

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยครั้งนี้ ใช้ประชากรที่เป็นนิสิต และบุคลากรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานกิจกรรมนิสิต โดยเฉพาะด้านกีฬา กลุ่มตัวอย่างประชากรจัดเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้ปฏิบัติงานชมรมกีฬา และกลุ่มบริหารงานกิจกรรมกีฬา ประกอบด้วยผู้ที่มีสถานภาพต่าง ๆ ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ผู้ปฏิบัติงานชมรมกีฬา หมายถึง ผู้มีหน้าที่ในการบริหารงานกิจกรรมของชมรม เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของชมรมโดยตรง ประกอบด้วย อาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน 20 คน และ กรรมการชมรม จำนวน 80 คน รวม 100 คน

กลุ่มที่ 2 ผู้บริหารงานกิจกรรมนิสิต หมายถึง ผู้มีหน้าที่ในการดูแล ให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้แก่ชมรม ประกอบด้วย ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ฝ่ายกิจการนิสิต จำนวน 11 คน และผู้บริหารสโมสรนิสิต (คณะกรรมการบริหาร องค์การบริหารสโมสรนิสิต และ คณะกรรมการบริหารสภานิสิต) จำนวน 11 คน รวม 22 คน

#### การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง

ใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) โดยเลือก จากกลุ่มผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง หรือเคยมีประสบการณ์การบริหารงานของชมรมกีฬา ของสโมสรนิสิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย ซึ่งสร้างขึ้นจากการศึกษาเอกสารต่าง ๆ และนำมาประมวลเข้ากับข้อมูลที่ได้จากการสังเกตการบริหารงานของชมรมกีฬา โดยมีประเด็นคำถามเกี่ยวกับสภาพ และปัญหาที่เกิดขึ้นจากการบริหารชมรมกีฬา

หลังจากสร้างแบบสอบถามแล้ว นำมาให้ผู้ทรงคุณวุฒิ 7 ท่าน พิจารณาตรวจสอบแก้ไข และให้คำแนะนำเพื่อให้แบบสอบถามมีความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) โดยผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 7 ท่าน เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติดังนี้

1. มีหน้าที่ หรือเคยมีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานกิจกรรมนันทนาการ / หรือเป็นอาจารย์ผู้สอนวิชากิจกรรมนันทนาการ หรือวิชาพลศึกษา

2. จบการศึกษาระดับปริญญาตรี

3. มีประสบการณ์การทำงาน อย่างน้อย 3 ปี

จากนั้นนำแบบทดสอบไปทดลองใช้ (Try Out) กับนิสิตที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง 30 คน เพื่อวัดความเที่ยง (Reliability) ของแบบทดสอบ ผลการวิเคราะห์ความเที่ยงด้วยสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาช (Cronbach) ได้ค่า  $\alpha = .94$

แบบสอบถาม แบ่งเนื้อหาเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม และสภาพทั่วไปในการบริหารชมรม เป็นแบบสอบถามแบบตรวจคำตอบ (Check List)

ตอนที่ 2 ปัญหาที่เกิดขึ้น ในการบริหารชมรมกีฬา

เป็นแบบสอบถามแบบตรวจคำตอบ (Check List) และแบบปลายเปิด (Open End)

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไขปัญหาการบริหารชมรมกีฬา

เป็นแบบสอบถามแบบปลายเปิด (Open End)



### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง แล้วนำมาวิเคราะห์ผลทางสถิติ และนำเสนอในรูปตาราง และความเรียง

โดยจำนวนแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 122 ฉบับ จากกลุ่มตัวอย่างประชากร ผู้วิจัยได้รับคืนมา 111 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 91.0 จำแนกรายละเอียดดังที่แสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืน จำแนกตามกลุ่มและสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	จำนวนแบบสอบถาม	
	กลุ่มตัวอย่าง	ที่ได้รับคืน	ร้อยละ
1. ผู้ปฏิบัติงานชมรมกีฬา			
1.1 อาจารย์ที่ปรึกษา	20	17	85.0
1.2 กรรมการชมรม	80	74	92.5
รวม	100	91	91.0
2. ผู้บริหารงานกิจกรรมนิสิต			
2.1 ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ฝ่ายกิจการนิสิต	11	9	81.8
2.2 ผู้บริหารสโมสรนิสิต	11	11	100.0
รวม	22	22	90.9
รวมทั้งหมด	122	111	91.0

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS/PC+ (Statistical Package for the Social Sciences/ Personal Computer) ทำการวิเคราะห์ และนำเสนอผลการวิเคราะห์ด้วยข้อมูลดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม และสภาพทั่วไปในการบริหารชมรม

1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยหาค่าความถี่ และร้อยละ

1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทั่วไปในการบริหารชมรม วิเคราะห์โดยหาค่าความถี่ ร้อยละ และค่าคะแนนการจัดอันดับ ตามความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยกำหนดให้ค่าคะแนนของผู้ที่ตอบในแต่ละอันดับเป็นดังนี้

อันดับที่ 1 มีค่าคะแนนเท่ากับ 3 คะแนน

อันดับที่ 2 มีค่าคะแนนเท่ากับ 2 คะแนน

อันดับที่ 3 มีค่าคะแนนเท่ากับ 1 คะแนน

ตอนที่ 2 ปัญหาที่เกิดขึ้น ในการบริหารชมรมกีฬา

วิเคราะห์โดยหาค่าสถิติดังนี้

2.1 ค่าคะแนนเฉลี่ย (mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ในการเปรียบเทียบข้อมูล โดยค่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็น ผู้วิจัยกำหนดหลักเกณฑ์ในการเปรียบเทียบความคิดเห็น ในเรื่องปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริหารชมรมกีฬา ดังนี้

คะแนน 1.00-1.49 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นว่า ราชการนั้น เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริหารชมรมกีฬา ระดับ "น้อยที่สุด"

คะแนน 1.50-2.49 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นว่า ราชการนั้น เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริหารชมรมกีฬา ระดับ "น้อย"

คะแนน 2.50-3.49 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นว่า ราชการนั้น เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริหารชมรมกีฬา ระดับ "ปานกลาง"

คะแนน 3.50-4.49 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นว่า ราชการนั้น เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริหารชมรมกีฬา ระดับ "มาก"

คะแนน 4.50-5.00 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นว่า ราชการนั้น เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริหารชมรมกีฬา ระดับ "มากที่สุด"

2.2 ทดสอบความแตกต่างด้วยค่า "ที" (t-test) เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็น  
ของกลุ่มตัวอย่าง

2.3 วิเคราะห์หาค่าความถี่ ของคำตอบจากคำถามแบบปลายเปิด  
ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไขปัญหาการบริหารชมรมกีฬา  
วิเคราะห์โดยหาค่าความถี่ ของคำตอบจากคำถามแบบปลายเปิด



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย