

สมาพร เกาะแก้ง 2550: การสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาบาสเกตบอลสำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนราชินันท์ทหารยศ สามเสนวิทยาลัย 2 กรุงเทพมหานคร
ปริญญาศิลปศาสตร มหาบัณฑิต (พลศึกษา) สาขาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์บุญส่ง โกสละ, Ph.D. 120 หน้า

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาบาสเกตบอล สำหรับ
นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนราชินันท์ทหารยศ 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
ราชินันท์ทหารยศ 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 – ส่งลูกบอลสองมือระดับอกกระทบฝ่าผนัง 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 มีค่า
สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความเชื่อถือได้เท่ากับ 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 มีค่าความ
เป็นปรนัยเท่ากับ 0.97, 0.96, 0.83, 0.87, 0.70, 0.84 อยู่ในเกณฑ์ ดีมาก ดีมาก ขอมรับ ดี ขอมรับ ดี ตาม
ลำดับ

จึงเห็นได้ว่าแบบทดสอบทักษะกีฬาบาสเกตบอลที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีคุณสมบัติของแบบทดสอบ
ที่ดี สามารถนำแบบทดสอบและเกณฑ์ปกติทักษะกีฬาบาสเกตบอลไปใช้ทดสอบกับนักเรียนระดับ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนราชินันท์ทหารยศ สามเสนวิทยาลัย 2 ได้