

วสนา นฤคนธ์ 2554: การสร้างแบบทดสอบทักษะและมาตรวัดประมาณค่ากีฬาเซปักตะกร้อ  
สำหรับนักเรียน โรงเรียนบ้านไร่วิทยา จังหวัดอุทัยธานี ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
(พลศึกษา) สาขาวิชาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:  
อาจารย์จุฑามาศ บัตรเจริญ, ค.ศ. 119 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างแบบทดสอบทักษะและมาตรวัดประมาณค่ากีฬาเซปักตะกร้อสำหรับนักเรียน โรงเรียนบ้านไร่วิทยา จังหวัดอุทัยธานี ประชากรเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 171 คน เป็นนักเรียนชาย 59 คน นักเรียนหญิง 112 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นร่างแบบทดสอบทักษะและมาตรวัดประมาณค่ากีฬาเซปักตะกร้อ คือ การเล่นลูกด้วยข้างเท้าด้านใน การกระโดดเล่นลูกด้วยศีรษะข้ามตาข่ายและการเสิร์ฟลูกตะกร้อข้ามตาข่าย หาค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (content validity) โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 9 ท่าน ใช้วิธีของ Rovinnelli and Hambleton ความเชื่อถือได้ (reliability) โดยวิธีการทดสอบซ้ำ ห่างกัน 7 วัน และความเป็นปรนัย (objectivity) โดยใช้ผู้ประเมิน 2 ท่าน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ด้วยวิธีการของเพียร์สัน ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า

1) แบบทดสอบทักษะกีฬาเซปักตะกร้อ การเล่นลูกตะกร้อด้วยข้างเท้าด้านในการกระโดดเล่นลูกด้วยศีรษะข้ามตาข่าย และการเสิร์ฟลูกตะกร้อข้ามตาข่าย มีค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาเท่ากับ 1.00 .77 .77 สามารถวัดได้ตามจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมที่ต้องการจริง ค่าความเชื่อถือได้สำหรับนักเรียนชายเท่ากับ .95 .71 .73 อยู่ในเกณฑ์ดีมากและปานกลาง สำหรับนักเรียนหญิงเท่ากับ .95 .71 .71 อยู่ในเกณฑ์ดีมากและปานกลาง ค่าความเป็นปรนัยเท่ากับ 1.00 อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

2) มาตรวัดประมาณค่ากีฬาเซปักตะกร้อ การเล่นลูกตะกร้อด้วยข้างเท้าด้านในการกระโดดเล่นลูกด้วยศีรษะข้ามตาข่าย และการเสิร์ฟลูกตะกร้อข้ามตาข่าย มีค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาเท่ากับ .77 - 1.00 .66 - .88 .66 - 1.00 สามารถวัดได้ตามจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมที่ต้องการจริง ค่าความเชื่อถือได้ .83 .61 .76 อยู่ในเกณฑ์ดีและปานกลาง ค่าความเป็นปรนัยเท่ากับ .85 .82 .74 อยู่ในเกณฑ์ดีและปานกลาง ตามลำดับ

3) เกณฑ์ปกติแบบทดสอบทักษะและมาตรวัดประมาณค่ากีฬาเซปักตะกร้อมี 5 ระดับ คือ ระดับดีมาก ดี ปานกลาง ต่ำ และต่ำมาก

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก