

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) เพื่อศึกษาการรับรู้ของประชาชนต่อการกีฬาในฐานะที่เป็นประสบการณ์ในการดำเนินชีวิต และการดำเนินงานในองค์กรต่าง ๆ ของสังคม

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรเป็นเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในจังหวัดเชียงใหม่และพะเยา

กลุ่มตัวอย่าง เป็นการเลือกแบบเจาะจง จากประชากรดังกล่าว โดยแบ่งเป็นประชากรในภาครัฐ จำนวน 50 คน ภาคเอกชน จำนวน 50 คน และภาคประชาชนจำนวน 50 คน รวมทั้งสองจังหวัดเป็นจำนวน 300 คน โดยจังหวัดเชียงใหม่ในส่วนภาครัฐได้เลือกกลุ่มตัวอย่างจากที่ว่าการอำเภอเมือง 5 คน สำนักงานโยธาธิการจังหวัด 5 คน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 10 คน สำนักงานการปะปาจังหวัด 10 คน องค์กรบริหารส่วนจังหวัด 10 คน คณะครู อำเภอคอยสะเก็ด 10 คน รวมเป็น 50 คน ส่วนภาคเอกชนเลือกจาก บริษัทเมืองไทยประกันชีวิตจำกัด 10 คน โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว 10 คน ธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด 10 คน โรงพยาบาลแมคคอร์มิค 10 คน ห้างสรรพสินค้า ส.การค้าจำกัด 10 คน รวมเป็น 50 และ ภาคประชาชนอีก 50 คน ส่วนจังหวัดพะเยา ภาครัฐได้เลือกกลุ่มตัวอย่างจากที่ว่าการอำเภอเมือง 10 คน สำนักงานโยธาธิการจังหวัด 10 คน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 10 คน สำนักงานการปะปาจังหวัด 10 คน องค์กรบริหารส่วนจังหวัด 10 คน รวมเป็น 50 คน ส่วนภาคเอกชนเลือกจาก บริษัทเมืองไทยประกันชีวิตจำกัด 10 คน โรงแรมเกทเวย์ 10 คน ธนาคารกสิกรไทยจำกัด 10 คน โรงพยาบาลพะเยาราม 10 คน ห้างเจริญภัณฑ์ตีพาร์ทเมนต์ สโตน 10 คน รวมเป็น 50 และ ภาคประชาชนอีก 50 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จำนวน 1 ฉบับ ประกอบด้วยข้อคำถาม ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วยข้อคำถามเกี่ยวกับ เพศ อายุ อาชีพ สถานภาพทางสังคม ความสนใจและการรับข่าวสารด้านการกีฬา ลักษณะคำถามปลายปิด

ส่วนที่ 2 การรับรู้คุณค่าของการกีฬาในฐานะที่เป็นประสบการณ์ในการดำเนินชีวิต

ส่วนที่ 3 การรับรู้คุณค่าของการกีฬาในฐานะที่เป็นประสบการณ์ในการพัฒนาองค์กร

#### ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาหนังสือ เอกสาร งานวิจัย และสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมากำหนดจุดมุ่งหมาย และแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม
2. ดำเนินการสร้างแบบสอบถาม การประยุกต์ประสบการณ์ทางการกีฬาในการดำเนินชีวิตและการพัฒนาองค์กร
3. นำแบบสอบถาม การประยุกต์ประสบการณ์ทางการกีฬาในการดำเนินชีวิตและการพัฒนาองค์กร ที่สร้างขึ้นไปให้กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา และให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแก้ไข
4. นำแบบสอบถามมาปรับปรุงตามความคิดเห็นของกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ
5. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้ว ไปทดลองใช้กับประชาชนใน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 20 ราย แล้วนำมาคำนวณหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค ( Cronbach's alpha coefficient ) ซึ่งได้ค่าความเชื่อมั่น 0.82
6. นำแบบสอบถามที่หาคุณภาพแล้ว จำนวน 22 ข้อ ไปใช้กับประชาชนโดยผู้วิจัยได้ทำการแจกแบบสอบถามแก่กลุ่มตัวอย่างด้วยตนเอง

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยขอหนังสือแนะนำตัวจาก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึงกลุ่มตัวอย่าง เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์และขอความร่วมมือในการทำวิจัย
2. ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามกลุ่มตัวอย่างทั้งสองจังหวัดด้วยตนเอง โดยในภาครัฐยื่นหนังสือขอความร่วมมือในการทำวิจัยผ่านนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปลัดอำเภอเมือง โยธาธิการจังหวัด ผู้จัดการงานการปะปาจังหวัด นายกองค้กรบริหารส่วนจังหวัด และเนื่องจากเก็บข้อมูลจากที่ว่าการอำเภอเมือง และสำนักงานโยธาธิการจังหวัดเชียงใหม่ได้ที่ละ 5 คนเท่านั้น ดังนั้นจึงได้ขอความกรุณาจากคุณอุษณีย์ จินตนาประวาณี เพื่อนร่วมรุ่นให้เก็บรวบรวมข้อมูลจากคณะครู

อำเภอคอยสะแกอีก 10 คน เพื่อให้ครบ 50 คน ในภาคเอกชนได้ยื่นหนังสือขอความร่วมมือในการทำวิจัยผ่านผู้จัดการฝ่ายบุคคลบริษัทเมืองไทยประกันชีวิต ผู้จัดการฝ่ายบุคคลโรงแรมโลดัสปางสวนแก้วจังหวัดเชียงใหม่ และ โรงแรมเกทเวย์ จังหวัดพะเยา ผู้จัดการฝ่ายบุคคลธนาคารไทยพานิชย์จำกัด สาขาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสาขาพะเยา ผู้จัดการฝ่ายบุคคลโรงพยาบาลแมคคอร์มิค จังหวัดเชียงใหม่ และโรงพยาบาลพะเยาราม ผู้จัดการฝ่ายบุคคลห้างสรรพสินค้า ส. การค้าจำกัด จังหวัดเชียงใหม่ และ ห้างเจริญภัณฑ์ดีพาร์ทเมนต์สโตน จังหวัดพะเยา ส่วนในภาคประชาชนผู้วิจัยขอความร่วมมือในการทำวิจัยโดยเดินทางตามแหล่งชุมชนต่าง ๆ เช่น ร้านค้าและสถานี่ขนส่ง เป็นต้น

### 3. นำข้อมูลที่ได้รับมาตรวจสอบความสมบูรณ์ และความถูกต้อง

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาค่าความเที่ยงตรงเชิงปรากฏ (Face Validity) โดยนำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความสอดคล้อง
2. หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยใช้วิธีคำนวณหาสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's alpha coefficient) จากสูตร (อ้างในบุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2534, หน้า 210)

$$\alpha_k = \frac{K}{K-1} \left[ 1 - \frac{\sum s^2 x_i}{s^2 x_t} \right]$$

เมื่อกำหนดให้

$\alpha_k$  คือ ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

K คือ จำนวนข้อของแบบสอบถาม

$s^2 x_i$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนข้อ I

$s^2 x_t$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนของแบบสอบถามทั้งฉบับ

### 3. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 3.1 ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

3.2 วิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างองค์การกับการรับรู้ต่อการกีฬาในฐานะที่เป็นประสบการณ์ในการดำเนินชีวิต และการดำเนินงานในองค์กรต่าง ๆ ของสังคม ด้วยการทดสอบไค - แสควร์ (Chi - square) โดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for window

เกณฑ์การตีค่าร้อยละของระดับการรับรู้คุณค่าของกีฬาในด้านต่าง ๆ ดังนี้

80.00 - 100.00	หมายถึง มากที่สุด
70.00 - 79.99	หมายถึง มาก
60.00 - 69.99	หมายถึง ปานกลาง
40.00 - 59.99	หมายถึง น้อย
0.00 - 39.99	หมายถึง น้อยที่สุด

(ดัดแปลง จาก สุบัน พรเวียง. 2539, หน้า 40)