

พรพิมล ฝ้ายเทศ 2554: การสร้างแบบทดสอบทักษะและมาตรวัดประมาณค่ากีฬาเบดมินตันสำหรับ  
นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พลศึกษา) สาขาวิชาพลศึกษา  
ภาควิชาพลศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์จุฑามาศ บัทรเจริญ, ค.ศ. 182 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบทดสอบทักษะและมาตรวัดประมาณค่ากีฬาเบดมินตัน  
และสร้างเกณฑ์ปกติ สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประชากรรวม 183 คน เป็นนิสิตชายจำนวน 95 คน  
และนิสิตหญิงจำนวน 88 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นร่างแบบทดสอบทักษะกีฬาเบดมินตันจำนวน  
2 รายการ ประกอบด้วยทักษะการตีลูกกระทบฝ่าผนัง และทักษะการเคลื่อนที่ และร่างมาตรวัดประมาณค่า  
ทักษะกีฬาเบดมินตันจำนวน 2 รายการ ประกอบด้วยทักษะการส่งลูกโด่งหน้ามือ และการตีลูกโด่งหน้ามือ  
เหนือศีรษะ หาค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (content validity) โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 7 ท่าน ใช้วิธีของ  
Rovinnelli and Hambleton หาค่าความเชื่อถือได้ (reliability) โดยวิธีการทดสอบซ้ำ (test-retest method) ห่างกัน 1  
สัปดาห์ และความเป็นปรนัย (objectivity) โดยใช้ผู้ประเมิน 2 ท่าน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการคำนวณหาค่าเฉลี่ย  
และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า

1. แบบทดสอบทักษะกีฬาเบดมินตัน 1) การตีลูกกระทบฝ่าผนัง มีค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ค่า  
ความเชื่อถือได้ และค่าความเป็นปรนัยมีค่าเท่ากับ 0.89, 0.93 และ 0.99 ตามลำดับ 2) ทักษะการเคลื่อนที่ มีค่า  
ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ค่าความเชื่อถือได้ และค่าความเป็นปรนัยมีค่าเท่ากับ 0.88, 0.95 และ 1.00 ตามลำดับ
2. มาตรวัดประมาณค่าทักษะกีฬาเบดมินตัน 1) มาตรวัดประมาณค่าการส่งลูกโด่งหน้ามือ มีค่าความ  
เที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ค่าความเชื่อถือได้ และมีค่าความเป็นปรนัย เท่ากับ 0.92, 0.80 และ 0.84 ตามลำดับ 2) มาตร  
วัดประมาณค่าทักษะการตีลูกโด่งหน้ามือเหนือศีรษะ มีค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ค่าความเชื่อถือได้ และมีค่า  
ความเป็นปรนัย เท่ากับ 0.92, 0.74 และ 0.77 ตามลำดับ
3. เกณฑ์ปกติสำหรับแบบทดสอบทักษะและมาตรวัดประมาณค่ากีฬาเบดมินตัน สำหรับนิสิต  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และแบ่งเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละทักษะเป็น 5 ระดับ คือ ดีมาก ดี พอใช้ ไม่ดี  
และต้องปรับปรุง

จะเห็นได้ว่า แบบทดสอบทักษะและมาตรวัดประมาณค่ากีฬาเบดมินตัน ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีคุณภาพ  
และมีความเหมาะสม สามารถนำไปใช้ในการวัดและประเมินผลกับนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก