

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบสำรวจ (Survey Research) โดยทำการสำรวจสภาพและปัญหาในการเตรียมทีมนักมวยสากลสมัครเล่นของไทยเพื่อเข้าแข่งขันกีฬาโอลิมปิกครั้งที่ 25 ที่ บาร์เซโลนา ประเทศสเปน

ประชากร

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้แก่

1. ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องกับกีฬามวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทย ได้แก่ คณะกรรมการบริหารสมาคมมวยสากลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย คณะกรรมการการกีฬาแห่งประเทศไทย คณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย ผู้ตัดสินมวยสากลสมัครเล่น และผู้ฝึกสอนมวยสากลสมัครเล่น จากสโมสรต่าง ๆ รวมทั้งสิ้นจำนวน 62 คน
2. ผู้ฝึกสอนมวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทย จำนวน 6 คน
3. นักกีฬามวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทยที่ไปร่วมการแข่งขันกีฬาโอลิมปิกครั้งที่ 25 จำนวน 6 คน

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล โดยมีลักษณะเป็นคำถามแบบตรวจคำตอบ (Check List) แบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) และแบบปลายเปิด (Open End) ซึ่งแบ่งเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานการณ์ทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามลักษณะเป็นแบบตรวจคำตอบ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพในการเตรียมทีมมวยสากลสมัครเล่นของไทยในกีฬาโอลิมปิก ครั้งที่ 25 ลักษณะเป็นแบบตรวจคำตอบ แบ่งออกเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องกับกีฬามวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทย
2. ด้านผู้ฝึกสอนมวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทย
3. ด้านนักมวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทย
4. ด้านงบประมาณและสวัสดิการที่ใช้ในการเตรียมทีมมวยสากลสมัครเล่นเพื่อเข้าแข่งขันกีฬาโอลิมปิก ครั้งที่ 25

5. ด้านสถานที่พักในการเก็บตัวฝึกซ้อม อุปกรณ์การฝึกซ้อม และเครื่องอำนวยความสะดวก (เฉพาะการฝึกซ้อมในประเทศไทย)

6. ด้านการจัดดำเนินงานหรือเทคนิคบริหารงานของสมาคมมวยสากลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาในการเตรียมทีมนักมวยสากลสมัครเล่นของไทยในกีฬาโอลิมปิก ครั้งที่ 25 ลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า แบ่งออกเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านบุคลากร
  - 1.1 ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องกับกีฬามวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทย
  - 1.2 ผู้ฝึกสอนมวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทย
  - 1.3 นักมวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทย
2. ด้านงบประมาณและสวัสดิการที่ใช้เตรียมทีมมวยสากลสมัครเล่นเข้าแข่งขัน

กีฬาโอลิมปิก ครั้งที่ 25

3. ด้านสถานที่พัก สถานที่ฝึกซ้อม อุปกรณ์ในการฝึกซ้อม และเครื่องอำนวยความสะดวก
4. ด้านการจัดและการดำเนินงาน หรือเทคนิคในการบริหารงานของสมาคมมวยสากลสมัครเล่นแห่งประเทศไทย

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะทั่ว ๆ ไปของสภาพและปัญหาในการเตรียมทีมนักมวยสากลสมัครเล่นของไทยในกีฬาโอลิมปิก ครั้งที่ 25 ลักษณะเป็นแบบสอบถามปลายเปิด

#### การสร้างแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเป็นชั้น ๆ ดังนี้

1. ศึกษาปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเตรียมทีมมวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทย
2. ศึกษาสภาพและปัญหาในการเตรียมทีมกีฬามวยสากลสมัครเล่น
3. ศึกษาการสร้างแบบสอบถามจากหนังสือ เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
4. นำความรู้ หลักการทฤษฎี ข้อมูล และแนวทางที่ได้ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อทดลองสร้างแบบสอบถาม
5. นำแบบสอบถามที่ได้สร้างขึ้นนั้น ไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น
6. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปขอคำปรึกษาและแนะนำ ตรวจสอบ แก้ไข จากผู้เชี่ยวชาญทางด้านกีฬามวยสากลสมัครเล่น และทางด้านพลศึกษา
7. รวบรวมความคิดเห็นและคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ ไปปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบแก้ไข ปรับปรุงอีกครั้งหนึ่ง
8. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try out) กับกลุ่มประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มประชากรจริงเพื่อหาค่าความเที่ยง (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยใช้วิธีสัมประสิทธิ์อัลฟา (Alpha

Coefficient) ของ ครอนบาค (Cronbach) ได้ค่าความเที่ยง เท่ากับ 0.94 (ประคอง  
กรรณสูต, 2528)

9. นำแบบสอบถามที่ได้รับการตรวจแก้ไข ปรับปรุง ให้สมบูรณ์และเหมาะสมแล้วไปใช้  
กับกลุ่มประชากรจริงในการวิจัย

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. ทำหนังสือแนะนำตัวเพื่อขอความร่วมมือในการทำวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถึงผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องทั้งกีฬามวยสากลสมัครเล่น ผู้ฝึกสอนมวยสากล  
สมัครเล่นทีมชาติไทย และนักมวยสากลสมัครเล่นทีมชาติไทย ที่เป็นกลุ่มประชากรเพื่อแจ้ง  
วัตถุประสงค์และขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
2. ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามและรับคืน 3 วิธีคือ
  - 2.1 ผู้วิจัยส่งและรับคืนด้วยตนเอง
  - 2.2 ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามด้วยตนเอง และรับคืนทางไปรษณีย์
  - 2.3 ผู้วิจัยส่งและรับคืนทางไปรษณีย์

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยใช้วิธีวิเคราะห์ข้อมูลและค่าสถิติต่าง ๆ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป  
เอส พี เอส เอส เล็กซ์ (SPSS<sup>®</sup> - Statistical Package for the Social Science,  
Version X) ช่วยในการวิเคราะห์ ดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของผู้ตอบ  
แบบสอบถาม นำมาวิเคราะห์ด้วยการหาค่าร้อยละแล้วนำมาเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการเตรียมทีมนักมวย  
สากลสมัครเล่นของไทยในกีฬาโอลิมปิก ครั้งที่ 25 ซึ่งเป็นคำถามแบบตรวจคำตอบ นำมา



วิเคราะห์ด้วยการหาค่าร้อยละ แล้วนำมาเสนอในรูปของตารางประกอบความเรียง

การกำหนดเกณฑ์ในการสรุปผลการสำรวจสภาพของการเตรียมทีม โดยถือว่าคุณเฉลี่ยของค่าร้อยละของทั้ง 3 กลุ่ม ที่มีค่ามากที่สุดเป็นข้อสรุปของสภาพการเตรียมทีมนักมวยสากลสมัครเล่นของไทยในกีฬาโอลิมปิก ครั้งที่ 25

3. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 3 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการเตรียมทีมนักมวยสากลสมัครเล่นของไทยในกีฬาโอลิมปิก ครั้งที่ 25 ซึ่งเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า ทำการวิเคราะห์ดังนี้

3.1 กำหนดน้ำหนักคะแนน โดยแยกระดับปัญหาในการเตรียมทีมนักมวยสากลสมัครเล่นของไทยในกีฬาโอลิมปิก ครั้งที่ 25 เป็น 4 ระดับ ดังนี้

ปัญหามากที่สุด	มีค่าเท่ากับ	4
ปัญหามาก	มีค่าเท่ากับ	3
ปัญหาน้อย	มีค่าเท่ากับ	2
ปัญหาน้อยสุด	มีค่าเท่ากับ	1

3.2 หาค่ามัธยฐานเลขคณิต(Arithmetic Mean)และหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(Standard Deviation) ของคำถามแต่ละปัญหา

3.3 นำค่ามัธยฐานเลขคณิต มาเปรียบเทียบโดยถือเกณฑ์ ดังนี้

3.50 - 4.00	หมายความว่า	ปัญหามากที่สุด
2.50 - 3.49	หมายความว่า	ปัญหามาก
1.50 - 2.49	หมายความว่า	ปัญหาน้อย
1.00 - 1.49	หมายความว่า	ปัญหาน้อยที่สุด

4. นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 4 ซึ่งเป็นข้อเสนอแนะทั่วไปเกี่ยวกับสภาพและปัญหาในการเตรียมทีมนักมวยสากลสมัครเล่นของไทยในกีฬาโอลิมปิก ครั้งที่ 25 มาแจกแจงความถี่ประกอบความเรียง