

ณัฐวุฒิ วุฒิพงษ์ 2553: การสร้างมาตรวัดประมาณค่าทักษะกีฬายูโด สำหรับนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล  
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พลศึกษา) สาขาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิบูลย์ ชลนันทน์, ค.ศ. 150 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างมาตรวัดประมาณค่าทักษะกีฬายูโด สำหรับ  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล ซึ่งประกอบด้วย  
ทักษะยูโด 3 ทักษะคือ ทักษะการล้ม ทักษะการทุ่ม ทักษะการปล้ำ หาคความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา  
โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน โดยใช้วิธีของ Rovinelli and Hambleton หาคความเชื่อถือโดยวิธี  
ทดสอบซ้ำ (test-retest) และหาคความเป็นปรนัยโดยใช้ผู้ประเมินจำนวน 2 ท่าน กับนักเรียน จำนวน  
60 คน เป็นนักเรียนชาย 30 คนและนักเรียนหญิง 30 คน กลุ่มตัวอย่างสำหรับสร้างเกณฑ์จำนวน  
240 คน เป็นนักเรียนชาย 60 คนและนักเรียนหญิง 180 คน

ผลการวิจัยพบว่ามาตรวัดประมาณค่าทักษะกีฬายูโด มีค่าความเที่ยงตรงของ ทักษะ  
การล้ม ทักษะการทุ่ม และทักษะการปล้ำ มีค่าเท่ากับ 1.00 สามารถวัดได้ตรงตามจุดประสงค์  
เชิงพฤติกรรมที่ต้องการจริง ค่าความเชื่อถือได้ ค่าความเป็นปรนัยของทักษะการล้ม ทักษะการทุ่ม  
และทักษะการปล้ำ มีค่าเท่ากับ .97 อยู่ในระดับดีมากทุกทักษะ

สรุปได้ว่า มาตรวัดประมาณค่าทักษะกีฬายูโด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4  
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีคุณสมบัติของแบบทดสอบที่ดี  
สามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ