

บทที่ 3

วิธีการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่เข้าชมการแข่งขันกีฬามวยไทย ณ สนามมวยเวทีลุมพินี ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม พ.ศ. 2549 โดยแบ่งเป็นนักท่องเที่ยวชาวนานาชาติ เพศชาย จำนวน 150 คน เพศหญิงจำนวน 150 คน และเป็นนักท่องเที่ยวชาวเอเชีย เพศชายจำนวน 150 คน เพศหญิงจำนวน 150 คน รวมทั้งสิ้น 600 คน ได้มาโดยวิธีการการสุ่มแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) (บุญเรียง, 2543: 49)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นแบบสอบถามเรื่อง“ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มีต่อการชมกีฬามวยไทย” แบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพและข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ (Checklist)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มีต่อการชมกีฬามวยไทย ในด้านดังต่อไปนี้

1. ด้านการรับข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับกีฬามวยไทย
2. ด้านความรู้และประวัติความเป็นมาของกีฬามวยไทย
3. ด้านความคิดเห็นในการชมกีฬามวยไทย
4. ด้านประโยชน์และความคิดเห็นหลังการชมกีฬามวยไทย
5. ด้านการบริการและสถานที่การชมกีฬามวยไทย

การให้ระดับคะแนนในเครื่องมือที่เป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) ได้กำหนดเกณฑ์เพื่อแปลความหมาย ตามเกณฑ์ของ (ประคอง, 2538: 77)

5	หมายถึง	เห็นด้วยมากที่สุด
4	หมายถึง	เห็นด้วยมาก
3	หมายถึง	เห็นด้วยปานกลาง
2	หมายถึง	เห็นด้วยน้อย
1	หมายถึง	เห็นด้วยน้อยที่สุด

โดยมีเกณฑ์การแปลความหมายตามเกณฑ์ของ ประคอง (2538:77) ดังนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง	4.50 – 5.00	ถือว่า	เห็นด้วยมากที่สุด
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	3.50 – 4.49	ถือว่า	เห็นด้วยมาก
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	2.50 – 3.49	ถือว่า	เห็นด้วยปานกลาง
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	1.50 – 2.49	ถือว่า	เห็นด้วยน้อย
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	1.00 – 1.49	ถือว่า	เห็นด้วยน้อยที่สุด

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

การสร้างแบบสอบถามความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวยุโรปต่างชาติดังกล่าวที่มีต่อการชมกีฬามวยไทย มีขั้นตอนการสร้าง ดังนี้

1. ศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร บทความและสิ่งพิมพ์ งานวิจัย วิทยานิพนธ์ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม
2. นำแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาได้สร้างขึ้นไป นำเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิต ตรวจสอบ และนำมาเพื่อปรับปรุงแก้ไขร่างแบบสอบถาม
3. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วตามคำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิตให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน พิจารณาความถูกต้องเพื่อให้ได้แบบสอบถามที่มีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ด้วยวิธีหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับลักษณะเฉพาะกลุ่มพฤติกรรม (Index of Consistency)

4. นำแบบสอบถามที่ได้แก้ไขปรับปรุงทั้งเนื้อหาและภาษาตามคำแนะนำของ คณะกรรมการ ที่ปรึกษาประจำตัวนิสิตนำไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มตัวอย่างที่เป็น นักท่องเที่ยวชาวนานาชาติจำนวน 20 คน เป็นเพศชาย จำนวน 10 คน เป็นเพศหญิง จำนวน 10 คน และนักท่องเที่ยวชาวเอเชียจำนวน 20 คน เป็นเพศชาย จำนวน 10 คน เป็นเพศหญิง จำนวน 10 คน ซึ่งเข้าชมการแข่งขันมวยไทยที่เวทีมวยราชดำเนิน นักท่องเที่ยวที่เป็นกลุ่มตัวอย่างสำหรับการ ทดลองใช้ทั้งสิ้น 40 คน

5. นำผลการทดลองใช้แบบสอบถามไปคำนวณหา ความเชื่อถือได้ (Reliability) โดยใช้ ค่า Alfa Coefficient ของ Cronbach

6. นำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่สนามมวยเวทีลุมพินี เพื่อเก็บ รวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษาครั้งนี้ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เดือน มีนาคม พ.ศ. 2549 โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ผู้วิจัยขอความร่วมมือทำหนังสือจากภาควิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ถึง นายสนามมวยลุมพินี

2. ผู้วิจัยชี้แจงหลักการ ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ตลอดจนวิธีการเก็บข้อมูลของ การศึกษา ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่มีต่อการชมกีฬามวยไทย ให้กับนักท่องเที่ยว ชาวต่างชาติที่เข้าชมกีฬามวยไทย ณ สนามมวยเวทีลุมพินี

3. ให้นักท่องเที่ยวต่างชาติทำแบบสอบถามทั้งชาวเอเชียและชาวนานาชาติโดย แบ่งเป็นชาวนานาชาติเพศชาย 150 คน เพศหญิง 150 คนและนักท่องเที่ยวชาวเอเชียเพศชาย 150 คน เพศหญิง 150 คน รวมทั้งสิ้น 600 คน

4. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ได้ มาตรวจความสมบูรณ์อีกครั้ง ก่อนนำไปลงรหัสเพื่อ วิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยนำแบบสอบถามที่ได้รับมาวิเคราะห์ ดังนี้

1. การทดสอบคุณภาพของเครื่องมือที่เป็นแบบสอบถามผู้วิจัยได้นำมา วิเคราะห์ หาค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ด้วยค่าดัชนี ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับลักษณะพฤติกรรม (Index of Consistency) ได้ค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาเท่ากับ 0.83
2. นำแบบสอบถามด้านความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวยุโรปต่างชาติดที่มีต่อการชมกีฬามวยไทย หาค่าความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบสอบถาม ด้วยค่า Alfa Coefficient ของ Cronbach ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.97
3. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามตอนที่ 2 มาแจกแจงความถี่ วิเคราะห์ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย \bar{X} และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

โดยมีเกณฑ์การแปลความหมายตามเกณฑ์ (ประคอง, 2538: 77)

ค่าเฉลี่ยระหว่าง	4.50 – 5.00	ถือว่า	เห็นด้วยมากที่สุด
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	3.50 – 4.49	ถือว่า	เห็นด้วยมาก
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	2.50 – 3.49	ถือว่า	เห็นด้วยปานกลาง
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	1.50 – 2.49	ถือว่า	เห็นด้วยน้อย
ค่าเฉลี่ยระหว่าง	1.00 – 1.49	ถือว่า	เห็นด้วยน้อยที่สุด

4. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวยุโรปต่างชาติด โดยใช้ค่า t-test แบบ Independent

5. นำเสนอผลการวิจัยในรูปตารางประกอบความเรียง