

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การศึกษาการใช้สยศาสตร์และความเชื่อโรคกลางของนักมวยระดับ
แชมป์เปี้ยน ในการแข่งขันมวยไทย ตามการรับรู้ของนักมวย หัวหน้าคณะและผู้ฝึกสอนครั้งนี้ เป็น
การวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สยศาสตร์และ
ความเชื่อโรคกลางของนักมวยระดับแชมป์เปี้ยน ในการแข่งขันมวยไทย ตามการรับรู้ของนักมวย
หัวหน้าคณะและผู้ฝึกสอน มีรายละเอียดดำเนินการดำเนินการวิจัย ดังนี้

กลุ่มประชากร

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่

1. กลุ่มประชากร จากเวทีมวยราชดำเนิน

1.1 แชมป์เปี้ยนจำนวน 15 รุ่น ๆ ละ 1 คน รวม 15 คน

1.2 หัวหน้าคณะและผู้ฝึกสอนขึ้นอยู่กับจำนวนแชมป์เปี้ยนที่มีหัวหน้า

คณะและผู้ฝึกสอนเป็นคนเดียวกัน อย่างน้อยฝ่ายละ 1 คน รวมเป็น 30 คน รวมเป็นกลุ่มประชากร
จากเวทีมวยราชดำเนิน จำนวน 45 คน

2. กลุ่มประชากร จากเวทีมวยลุมพินี

2.1 แชมป์เปี้ยนจำนวน 13 รุ่น ๆ ละ 1 คน รวม 13 คน

2.2 หัวหน้าคณะและผู้ฝึกสอนขึ้นอยู่กับจำนวนแชมป์เปี้ยนที่มีหัวหน้า

คณะและผู้ฝึกสอนเป็นคนเดียวกัน อย่างน้อยฝ่ายละ 1 คน รวมเป็น 26 คน รวมเป็นกลุ่มประชากร
จากเวทีมวยลุมพินี จำนวน 39 คน

รวมเป็นกลุ่มประชากรทั้งสิ้น 84 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม ซึ่งมีขั้นตอนในการสร้างแบบสอบถาม ดังนี้

1. การศึกษาค้นคว้า

1.1 ศึกษาค้นคว้าจาก ตำรา เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับไสยศาสตร์ และความเชื่อโรคลาง

1.2 สัมภาษณ์บุคคลต่าง ๆ ทั้งที่เป็นนักมวยและไม่เป็นนักมวยเกี่ยวกับการใช้ไสยศาสตร์และความเชื่อโรคลาง

2. การสร้างแบบสอบถาม

ผู้วิจัยจะดำเนินการสร้างแบบสอบถาม ตามขั้นตอนดังนี้

2.1 นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้ามาสร้างและกำหนดขอบเขตของแบบสอบถาม เกี่ยวกับการใช้ไสยศาสตร์และความเชื่อโรคลางของนักมวยระดับแชมป์เปี้ยน จำนวน 1 ฉบับ โดยแบบสอบถามจะแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกลุ่มประชากร มีลักษณะแบบ ตรวจสอบคำตอบ (Check Lists) และเติมคำลงในช่องว่างให้สมบูรณ์ (Completion)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้ไสยศาสตร์ของแชมป์เปี้ยนเวทีมวยราชดำเนินและเวทีมวยลุมพินี ในการแข่งขันมวยไทย ในด้านต่าง ๆ ได้แก่

2.1 ด้านช่วงเวลาที่ใช้

2.2 ด้านสถานที่ที่ใช้

2.3 ด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกประกอบการใช้

2.4 ด้านวิธีใช้

ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบคำตอบ และแบบมาตราส่วนประมาณค่า ชนิด 4 ระดับโดยกำหนดค่าของคะแนนในการประมาณค่าการใช้ไสยศาสตร์ แบ่งออกเป็นดังนี้

มีการใช้ไสยศาสตร์มากที่สุด	มีค่าคะแนน	4
มีการใช้ไสยศาสตร์มาก	มีค่าคะแนน	3
มีการใช้ไสยศาสตร์น้อย	มีค่าคะแนน	2

มีการใช้ไสยศาสตร์น้อยที่สุด มีค่าคะแนน 1

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความเชื่อหรือโรคลางของแชนแป้นเวทิมวยราชดำเนินและเวทิมวยลุ่มพินี้ ในการแข่งขันมวยไทย

3.1 ด้านการแต่งกาย เช่น สี รูปแบบ

3.2 ด้านการปฏิบัติตนในอิริยาบถต่าง ๆ เช่นการกำหนดก้าวแรกของการเดิน

การเดิน

3.3 ด้านการพบปะพูดคุยกับบุคคลต่าง ๆ เช่นบุคคลประเภทใดที่ควรพบ

หรือไม่

3.4 ด้านสวัสดิรักษา เช่น การรักษาความสะอาดของร่างกาย

3.5 ด้านอื่น ๆ

ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบตรวจคำตอบ และแบบมาตราส่วนประมาณ

ค่า ชนิด 4 ระดับโดยกำหนดค่าของคะแนนในการประมาณค่าความเชื่อหรือโรคลาง ออกเป็นดังนี้

มีความเชื่อหรือโรคลางมากที่สุด มีค่าคะแนน 4

มีความเชื่อหรือโรคลางมาก มีค่าคะแนน 3

มีความเชื่อหรือโรคลางน้อย มีค่าคะแนน 2

มีความเชื่อหรือโรคลางน้อยที่สุด มีค่าคะแนน 1

การแปลความหมาย

เมื่อนำคะแนนมาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยแล้ว นำค่าเฉลี่ยมาแปลความหมายของการใช้ไสยศาสตร์ หรือความเชื่อหรือโรคลาง ดังนี้

ตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป หมายถึง มีการใช้หรือมีความเชื่อมากที่สุด

ระหว่าง 2.50 ถึง 3.49 หมายถึง มีการใช้หรือมีความเชื่อมาก

ระหว่าง 1.50 ถึง 2.49 หมายถึง มีการใช้หรือมีความเชื่อน้อย

ตั้งแต่ 1.49 ลงไป หมายถึง มีการใช้หรือมีความเชื่อน้อยที่สุด

2. นำแบบสอบถามที่ได้ทดลองร่างขึ้นมา ปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษา แล้วนำไปให้ผู้เกี่ยวข้องกับการแข่งขันมวยไทย เช่น นักมวย หัวหน้าคณะ และผู้ฝึกสอน พิจารณาเกี่ยวกับข้อความเนื้อหา และความเหมาะสม

3. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ใช่กลุ่มประชากรจริง เพื่อศึกษาแนวทางและปัญหาในการนำแบบสอบถามไปใช้ จำนวนกลุ่มละ 5 คน

4. นำแบบสอบถามกลับมาปรับปรุงใหม่ พร้อมกับเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง หลังจากนั้น นำแบบสอบถามไปหาความเที่ยง (Reliability) ด้วยวิธีหาค่าความสอดคล้องภายใน หรือวิธีสัมประสิทธิ์อัลฟา ตามวิธีของครอนบาค (Cronbach, 1951 อ้างถึงในประคองกรรมสุด, 2527) ได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงอัลฟา (Alpha coefficient) ของแบบสอบถามเท่ากับ .99

5. นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงดีแล้วไปใช้จริงกับกลุ่มประชากรในการวิจัยครั้งนี้ ต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยได้ทำการเก็บข้อมูลตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ทำหนังสือขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
2. ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มประชากร ได้แก่ หัวหน้าคณะ ผู้ฝึกสอน และนักมวย โดยผู้วิจัยส่งและรับแบบสอบถามกลับคืนด้วยตนเอง
3. นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางสถิติต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาวิเคราะห์ตามระเบียบวิธีวิจัยทางสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิด พีซี (Statistical Package for the Social Science/PC+) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. วิเคราะห์แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของกลุ่มประชากร โดยหาความถี่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าร้อยละ
2. วิเคราะห์แบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้โศยศาสตร์ของชมเป็ยนเวทิมวยราชดำเนิน และเวทิมวยลุมพินี ในการแข่งขันมวยไทย ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านช่วงเวลาที่ใช้ ด้านสถานที่ที่ใช้ ด้านอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกประกอบการใช้ และด้านวิธีใช้ โดยหาความถี่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
3. วิเคราะห์แบบสอบถามเกี่ยวกับความเชื่อถือโรคกลางของชมเป็ยนเวทิมวยราชดำเนิน และเวทิมวยลุมพินี ในการแข่งขันมวยไทย ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านการแต่งกาย เช่น สี รูปแบบ ด้านการปฏิบัติตนในอิริยาบถต่าง ๆ เช่นการกำหนดก้าวแรกของการเดิน ด้านการพบปะพูดคุยกับบุคคลต่าง ๆ เช่นบุคคลประเภทใดที่ควรพบหรือไม่ ด้านสวัสดิรักษา เช่น การรักษาความสะอาดของร่างกาย และด้านอื่น ๆ โดยหาความถี่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
4. เสนอผลการวิเคราะห์ในรูปตารางและความเรียง