



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ (Check List) แบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) และแบบปลายเปิด (Open Ended Questionnaires)

แบบสอบถามดังกล่าวครอบคลุมถึงเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. วิธีการเชียร์กีฬาต่าง ๆ
2. วิธีการเชียร์กีฬาแต่ละแบบที่มีผลต่อจิตใจ อารมณ์ สังคมและพฤติกรรม
3. ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการเชียร์กีฬาทั่วไป

การสร้างแบบสอบถาม

1. ศึกษาค้นคว้าจากทฤษฎีจิตวิทยาต่าง ๆ ในหนังสือ เอกสาร รายงาน การวิจัย วิทยานิพนธ์และสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ปรึกษาผู้มีความรู้ทางพลศึกษา สอบถามหรือสัมภาษณ์ นักกีฬาและประสบการณ์ของผู้วิจัยเอง มาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2. สร้างแบบสอบถามให้ครอบคลุมถึงเรื่องต่าง ๆ และมีลักษณะดังที่ได้กล่าวมาแล้ว
3. นำแบบสอบถามที่สร้างไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจแก้ไข ปรับปรุงให้เหมาะสม
4. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง
5. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างมาแก้ไขปรับปรุงให้เหมาะสม
6. นำแบบสอบถามที่แก้ไขปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้ (Try out) กับนักกีฬาลำานวน

10 คน ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 0.88

ตัวอย่างประชากร

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักกีฬาชาย จำนวน 180 คน นักกีฬาหญิง จำนวน 180 คน ที่เล่นกีฬาประเภททีม ได้แก่ นักกีฬาฟุตบอล นักกีฬาบาสเกตบอล นักกีฬา วอลเลย์บอล และกีฬาประเภทบุคคล ได้แก่ นักกีฬาเทเบิลเทนนิส นักกีฬาแบดมินตัน นัก กอล์ฟ รวมตัวอย่างประชากรทั้งหมด 360 คน

วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามส่งให้ผู้ตอบแบบสอบถาม และนัดวันเวลาในการส่งแบบสอบถาม คืนด้วยตนเอง ปรากฏว่า แบบสอบถามของนักกีฬาชาย ได้รับคืนมา 177 ชุด คิดเป็นร้อยละ 98.33 แบบสอบถามของนักกีฬาหญิง ได้รับคืนมา 180 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 รวมแบบสอบถาม ทั้งหมด 360 ชุด ได้รับคืนมา 357 ชุด คิดเป็นร้อยละ 99.17

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้รับแบบสอบถามคืนมาแล้ว ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้นมา วิเคราะห์ ดังนี้

1. นำแบบสอบถามตอนที่ 1 ที่มีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบและเติมคำ มาแจกแจงความถี่ของคำตอบ คิดเป็นร้อยละ แล้วนำมาเล่นอในรูปตารางและความเรียง
2. นำแบบสอบถามตอนที่ 2 ที่มีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) มาแจกแจงความถี่ของคำตอบแต่ละข้อ โดยกำหนดคะแนน ดังนี้

มากที่สุด เทียบคะแนน 4

มาก เทียบคะแนน 3

น้อย เทียบคะแนน 2

น้อยที่สุด เทียบคะแนน 1

นำค่าเฉลี่ยมาเทียบอันดับโดยถือเกณฑ์ดังนี้

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป ถือว่า มากที่สุด

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.50-3.49 ถือว่า มาก

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.50-2.49 ถือว่า น้อย

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.49 ลงมา ถือว่า น้อยที่สุด

3. ทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักกีฬาชายและนักกีฬาหญิงที่มีต่อการเชียร์กีฬา โดยใช้ค่า t (t-test)
4. ทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักกีฬาประเภททีมและนักกีฬาประเภทบุคคลที่มีต่อการเชียร์กีฬา โดยใช้ค่า t (t-test)
5. นำแบบสอบถามส่วนที่เป็นข้อเลือกและความคิดเห็นทั่ว ๆ ไปของนักกีฬาทั้งหมดมาสรุป คิดเป็นค่าร้อยละ แล้วนำเสนอนิรูปตารางและความเรียง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย