

ทิพาภรณ์ วงศ์ศรีรัตน์ 2550: การสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาวอลเลย์บอลสำหรับ
 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสตรีศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด ปรินญาศิลปศาสตร์
 มหาบัณฑิต (พลศึกษา) สาขาวิชาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา
 วิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์บุญส่ง โกสะ, Ph.D. 138 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาและเกณฑ์ปกติกีฬาวอลเลย์บอล
 สำหรับนักเรียนชายและนักเรียนหญิงระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสตรีศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด
 โดยใช้แบบทดสอบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีความเที่ยงตรงเฉพาะหน้า โดยผ่านการพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญ
 จำนวน 6 ท่าน หาค่าความเชื่อถือได้โดยวิธีทดสอบซ้ำ (test-retest) มีระยะเวลาย่างกัน 1 สัปดาห์
 หาค่าความเป็นปรนัยโดยใช้ผู้ประเมิน 2 ท่าน กลุ่มตัวอย่างในการสร้างเกณฑ์ปกติ จำนวน 320 คน
 เป็นนักเรียนชาย 120 คน นักเรียนหญิง 200 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าเฉลี่ย
 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์โดยวิธีของเพียร์สันและหาค่าเกณฑ์ปกติ
 โดยใช้คะแนนดิบ

ผลการวิจัยพบว่า แบบทดสอบทักษะกีฬาวอลเลย์บอลที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นประกอบด้วย
 5 รายการ คือ การเล่นลูกสองมือล่าง การเล่นลูกสองมือบน การส่งลูกมือล่าง การตบและการสกัด
 กัน มีค่าความเชื่อถือได้สำหรับนักเรียนชายเท่ากับ 0.95, 0.90, 0.93, 0.79 และ 0.85 ตามลำดับ
 นักเรียนหญิงเท่ากับ 0.91, 0.89, 0.94, 0.80 และ 0.80 ตามลำดับ มีค่าความเป็นปรนัยสำหรับ
 นักเรียนชาย เท่ากับ 1.00, 0.98, 1.00, 0.98 และ 0.99 นักเรียนหญิงเท่ากับ 1.00, 0.99, 1.00, 0.99
 และ 0.99 ตามลำดับ

สรุปว่า แบบทดสอบทักษะกีฬาวอลเลย์บอลที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีความเหมาะสมและมีคุณภาพดี
 สามารถนำไปใช้ทดสอบกับนักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียน
 สตรีศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ดได้

Thiphaporn Wongsrirat 2007: A Construction of Volleyball skills Tests for Matthayomsuksa 4 students in Satreesuksa School Roi-et Province. Master of Arts (Physical Education), Major Field: Physical Education, Department of Physical Education. Thesis Advisor: Associate Professor Boonsong Kosa, Ph.D. 138 pages.

The purpose of this research was to construct Volleyball Skills Tests for Matthayomsuksa 4 students. The face validity of the tests were agreed on by 6 experts. The objectivity was established by the scoring judgment of two testers. The test-retest method was used to determine the reliability with a sample of 25 boys and 30 girls one week interval. The subjects were 120 boys and 200 girls from in Satreesuksa School Roi-et Province for the construction of the criterion. The data were analyzed by using mean, standard deviation, Pearson product-moment correlation coefficient and norms using raw scores.

The results showed that the reliability of the Volleyball Skills Tests for Matthayomsuksa 4 Students using the test-retest method for: 1) Underhand, 2) Set – up, 3) Underhand serve, 4) hitting and 5) blocking were the following were 0.95, 0.90, 0.93, 0.79 and 0.85 for boys; 0.91, 0.89, 0.94, 0.80 and 0.80 for girls, respectively. The objectivity were 1.00, 0.98, 1.00, 0.98 and 0.98 for boys; 1.00, 0.99, 1.00, 0.99 and 0.99 for girls, respectively.

It indicated that the Volleyball Skills Tests possessed a satisfactory quality for application to Matthayomsuksa 4 students.