

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการทำวิจัยครั้งนี้ มีแผนการดำเนินการและวิธีดำเนินการวิจัย โดยกำหนดขั้นตอนการดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย ผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการสถานกีฬาด้านยาเสพติด และเป็นสถานที่ได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงมหาดไทย ในตำบลของอำเภอในจังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ให้บริการจำนวน 60 คน ผู้ใช้บริการจำนวน 60 คน โดยการสุ่มอย่างง่ายจากอำเภอทั้งหมด 24 อำเภอ ได้ทั้งหมด 12 อำเภอ ตามตาราง 1

ตาราง 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอำเภอและตำบล

อำเภอ	ตำบล	จำนวนตัวอย่าง ผู้ให้บริการ / ผู้ใช้บริการ	
1. หางดง	หารแก้ว	5	30
2. ดอยเต่า	ท่าเคื่อ	5	30
3. แม่วาง	บ้านกาด	5	30

อำเภอ	ตำบล	จำนวนตัวอย่าง	
		ผู้ให้บริการ / ผู้ใช้บริการ	
4. สันป่าตอง	น้ำบ่อหลวง	5	30
5. แม่ริม	สันโป่ง	5	30
6. แม่แตง	อินทขิล	5	30
7. เชียงดาว	เชียงดาว	5	30
8. สันกำแพง	แช่ช้าง	5	30
9. สันทราย	สันทรายหลวง	5	30
10. คอยสะเก็ด	เชิงคอย	5	30
11. สารภี	สารภี	5	30
12. เมืองเชียงใหม่	ป่าแดด	5	30
รวม		60	360

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสัมภาษณ์ โดยมีโครงสร้างที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสัมภาษณ์เจาะลึก เนื้อหาในการสัมภาษณ์คือ

1. สถานการณ์การดำเนินงานโครงการลานกีฬาต้านยาเสพติด ในด้านสภาพลานกีฬา หน่วยงานที่รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบในการจัดลานกีฬา หน้าที่ของคณะกรรมการลานกีฬา การให้บริการลานกีฬา การจัดกิจกรรม การสนับสนุนงบประมาณ ผลการดำเนินการ ปัญหาและอุปสรรค (ดูรายละเอียดจากภาคผนวก ง)

2. ปัจจัยที่เป็นเงื่อนไขในการดำเนินงานโครงการลานกีฬาต้านยาเสพติด เพื่อบรรลุสู่เป้าหมาย ในด้านสถานที่ตั้ง ผู้นำชุมชน การดำเนินงานและความร่วมมือของชุมชน

ส่วนที่ 2 แบบสัมภาษณ์ผู้ให้บริการลานกีฬาด้านยาเสพติด มี 2 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้บริการลานกีฬา

ตอนที่ 2 แบบสัมภาษณ์ผู้ให้บริการลานกีฬาด้านยาเสพติดเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า

3 ระดับ ซึ่งมีจำนวน 24 ข้อ ดังนี้

การวางแผน มีจำนวน 5 ข้อ คือข้อ 1-5

การจัดการ มีจำนวน 5 ข้อ คือข้อ 6-10

การประสานงาน มีจำนวน 5 ข้อ คือข้อ 11-15

การควบคุม มีจำนวน 5 ข้อ คือข้อ 16-20

การประเมิน มีจำนวน 4 ข้อ คือข้อ 21-24

เกณฑ์การให้คะแนนกำหนดดังนี้

การปฏิบัติในระดับน้อยได้ 1 คะแนน

การปฏิบัติในระดับปานกลางได้ 2 คะแนน

การปฏิบัติในระดับมากได้ 3 คะแนน

โดยกำหนดเกณฑ์การประเมินคะแนนเฉลี่ยของคะแนนระดับการปฏิบัติดังนี้

2.50 - 3.00 หมายความว่ามีการปฏิบัติในระดับมาก

1.50 - 2.49 หมายความว่ามีการปฏิบัติในระดับปานกลาง

1.00 - 1.49 หมายความว่ามีการปฏิบัติในระดับน้อย

ส่วนที่ 3 แบบสัมภาษณ์ผู้ใช้บริการลานกีฬาด้านยาเสพติด มี 2 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ใช้บริการลานกีฬา

ตอนที่ 2 แบบสัมภาษณ์ผู้ใช้บริการลานกีฬาด้านยาเสพติดเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า

3 ระดับ มีจำนวน 20 ข้อ ดังนี้

การวางแผน มีจำนวน 3 ข้อ คือข้อ 1-3

การจัดการ มีจำนวน 5 ข้อ คือข้อ 4-8

การประสานงาน มีจำนวน 4 ข้อ คือข้อ 9-12

การควบคุม มีจำนวน 4 ข้อ คือข้อ 13-16

การประเมิน มีจำนวน 4 ข้อ คือข้อ 17-20

เกณฑ์การให้คะแนนกำหนดดังนี้

การปฏิบัติในระดับน้อยได้	1 คะแนน
การปฏิบัติในระดับปานกลางได้	2 คะแนน
การปฏิบัติในระดับมากได้	3 คะแนน

โดยกำหนดเกณฑ์การประเมินคะแนนเฉลี่ยของคะแนนระดับการปฏิบัติดังนี้

2.50 - 3.00 หมายถึงมีการปฏิบัติในระดับมาก

1.50 - 2.49 หมายถึงมีการปฏิบัติในระดับปานกลาง

1.00 - 1.49 หมายถึงมีการปฏิบัติในระดับน้อย

การหาคุณภาพของเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสัมภาษณ์มีขั้นตอนการสร้าง ดังนี้

1. ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินการ โครงการลานกีฬาต้านยาเสพติด หลักการ นโยบาย วัตถุประสงค์ ทฤษฎี และความรู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำข้อมูลมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสัมภาษณ์ที่จะใช้ในการวิจัยครั้งนี้ โดยให้ครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

2. นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือและความถูกต้องเหมาะสมและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข

3. นำแบบสัมภาษณ์ไปทดลองใช้กับประชาชนที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่างที่จะศึกษา จำนวน 30 คน แล้วนำมาวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรหาค่าสัมประสิทธิ์ Cronbach's Alpha Coefficient ผลการวิเคราะห์ได้ค่าความเชื่อมั่น ดังนี้

ก. แบบสัมภาษณ์ผู้ให้บริการมีค่าความเชื่อมั่น 0.62

ข. แบบสัมภาษณ์ผู้ใช้บริการมีค่าความเชื่อมั่น 0.58

4. นำแบบสัมภาษณ์มาปรับปรุงแก้ไขความเหมาะสมของเครื่องมือ ความชัดเจนของข้อความ แล้วนำไปเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่คัดเลือกไว้

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลมี ดังนี้

1. ขอนหนังสือจากประธานสาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ คณะศึกษาศาสตร์ ไปยังนายอำเภอ แต่ละอำเภอ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการลานกีฬา ด้านยาเสพติด
2. ผู้วิจัยดำเนินการจัดเก็บข้อมูลโดยขอสัมภาษณ์ผู้ให้บริการและผู้ให้บริการลานกีฬา ตามแบบสัมภาษณ์ด้วยด้วยตนเอง
3. ทำการตรวจสอบความถูกต้อง และความสมบูรณ์ของข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ จากการสัมภาษณ์ และสามารถนำมาวิเคราะห์ได้จากผู้ให้บริการจำนวน 60 ฉบับ และผู้ให้บริการ จำนวน 360 ฉบับ

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ในการวิเคราะห์ข้อมูลจะดำเนินการ ดังนี้

1. นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกนำเสนอในรูปแบบการบรรยายสรุป
2. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการนำมาแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย
3. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการนำมาหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เสนอผลการวิเคราะห์ในรูปตารางประกอบการบรรยาย