

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

ในการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการตัดสินใจใช้ท่าเตะตัวคองของนักกีฬาเทควันโดเมื่ออยู่ในบริเวณมุมสนามขณะแข่งขันของนักกีฬาเทควันโดทีมชาติไทย

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ นักกีฬาเทควันโดทีมชาติไทยที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเอเชียน มาร์เชียลอาร์ต ครั้งที่ 1 2009 ระหว่างวันที่ 2-5 สิงหาคม 2552 และกีฬาแห่งชาติครั้งที่ 38 ครั้งที่ 2552 ระหว่างวันที่ 9-13 กันยายน 2552 จำนวน 20 คน โดยแบ่งเป็นนักกีฬาหญิง 8 คน และ นักกีฬาชาย 12 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ แบบสอบถาม และแบบสังเกต ดังต่อไปนี้

1. แบบสอบถาม ข้อมูลทั่วไปของนักกีฬา

2. แบบสังเกตการตัดสินใจใช้ท่าเตะตัวคองของนักกีฬาเทควันโดเมื่ออยู่ในบริเวณมุมสนามขณะแข่งขันของนักกีฬาเทควันโดทีมชาติไทย ที่สร้างขึ้น โดยผู้วิจัย คำตอบของแบบสังเกตการตัดสินใจนี้ ให้เลือกให้คะแนนเฉพาะในกรณีที่มีการใช้ท่าเตะตัวคองของฝ่ายรับ เมื่อเข้าสู่บริเวณมุมสนาม และบันทึกผลว่าสามารถทำเต็ม ป้องกันการเสียแต้ม หรือ เสียแต้ม ลงในแบบสังเกต

3. กล้องบันทึก VDO

สถานที่ในการศึกษา

สถานที่เก็บตัวฝึกซ้อมของนักกีฬาเทควันโดทีมชาติไทย ศูนย์ฝึกกีฬาเพื่อความเป็นเลิศ การกีฬาแห่งประเทศไทย หัวหมาก กรุงเทพมหานคร

สถานที่แข่งขันกีฬา เอเชียน มาร์เชียลอาร์ต ครั้งที่ 1 2009 อินดอร์สเตเดียม การกีฬาแห่งประเทศไทย หัวหมาก กรุงเทพมหานคร และสนามแข่งขันเทควันโดกีฬาแห่งชาติครั้งที่ 38 สมเด็จพระเจ้า จ.ตรัง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ประชุมชี้แจงให้แก่นักกีฬาและผู้ฝึกสอนทราบถึงวัตถุประสงค์และประโยชน์ที่จะได้รับเกี่ยวกับแบบสอบถาม
2. ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม และให้สัมภาษณ์ตามความเป็นจริง
3. เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในการแข่งขันจริงและบันทึกท่าเตะตวัดที่ถูกนำมาใช้ลงในแบบสังเกต และมีการบันทึก VDO เพื่อนำมาดูซ้ำอีก 2 รอบ พร้อมทำการบันทึกซ้ำอีกครั้งหนึ่ง

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. แบบสอบถามตอนที่ 1 นำข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถามมาหาค่าร้อยละ และนำเสนอในรูปแบบตารางและความเรียง
2. แบบสอบถามตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลการใช้ท่าเตะเมื่ออยู่ในบริเวณมุมสนาม มาหาค่าร้อยละและนำเสนอในรูปแบบตารางและความเรียง
3. แบบสอบถามตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลการเลือกใช้ท่าเตะต่าง ๆ เมื่ออยู่ในบริเวณมุมสนาม มาหาค่าร้อยละ และนำเสนอในรูปแบบตารางและความเรียง
4. แบบบันทึกการใช้ท่าเตะของนักกีฬาเทควันโดเมื่อถูกค้อนเข้าสู่บริเวณมุมสนาม ในขณะแข่งขัน นำข้อมูลที่ได้มาหาค่าความถี่สูงสุด(Mode) และนำเสนอในรูปแบบตารางและความเรียง