก่ ห้างสรรพสินค้า อิมพีเรียลเวสต์ ลำโพง สุมทรรพการ พัฒน์พงษ์ ห้างสรรพสินค้าโรบินสันสีลม สถานีรถไฟหัวลำโพง สะพาน อรุณอัมรินทร์ ห้างสรรพสินค้าพาด้า สนามหลวง สะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก เขตจตุจักร และอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ รวม 10 พื้นที่ ซึ่งเป็นแหล่งชุมนุมของเด็ก เวิร์นตามการศึกษาของ สมพงษ์ จิตระดับ และคณะ (2540 : 10 - 13) ใน 8 พื้นที่และพื้นที่ของเด็กพร้อมจากข้อมูล พื้นที่ที่พบเด็กพร้อมในเขตพื้นที่ต่างๆ ของสำนักสวัสดิการสังคม กรุงเทพมหานคร ร่วมกับคณะ

สังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. 2543 : 24 - 28) จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บริเวณเขตจตุจักร และบริเวณอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ

3.1.3 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคือ เด็กเร่ร่อนอายุ 5-24 ปี หมายรวมถึงเด็กที่ไม่มีครอบครัวออกมาเร่ร่อนตามลำพังหรือเด็กที่อาศัยบนท้องถนน และบางคนติดต่อกับหรือไม่ติดต่อกับครอบครัวเป็นครั้งคราว ทำมาหากินตามท้องถนนหรือที่สาธารณะประกอบอาชีพไม่แน่นอน จำนวนทั้งสิ้น 200 ราย พื้นที่ในการศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยกำหนดพื้นที่ละ 20 ราย แต่เนื่องจากเด็กเร่ร่อนมีการเคลื่อนย้ายที่อยู่ตลอดเวลาทำให้บางพื้นที่มีเด็กน้อยกว่ากำหนดจึงต้องสัมภาษณ์เด็กเร่ร่อนเพิ่มในพื้นที่ที่มีเด็กเร่ร่อนอยู่จำนวนมาก ณ ช่วงเวลาที่สัมภาษณ์โดยใช้วิธี Simple Random Sampling โดยกำหนดอายุ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.1
จำนวนกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

พื้นที่ศึกษา	จำนวนประชากร (หน่วย : คน)
1.บริเวณห้างสรรพสินค้าไอเอ็มทีเรียลเจสดีสำโรง สมุทรปราการ	25
2.บริเวณพัฒนาพงศ์	19
3.บริเวณห้างสรรพสินค้าโรบินสันสีลม	13
4.บริเวณสถานีรถไฟหัวลำโพง	29
5.บริเวณสะพานอรุณธัมรินทร์	14
6.บริเวณห้างพาด้า	13
7.บริเวณสนามหลวง	18
8.บริเวณสะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก	20
9. บริเวณเขตจตุจักร	31
10.บริเวณอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	18
รวม	200

3.2 วิธีการสุ่มตัวอย่าง

การกำหนดกลุ่มตัวอย่างเป็นเด็กเร่ร่อน จำนวน 200 คน ใช้วิธีสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) มีวิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

1. เลือกพื้นที่และหน่วยงานแบบเจาะจง เลือก 10 พื้นที่สาธารณะและตามสถานที่ต่างๆ ที่ถูกระบุว่าเป็นพื้นที่เด็กเร่ร่อน (อ้างใน สมพงษ์ จิตระดับ และคณะ.2540 : 10 -13)

- 1.1 บริเวณห้างสรรพสินค้าอิมพีเรียลเวิร์ลด์สำโรง สมุทรปราการ
- 1.2 บริเวณพัฒนาพงษ์
- 1.3 บริเวณห้างสรรพสินค้าโรบินสันสีลม
- 1.4 บริเวณสถานีรถไฟหัวลำโพง
- 1.5 บริเวณสะพานอรุณอมรินทร์
- 1.6 บริเวณห้างพาด้า
- 1.7 บริเวณสนามหลวง
- 1.8 บริเวณสะพานพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก

และพื้นที่รองเด็กเร่ร่อนจากข้อมูลพื้นที่ที่พบเด็กเร่ร่อนในเขตพื้นที่ต่าง ๆ ของสำนักสวัสดิการสังคม กรุงเทพมหานคร ร่วมกับคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. 2543 : 24 - 28) จำนวน 2 แห่ง ได้แก่

- 1.9 เขตจตุจักร และ
- 1.10 อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ

การเลือกกลุ่มตัวอย่างคือ เด็กเร่ร่อนอายุ 5 - 24 ปี โดยวิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ใน 10 พื้นที่ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีการสัมภาษณ์ ใน 10 พื้นที่ให้ได้เด็กเร่ร่อนจำนวน 200 คน.

3.2 วิธีการวิจัย

1. ศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร (Documentary research) โดยการเก็บรวบรวมข้อมูล และศึกษาค้นคว้าจากเอกสารทางวิชาการ บทความ วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

2. ศึกษาข้อมูลจากภาคสนาม (Field Study) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) สอบถามเด็กแว่นจำนวน 200 คน เพื่อให้ทราบถึงการใช้อยาเสพติดและปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้อยาเสพติดของเด็กแว่น ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ตามลักษณะคำถามที่กำหนดไว้

3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ผู้ศึกษาใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ประกอบด้วย แบบสอบถามการวิจัยเรื่อง เด็กแว่นกับการใช้อยาเสพติดในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งผู้ศึกษาได้กำหนดขึ้นโดยแบ่งแนวคำถามออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- 1.1 เพศ
- 1.2 อายุ
- 1.3 การศึกษา
- 1.4 ภูมิลำเนา
- 1.5 รายได้
- 1.6 มโนภาพแห่งตน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการสนับสนุนทางสังคม

- 2.1 การส่งเสริมสนับสนุนจากครอบครัว
- 2.2 การส่งเสริมสนับสนุนจากจากชุมชน
- 2.3 การส่งเสริมสนับสนุนจากสังคมและสถาบัน

ส่วนที่ 3 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้อยาเสพติดของเด็กแว่น

- 3.1 ทัศนคติเกี่ยวกับยาเสพติด
- 3.2 สภาพปัญหาของครอบครัว
- 3.3 อิทธิพลของกลุ่มเพื่อน
- 3.4 สภาพแวดล้อมที่ใกล้ชิดผู้ใช้อยาเสพติด

ส่วนที่ 4 ข้อมูลการใช้อยาเสพติด

- 4.1 ระยะเวลาการใช้อยาเสพติด

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows หาค่า Alpha (α) เพื่อทดสอบความน่าเชื่อถือของแบบสอบถาม ซึ่งได้ค่าสัมประสิทธิ์ความน่าเชื่อถือรวม α .7952 ซึ่งถือได้ว่าแบบสอบถามครั้งนี้มีความน่าเชื่อถือและผลการหาค่า Alpha ในแต่ละส่วนของแบบสอบถามมีดังนี้

แบบสอบถาม	ค่า Alpha	
	ในการ pretest	ในการทดสอบจริง
1. การสนับสนุนทางสังคมของครอบครัว	.5049	.8750
2. การสนับสนุนทางสังคมของชุมชน	.5250	.8139
3. การสนับสนุนทางสังคมของสังคมและสถาบัน	.5834	.7952

3.5 สถิติที่ใช้ในการวิจัย

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามผู้ศึกษานำมาวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลทางสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS/PC+ (Statistical Package for the Social Science)) โดยใช้สถิติในการวิเคราะห์ ดังนี้

1. การใช้สถิติพรรณนา แสดงค่าร้อยละ (Percentage) เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง
2. การวิเคราะห์ตัวแปรที่มีผลต่อการใช้จ่ายเสพติด โดยใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression)

3.6 การวิเคราะห์ข้อมูลและเสนอผลการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลในการศึกษานี้ ผู้ศึกษาได้กำหนดแนวทาง โดยการใช้การสัมภาษณ์ โดยใช้แนวคำถามในการวิจัยที่เกิดขึ้น ข้อมูลที่ผู้ศึกษาเก็บรวบรวมได้นั้น ผู้ศึกษาจะนำมาวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ โดยการบรรยายเชิงพรรณนา ซึ่งจะวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์ และตามกรอบแนวคิดที่ได้กำหนดไว้อย่างมีเหตุผลเป็นสำคัญ

3.7 การเก็บข้อมูล

ในการศึกษาคั้งนี้ใช้อาสาสมัครช่วยเก็บข้อมูลจำนวน 7 คน ซึ่งเป็นอาสาสมัครและเป็นผู้มีประสบการณ์การทำงานด้านเด็กและเยาวชน มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี ซึ่งอาสาสมัครทั้งหมดได้รับการอบรมความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยเบื้องต้น และรายละเอียดของแบบสอบถาม โดยผู้ศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา

