

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย เรื่อง การศึกษาสภาพและปัญหาการพัฒนากีฬามวยไทยเพื่อการอาชีพ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Selection) จากประชากรกลุ่มต่าง ๆ จำนวน 8 กลุ่ม ด้วยกัน คือ

1. นายสนามมวยในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ได้แก่ สนามมวยราชดำเนิน สนามมวยลุมพินี สนามมวยโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 7 สนามมวยอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร สนามมวยสำโรง จังหวัดสมุทรปราการ สนามมวยรังสิต และสนามมวยนวนคร จังหวัดปทุมธานี สนามมวยนานาชาติแปดริ้ว จังหวัดฉะเชิงเทรา สนามมวยบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี และ สนามมวยค่ายอดีตร จังหวัดสระบุรี จำนวน 10 คน

2. ผู้จัดการแข่งขันมวยของสนามมวย	จำนวน 20 คน
3. ผู้จัดการนักมวยระดับแชมป์ของสนามมวย	จำนวน 20 คน
4. หัวหน้าค่ายมวยระดับแชมป์ของสนามมวย	จำนวน 20 คน
5. ผู้ฝึกสอนระดับแชมป์ของสนามมวย	จำนวน 20 คน
6. นักมวยระดับแชมป์ของสนามมวย	จำนวน 20 คน
7. ผู้ตัดสินของสนามมวย	จำนวน 20 คน
8. ผู้สื่อข่าวกีฬาประจำสนามมวย	จำนวน 20 คน
รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น	จำนวน 150 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมี 2 ชุด คือ

ชุดที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อศึกษาสภาพการพัฒนากีฬามวยไทยเพื่อการอาชีพตามสภาพความเป็นจริง ซึ่งแบบสำรวจ ชุดนี้เป็นแบบปลายเปิด (Open Ended) โดยจำแนกเนื้อหาออกเป็น 10 ด้าน ดังต่อไปนี้

1. ด้านความสามารถของนักกีฬา
2. ด้านความนิยม
3. ด้านองค์กรกีฬา
4. ด้านบุคลากร
5. ด้านรายได้
6. ด้านสถานที่
7. ด้านกฎหมายกีฬา
8. ด้านการจัดการแข่งขัน
9. ด้านสื่อเผยแพร่และการประชาสัมพันธ์
10. ด้านสวัสดิการแก่นักกีฬาอาชีพ

ชุดที่ 2 เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อศึกษาปัญหาการพัฒนาทีฟ้ามวยไทยเพื่อการอาชีพ ตามการรับรู้ของนายสนามมวย ผู้จัดการรายการแข่งขันมวย ผู้จัดการนักมวย หัวหน้าค่ายมวย ผู้ฝึกสอน นักมวย ผู้ตัดสิน และผู้สื่อข่าวกีฬา โดยแบบสอบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ (Check list) และแบบปลายเปิด (Open Ended)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการพัฒนาทีฟ้ามวยไทยเพื่อการอาชีพ เป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า ชนิด 4 ระดับ (4-Rating Scale) และแบบปลายเปิด (Open Ended) โดยจำแนกเนื้อหาออกเป็นด้าน ๆ ต่อไปนี้

1. ด้านความสามารถของนักกีฬา
2. ด้านความนิยม
3. ด้านองค์กรกีฬา
4. ด้านบุคลากร
5. ด้านรายได้
6. ด้านสถานที่
7. ด้านกฎหมายกีฬา
8. ด้านการจัดการแข่งขัน
9. ด้านสื่อเผยแพร่และการประชาสัมพันธ์
10. ด้านสวัสดิการแก่นักกีฬาอาชีพ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะการพัฒนาทีฟ้ามวยไทยเพื่อการอาชีพ เป็นแบบปลายเปิด (Open Ended) โดยจำแนกเนื้อหาออกเป็น ด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านความสามารถของนักกีฬา
2. ด้านความนิยม
3. ด้านองค์กรกีฬา
4. ด้านบุคลากร
5. ด้านรายได้
6. ด้านสถานที่
7. ด้านกฎหมายกีฬา
8. ด้านการจัดการแข่งขัน
9. ด้านสื่อเผยแพร่และการประชาสัมพันธ์
10. ด้านสวัสดิการแก่นักกีฬาอาชีพ

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

การสร้างแบบสัมภาษณ์

1. ศึกษาปัจจัยตัวบ่งชี้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากีฬามวยไทยเพื่อการอาชีพ
2. สัมภาษณ์ ครู อาจารย์ ผู้ฝึกสอน นักมวยไทย นายสนามมวย ผู้สื่อข่าวกีฬาที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทางด้านกีฬามวยไทยอาชีพทั้งในอดีต และปัจจุบัน
3. นำแบบสัมภาษณ์ขึ้นเสนออาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ พร้อมทั้งขอคำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขแบบสัมภาษณ์ให้ถูกต้องเหมาะสม เพื่อนำไปใช้จริงต่อไป

การสร้างแบบสอบถาม

1. ศึกษาสภาพและปัญหาเกี่ยวกับการพัฒนากีฬามวยไทยเพื่อการอาชีพ จากนิตยสารกีฬามวยไทยรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน และเอกสารรายงานการวิจัย ตลอดจนการสัมภาษณ์ นายสนามมวย ผู้จัดการรายการแข่งขันมวย ผู้จัดการนักมวย หัวหน้าค่ายมวย ผู้ฝึกสอน นักมวย ผู้ตัดสิน และผู้สื่อข่าวกีฬา
2. นำความรู้หลักทฤษฎี ข้อมูลแนวคิด และแนวทางข้อเท็จจริงมาสร้างเครื่องมือที่ใช้วิจัย
3. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงให้เหมาะสม
4. นำแบบสอบถามที่ได้รับการตรวจจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 6 ท่าน พิจารณาความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) แล้วนำมาปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อนำมาแก้ไขปรับปรุงให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

5. นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้ (Try Out) ที่สนามมวยหนองมน จังหวัดชลบุรี กับนายสนามมวย จำนวน 1 คน ผู้จัดการรายการแข่งขันมวย จำนวน 2 คน ผู้จัดการนักมวย จำนวน 2 คน หัวหน้าค่ายมวย จำนวน 2 คน ผู้ฝึกสอน จำนวน 2 คน นักมวย จำนวน 2 คน ผู้ตัดสิน จำนวน 2 คน และผู้สื่อข่าวกีฬา จำนวน 2 คน รวมทั้งสิ้น 15 คน เพื่อหาความเที่ยงตรง (Reliability) ของแบบสอบถามโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟา (Alpha Coefficient) ได้ค่าความเที่ยง .91

6. นำแบบสอบถามไปใช้เก็บรวบรวมข้อมูลจริงกับกลุ่มตัวอย่างจริงในการวิจัยต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย แจ้งขอความร่วมมือในการวิจัย ไปยัง นายสนามมวยในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล 10 แห่ง ได้แก่ สนามมวยราชดำเนิน สนามมวย ลุมพินี สนามมวยสถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกของ 7 สนามมวยค่ายอดีต จังหวัดสระบุรี สนามมวยอ้อมน้อย จังหวัดสมุทรสาคร สนามมวยรังสิต และสนามมวยนวนคร จังหวัดปทุมธานี สนามมวยสำโรง จังหวัดสมุทรปราการ สนามมวยบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี และสนามมวย นานาชาติแปดริ้ว จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อขอความอนุเคราะห์ด้านข้อมูลจากการใช้กลุ่มตัวอย่าง และสถานที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ด้วยตนเอง

3. ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม 3 วิธี คือ

3.1 ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

3.2 ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามด้วยตนเอง และรับคืนทางไปรษณีย์

3.3 ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามและรับคืนทางไปรษณีย์

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งออกได้ดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์

นำข้อมูลจากการสัมภาษณ์มาสรุป วิเคราะห์ แล้วนำเสนอในรูปแบบของความเรียง

2. การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถาม

2.1 นำข้อมูลจากแบบสอบถาม ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นแบบตรวจคำตอบ (Check List) และแบบปลายเปิด (Open Ended) มาแจกแจงความถี่ของคำตอบ คิดเป็นร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปแบบของตารางประกอบความเรียง

2.2 นำข้อมูลจากแบบสอบถาม ตอนที่ 2 ซึ่งเป็นคำตอบเกี่ยวกับปัญหาการพัฒนา
กีฬามวยไทยเพื่อการอาชีพ ชนิด 4 ระดับ (4 – Rating Scale) และแบบปลายเปิด
(Open Ended) มาแจกแจงความถี่ของคำตอบแต่ละข้อคำถามเพื่อหาค่าเฉลี่ย (Mean) และ
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

โดยกำหนดคะแนนแต่ละอันดับ ดังนี้

มากที่สุด	มีค่าเท่ากับ	4
มาก	มีค่าเท่ากับ	3
น้อย	มีค่าเท่ากับ	2
น้อยที่สุด	มีค่าเท่ากับ	1

เมื่อได้ค่าเฉลี่ย (Mean) แล้วนำมาเทียบอันดับโดยถือเกณฑ์ ดังนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง	ความหมาย
3.50 – 4.00	มีปัญหามากที่สุด
2.50 – 3.49	มีปัญหามาก
1.50 – 2.49	มีปัญหาน้อย
1.00 – 1.49	มีปัญหาน้อยที่สุด

นำค่าเฉลี่ยที่ได้ มาเสนอในรูปของตารางประกอบความเรียง

2.3 นำข้อมูลจากแบบสอบถาม ตอนที่ 3 ซึ่งเป็นข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อเสนอแนะ
การพัฒนากีฬามวยไทยเพื่อการอาชีพ แบบปลายเปิด (Open Ended) มาวิเคราะห์ โดยการหา
ค่าความถี่แจกแจง

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยคำนวณสถิติค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยการใช้โปรแกรม
คอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เอส พี เอส เอส พี ซี พลัส (SPSS/PC+: Statistical Package for the
Social Sciences / Personal Computer Plus)