

วิธีการดำเนินการวิจัย

งานวิจัยในครั้งนี้ เป็นการศึกษาเกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของ ผู้ฝึกสอนกีฬายูนิบาติ ตามการรับรู้ของนักกีฬา ผู้ฝึกสอนและผู้จัดการทีมซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้เลือกกลุ่มโดยเจาะจง โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มดังนี้คือ

นักกีฬา ได้แก่ นักกีฬายูนิบาติชาย-หญิงจากทีมสโมสรต่างๆ จำนวน 100 คน

ผู้ฝึกสอน ได้แก่ ผู้ฝึกสอนกีฬายูนิบาติชาย-หญิงในทีมสโมสรต่างๆจำนวน 50 คน

ผู้จัดการทีม ที่ควบคุมทีมยูนิบาติชาย-หญิงในทีมสโมสรต่างๆ จำนวน 30 คน

รวมจำนวนประชากรทั้งหมด 180 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยมีขั้นตอนในการ สร้างแบบสอบถามดังนี้

1. ศึกษาค้นคว้าจากตำรา วารสาร เอกสาร วิทยานิพนธ์และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ฝึกสอนกีฬายูนิบาติ
2. สอบถามความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญ นักกีฬา ผู้ฝึกสอน และผู้จัดการทีมด้าน ปัญหาต่างๆ เพื่อนำความคิดเห็นต่างๆมาเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม
3. รวบรวมข้อมูลที่ได้จากการศึกษาและสอบถามมาสร้างแบบสอบถาม
4. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจแก้ไขและปรับปรุงให้เหมาะสมยิ่งขึ้น
5. นำแบบทดสอบ ไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อหา ความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

(Reliability)

6. นำแบบสอบถามที่ทดลองใช้แล้ว มาปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม และให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจแก้ไขให้เหมาะสมอีกครั้งหนึ่ง แล้วนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย

จากการนำแบบสอบถามไปทดลองใช้ ผู้วิจัยได้นำมาวิเคราะห์เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นโดยวิธีทดสอบซ้ำ (Test-Retest) ปรากฏว่าได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ .87

แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นแบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับ สถานภาพส่วนตัว ของผู้ตอบแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 2 ชุด ชุดหนึ่งสำหรับนักศึกษา และอีกชุดหนึ่งสำหรับผู้ฝึกสอน และผู้จัดการทีม มีลักษณะแบบตรวจรายการ (Check list)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ตามการรับรู้ของ นักกีฬา ผู้ฝึกสอนและผู้จัดการทีม ซึ่งครอบคลุมรายละเอียด 5 ด้านคือ คุณลักษณะทั่วไป ความรู้ความสามารถทางวิชาการ การจัดดำเนินการโครงการฝึกซ้อม การเตรียมการฝึกซ้อมและรูปแบบการฝึกซ้อม การประเมินผล มีลักษณะแบบตรวจรายการ 4 ระดับ กำหนดความหมายของคะแนนแต่ละระดับดังนี้

มากที่สุด เทียบคะแนนเท่ากับ 4

มาก เทียบคะแนนเท่ากับ 3

น้อย เทียบคะแนนเท่ากับ 2

น้อยที่สุด เทียบคะแนนเท่ากับ 1

นำค่าเฉลี่ยมาเปรียบเทียบกับระดับโดยถือเกณฑ์ ดังนี้

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

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ของผู้ฝึกสอนกอล์ฟอาชีพสมัครเล่น มีลักษณะ แบบปลายเปิด (Opened-end)

วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้เดินทางไปเก็บข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถามให้กับนักกอล์ฟ ผู้ฝึกสอนและผู้จัดการทีม ตามสโมสรต่างๆ ด้วยตนเอง ในการแข่งขันยิมนาสติกชิงแชมป์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 ที่จังหวัดเชียงใหม่

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้รับแบบสอบถามกลับมา ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามมาวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรม เอส พี เอส เอส ดังรายละเอียดดังนี้

1. นำแบบสอบถามตอนที่ 1 มาแจกแจงความถี่ของค่าตอบค่าร้อยละ
2. นำแบบสอบถามตอนที่ 2 มาแจกแจงความถี่ของค่าตอบ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
3. เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการรับรู้เกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ ของทั้ง 3 กลุ่มโดยใช้ค่า "ที" (t-Test) ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมเอส พี เอส เอส
4. วิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการรับรู้เกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจริงและที่พึงประสงค์ระหว่างนักกอล์ฟกับผู้ฝึกสอน นักกอล์ฟกับผู้จัดการทีม และผู้ฝึกสอนกับผู้จัดการทีมโดยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA) ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรม เอส พี เอส เอส
5. กำหนดระดับความมีนัยสำคัญที่ .05