

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องกระบวนการคิดและวิธีการทำงานของผู้นำชุมชนสตรีในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ในการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมปัญหาสุขภาพเพศคิดเป็นการวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยใช้วิธีการสังเกต การสัมภาษณ์ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ คือ เพื่อศึกษากระบวนการคิดและวิธีการทำงานของผู้นำชุมชนสตรีในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ในการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมปัญหาสุขภาพเพศคิด โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินการวิจัยดังต่อไปนี้

ประชากร

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้นำชุมชนสตรีที่อยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ระหว่างปี พ.ศ. 2545-2549 โดยได้ศึกษาจากประชากรทุกคน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้ใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้ คือ

แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์กระบวนการคิดเรื่องการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมปัญหาสุขภาพเพศคิด โดยแบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามทางด้านข้อมูลทั่วไป ซึ่งประกอบด้วย ชื่อ ชุมชน อายุ การดำรงตำแหน่ง สถานภาพการสมรส การศึกษา และอาชีพ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์กระบวนการคิดโดยการสร้างสถานการณ์คำตอบไม่มีถูกผิด ทุกข้อถือเป็นน้ำหนักตามแบบการคิดของผู้นำชุมชน มี 1, 2, 3, 4 และ 5 คะแนน

ตอนที่ 3 แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์วิธีการทำงานของผู้นำชุมชนสตรีในการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมปัญหาสุขภาพเพศคิด

All rights reserved

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์กระบวนการคิดในการดำเนินงานป้องกันและควบคุมปัญหาเสพติดผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างตามขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์กระบวนการคิดตามทฤษฎีแนวความคิดของ Harison and Robert ซึ่งเป็นศาสตราจารย์ประจำ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยข้อคำถามแบบเลือกให้คะแนน 5 ข้อ โดยให้คะแนนตามน้ำหนักสำหรับคำตอบที่เห็นว่า เหมาะสมกับแนวความคิดของบุคคลมากที่สุด ด้วยการให้คะแนนเท่ากับ 5, 4, 3, 2, 1 จำนวน 18 ข้อ แบบสอบถามมีค่าความเที่ยงแบบสอบถามซ้ำอยู่ในช่วง 0.66 ถึง 0.88
2. ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์วิธีการทำงานของ วิรัตน์ สารคง แบบสอบถามประกอบด้วยข้อคำถามแบบเลือกตอบให้คะแนน 3 ข้อ โดยเลือกตอบข้อที่เห็นว่าเหมาะสมกับบุคคลมากที่สุด ด้วยการกากบาท จำนวน 16 ข้อ แบบสอบถามมีค่าความเที่ยงแบบสอบถามซ้ำเท่ากับ .82
3. ออกแบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์กระบวนการคิดเรื่องการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมปัญหาเสพติด จาก แบบทดสอบ ไอ.เอ็น.คิว ของ Harison and Robert และ วิธีการทำงานของผู้นำชุมชนสตรี จาก แบบสอบถามวิธีการทำงานของเจ้าหน้าที่ในการทำงานกับกลุ่มเกษตรกร
4. สร้างแบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์กระบวนการคิดเรื่องการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมปัญหาเสพติด โดยให้คะแนน 5,4,3,2 และ 1 ตามลำดับและเติมข้อความอธิบายตามขั้นตอนการสร้างสถานการณ์ แล้วมีการตรวจสอบตัวเลือกที่กล่าวถึงวิธีการแก้ปัญหาให้ผู้นำชุมชนลงคะแนนในแต่ละข้อตามน้ำหนักกระบวนการคิด ซึ่งมีกระบวนการคิดอยู่ 5 แบบ คือ กระบวนการคิดประสมประสาน อุดมการณ์ มุ่งงาน ชอบแยกแยะ และ ตั้งนิยม สร้างแบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์วิธีการทำงานแล้วให้ผู้นำชุมชนเลือกตอบตามความเหมาะสมกับบุคคลมากที่สุด
5. เสนอแบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์กระบวนการคิดและวิธีการทำงานของผู้นำชุมชนสตรีเรื่องการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมปัญหาเสพติดต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์

6. เสนอแบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์กระบวนการคิดและวิธีการทำงานของผู้นำชุมชนสตรีเรื่องการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมปัญหาสุขภาพเสพติดต่อผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถามกระบวนการคิดด้านเนื้อหาและภาษาที่ใช้ให้เหมาะสม

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมีการดำเนินการรวบรวมข้อมูลโดยสามารถอธิบายได้ ดังนี้

1. รวบรวมข้อมูลระดับพุทธิภูมิ

1.1 เอกสารข้อมูลของเทศบาลนครเชียงใหม่ เช่น รายชื่อผู้นำชุมชนสตรีในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

1.2 จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2. รวบรวมข้อมูลภาคสนาม

การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยแบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ กระบวนการคิดและวิธีการทำงานของผู้นำชุมชนสตรีในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ในการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมปัญหาสุขภาพเสพติดซึ่งผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลด้วยตนเอง

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อรวบรวมข้อมูลได้แล้ว ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการทางสถิติดังนี้

1. รวบรวมข้อมูลทั่วไป ด้วยการแจกแจงความถี่และร้อยละ

2. รวบรวมข้อมูลทางด้านกระบวนการคิดเรื่องการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมปัญหาสุขภาพเสพติด โดยนำคะแนนกรอกใส่แบบฟอร์มที่เตรียมให้ แล้วรวมคะแนนตามแนวตั้ง

3. เมื่อรวมคะแนนตามแนวตั้งเสร็จแล้วให้นำคะแนนที่รวมได้มารวมกันทั้ง 5 ช่อง จะได้ 270 คะแนน

4. นำคะแนนสูงสุดที่ได้มาแปลความหมายของคะแนนในแต่ละช่อง
การแปลความหมายของคะแนน

ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 36	ผู้นำชุมชนไม่ได้ใช้กระบวนการคิดแบบนั้นเลย
37 – 48	ผู้นำชุมชนใช้กระบวนการคิดนั้นบ้าง
49 – 60	ผู้นำชุมชนใช้กระบวนการคิดนั้นบ้างเป็นบางครั้ง
61 – 72	ผู้นำชุมชนใช้กระบวนการคิดนั้นเป็นประจำ

5. รวบรวมข้อมูลทางด้านวิธีการทำงานของผู้นำชุมชนสตรี ได้กำหนดแต้มคะแนนดังนี้

มาก เท่ากับ 2 คะแนน

ปานกลาง เท่ากับ 1 คะแนน

น้อย เท่ากับ 0 คะแนน

และจัดระดับช่วงคะแนนในการแปลผลค่าเฉลี่ยวิธีการทำงาน ดังนี้

1.00 – 1.32 หมายถึง มีวิธีการทำงานระดับมาก

1.33 – 1.65 หมายถึง มีวิธีการทำงานระดับปานกลาง

1.66 – 2.00 หมายถึง มีวิธีการทำงานระดับน้อย

6. ศึกษาวิธีการทำงานของผู้นำชุมชนสตรีในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ในการดำเนินงาน การป้องกันและควบคุมปัญหาสุขภาพเพศผิด มาตรวจสอบความถูกต้อง จัดระบบข้อมูล ใช้ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน มาเป็นตัวสรุปข้อมูลตามความจำเป็น และนำเสนอในรูปแบบ ความเรียง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved