

คณาฯ ศรียา 2553: การสร้างมาตรวัดประมาณค่าทักษะมวยไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 4 โรงเรียนปริยัติรังสรรค์ จังหวัดเพชรบุรี ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พลศึกษา) สาขาวิชา
พลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์จุฑามาศ บัตรเจริญ, ค.ด.
155 หน้า

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างมาตรวัดประมาณค่าทักษะมวยไทย และเพื่อสร้างเกณฑ์การ
วัดทักษะมวยไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนปริยัติรังสรรค์ จังหวัดเพชรบุรี ประชากร
เป็นนักเรียนชาย จำนวน 153 คน นักเรียนหญิง จำนวน 163 คน รวม 316 คน ใช้เพื่อสร้างมาตรวัด
ประมาณค่าทักษะมวยไทย เป็นนักเรียนชาย 35 คน นักเรียนหญิง 35 คน รวม 70 คน และใช้เพื่อสร้าง
เกณฑ์การวัดทักษะมวยไทย เป็นนักเรียนชาย 118 คน นักเรียนหญิง 128 คน รวม 246 คน เครื่องมือที่ใช้
ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับร่างมาตรวัดประมาณค่าทักษะมวยไทย จำนวน 5 ชุด 8 รายการ
ประกอบด้วย ทักษะการจดมวย ทักษะการชกหมัด ทักษะการใช้เท้า ทักษะการใช้เข่า และทักษะการใช้ศอก
โดยหาค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (content validity) จากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 8 ท่าน ใช้วิธีของ Rovinelli and
Hambleton หาความเชื่อถือได้ (reliability) โดยวิธีทดสอบซ้ำ (test – retest method) ห่างกัน 1 สัปดาห์
และหาความเป็นปรนัย (objectivity) โดยใช้ผู้ประเมิน 2 ท่าน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการคำนวณหาค่าเฉลี่ย
และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า มาตรวัดประมาณค่าทักษะมวยไทย 1) ทักษะการจดมวย มีค่าความเที่ยงตรงเชิง
เนื้อหา มีค่าเท่ากับ 1.00 ค่าความเชื่อถือได้ เท่ากับ 0.90 2) ทักษะการชกหมัดตรง ค่าความเที่ยงตรงเชิง
เนื้อหา มีค่าระหว่าง 0.88 – 1.00 ค่าความเชื่อถือได้ เท่ากับ 0.93 3) ทักษะการชกหมัดเสย ค่าความเที่ยงตรง
เชิงเนื้อหา มีค่าระหว่าง 0.75 – 1.00 ค่าความเชื่อถือได้ เท่ากับ 0.94 4) ทักษะการชกหมัดเหวี่ยง ค่าความ
เที่ยงตรงเชิงเนื้อหา มีค่าระหว่าง 0.63 – 1.00 ค่าความเชื่อถือได้ เท่ากับ 0.92 5) ทักษะการถีบตรง ค่าความ
เที่ยงตรงเชิงเนื้อหา มีค่าระหว่าง 0.75 – 1.00 ค่าความเชื่อถือได้ เท่ากับ 0.81 6) ทักษะการเตะเฉียง ค่าความ
เที่ยงตรงเชิงเนื้อหา มีค่าระหว่าง 0.75 – 1.00 ค่าความเชื่อถือได้ เท่ากับ 0.89 7) ทักษะการใช้เข่าตรง
ค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา มีค่าระหว่าง 0.75 – 1.00 ค่าความเชื่อถือได้ เท่ากับ 0.84 8) ทักษะการใช้ศอกตัด
ค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา มีค่าระหว่าง 0.63 – 1.00 ค่าความเชื่อถือได้ เท่ากับ 0.80 สำหรับเกณฑ์การวัด
ทักษะมวยไทย 1) ทักษะการจดมวย จากค่า ดีมาก ดี ปานกลาง ต่ำ ต่ำมาก มีค่าคะแนนมากกว่า 19, 18 – 19,
12 – 17, 9 – 11, และน้อยกว่า 9 ตามลำดับ 2) ทักษะการชกหมัด มีค่ามากกว่า 26, 23 – 26, 16 – 22, 12 – 15
และน้อยกว่า 12 ตามลำดับ 3) ทักษะ การใช้เท้า มีค่ามากกว่า 22, 21 – 22, 15 – 20, 12 – 14 และน้อยกว่า
12 ตามลำดับ 4) ทักษะการใช้เข่า มีค่ามากกว่า 26, 25 – 26, 18 – 24, 16 – 17 และน้อยกว่า 16 ตามลำดับ
5) ทักษะการใช้ศอก มีค่ามากกว่า 21, 20 – 21, 16 – 19, 13 – 15 และน้อยกว่า 13 ตามลำดับ