

สมาพร เกาะแก้ง 2550: การสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาบาสเกตบอลสำหรับนักเรียน
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนราชินันท์ทหารบก สามเสนวิทยาลัย 2 กรุงเทพมหานคร
 ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พลศึกษา) สาขาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา
 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์บุญส่ง โกสะ, Ph.D. 120 หน้า

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาบาสเกตบอล สำหรับ
 นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนราชินันท์ทหารบก สามเสนวิทยาลัย 2 จำนวน 6 รายการ คือ การ
 เคลื่อนที่ การเลี้ยงบอลเร็ว การเลี้ยงบอลอ้อมหลัก การรับ – ส่งลูกบาสเกตบอลสองมือระดับอกกระทบ
 ฝ่าผนัง การยิงประตูโทษ ทำทางการยิงประตูโทษ หาค่าความเที่ยงตรงเชิงประจักษ์จากผู้เชี่ยวชาญ 5
 ท่าน หาค่าความเชื่อถือได้กับนักเรียน จำนวน 40 คนโดยวิธีการทดสอบซ้ำ ระยะห่าง 1 สัปดาห์ และหาค่า
 ความเป็นปรนัยของผู้ประเมินจำนวน 2 คน ประชากรเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียน
 ราชินันท์ทหารบก สามเสนวิทยาลัย 2 จำนวน 470 คน เป็นนักเรียนชาย 260 คน และนักเรียนหญิง 210
 คน นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
 ความเชื่อถือได้ของแบบทดสอบโดยวิธีของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation Coefficient)
 และหาค่าคะแนน “ที” เพื่อสร้างเกณฑ์ปกติ

ผลการวิจัยพบว่า แบบทดสอบทักษะการเคลื่อนที่ การเลี้ยงบอลเร็ว การเลี้ยงบอลอ้อมหลัก
 การรับ – ส่งลูกบาสเกตบอลสองมือระดับอกกระทบฝ่าผนัง การยิงประตู ณ จุดโทษ ทำทางการยิงประตู ณ จุดโทษ
 สำหรับนักเรียนชาย มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความเชื่อถือได้เท่ากับ 0.99, 0.99, 0.89, 0.88, 0.70,
 0.91 อยู่ในเกณฑ์ระดับดีมาก ดีมาก ดี ดี ขอมรับ ดีมาก ตามลำดับ สำหรับนักเรียนหญิง มีค่าสัมประสิทธิ์
 สหสัมพันธ์ความเชื่อถือได้เท่ากับ 0.97, 0.96, 0.83, 0.88, 0.68, 0.84 อยู่ในเกณฑ์ระดับดีมาก ดีมาก ดี ดี
 ขอมรับ ดี ตามลำดับ และสำหรับนักเรียนชายมีค่าความเป็นปรนัยเท่ากับ 0.99, 0.98, 0.90, 0.88, 0.72,
 0.91 อยู่ในเกณฑ์ระดับดีมาก ดีมาก ดี ดี ขอมรับ ดี ตามลำดับ สำหรับนักเรียนหญิง มีค่าความเป็นปรนัย
 เท่ากับ 0.97, 0.96, 0.83, 0.87, 0.70, 0.84 อยู่ในเกณฑ์ ดีมาก ดีมาก ขอมรับ ดี ขอมรับ ดี ตามลำดับ

จึงเห็นได้ว่าแบบทดสอบทักษะกีฬาบาสเกตบอลที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีคุณสมบัติของแบบทดสอบ
 ที่ดี สามารถนำแบบทดสอบและเกณฑ์ปกติทักษะกีฬาบาสเกตบอลไปใช้ทดสอบกับนักเรียนระดับ
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนราชินันท์ทหารบก สามเสนวิทยาลัย 2 ได้

Samaporn Kokkang 2007: A Construction of Basketball Skill Tests for Matthayomsuksa 3 Students of Ratchananthacharn Samsenwitthayalai 2 School Krung Thep Maha Nakhon. Master of Arts (Physical Education), Major Field: Physical Education, Department of Physical Education. Thesis Advisor: Associate Professor Boonsong Kosa, Ph.D. 120 pages.

The objective of the study was to construct Basketball Skill Tests for Mathayomsuksa 3 students, Ratchananthachan Sam Sen College 2. Six items such as movement, quick carry ball, carry ball around the post, ball receiving and sending at the chest level on the wall, shooting the ball and shooting posture. The five experts established the content validity and the forty students were used to test the reliability by using the test-retest method and two evaluators established the tests objectivity. The population was 470 students of Mathayomsuksa 3 of Ratchananthachan Sam Sen College 2 which were 260 male students and 210 female students. The mean, standard deviation, Pearson Product Moment Correlation Coefficient and T-score for normal criteria construction were used in the statistical analysis.

The results showed that the basketball skill tests concerning movement, quick carry ball, carry ball around the post, ball receiving and sending at the chest level on the wall, shooting the ball and shooting posture for male students had a reliability correlation coefficient of 0.99, 0.99, 0.89, 0.88, 0.70, 0.91 which, based on the criteria, meant very good, very good, good, good, accepted and very good, respectively. For female students, the reliability correlation coefficient were 0.97, 0.96, 0.83, 0.8, 0.68, 0.84, which meant very good, very good, good, god, accepted and good, respectively. The tests objectivity for male students were 0.99, 0.98, 0.90, 0.88, 0.72, 0.91 which meant very good, very good, good, god, accepted and good, respectively. The tests objectivity for female students were 0.97, 0.96, 0.83, 0.87, 0.70, 0.84, which meant very good, very good, accepted, good, accepted, good, respectively.

Therefore, the Basketball Skill Tests Constructed was good applicable for Mathayomsuksa 3 students of Ratchananthachan Sam Sen College 2.