

อรรถกร เวชการ 2554: การสร้างมาตรวัดประมาณค่าสมรรถนะสำหรับผู้ตัดสินฟุตบอล  
ชั้น 1 สมาคมฟุตบอลแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ปริญญาศิลปศาสตร  
มหาบัณฑิต (พลศึกษา) สาขาวิชาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิบูลย์ ชลนันทน์, ค.ศ. 163 หน้า

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างมาตรวัดประมาณค่าสมรรถนะสำหรับผู้ตัดสิน  
ฟุตบอลชั้น 1 สมาคมฟุตบอลแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา  
(content validity) โดยการพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน หาค่าความเชื่อถือได้ (reliability)  
โดยวิธีทดสอบซ้ำ (test-retest) ห่างกัน 1 สัปดาห์ และหาค่าความเป็นปรนัย (objectivity) โดยใช้  
ผู้ประเมิน (evaluator) 2 คน กับผู้ตัดสินฟุตบอลชั้น 1 สมาคมฟุตบอลแห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์ จำนวน 20 คน

ผลการวิจัยพบว่า คุณภาพของมาตรวัดประมาณค่าสมรรถนะสำหรับผู้ตัดสินฟุตบอลชั้น 1  
สมาคมฟุตบอลแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จำนวน 4 ชุด มีดังนี้ 1) การดำเนินการ  
ขณะตัดสินและใช้สัญญาณต่างๆ มีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา เท่ากับ 0.89 ค่าความเชื่อถือได้เท่ากับ  
0.92 และค่าความเป็นปรนัยเท่ากับ 0.92 2) การตัดสินตามกฎกติกาบทลงโทษและการควบคุม  
การแข่งขัน มีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา เท่ากับ 0.87 ค่าความเชื่อถือได้ เท่ากับ 0.91 และค่าความ  
เป็นปรนัย เท่ากับ 0.92 3) ความสมบูรณ์ของร่างกาย ตำแหน่งทิศทางและความรับผิดชอบใน  
พื้นที่มีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา เท่ากับ 0.97 ค่าความเชื่อถือได้เท่ากับ 0.90 และค่าความเป็นปรนัย  
เท่ากับ 0.91 4) ความสัมพันธ์กับผู้ช่วยผู้ตัดสินที่ 1 ผู้ช่วยผู้ตัดสินที่ 2 ผู้ตัดสินที่ 4 และ  
ประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่พื้นที่ มีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา เท่ากับ 0.92 ค่าความเชื่อถือได้  
เท่ากับ 0.90 และค่าความเป็นปรนัย เท่ากับ 0.91

สรุปได้ว่า มาตรวัดประมาณค่าสมรรถนะสำหรับผู้ตัดสินฟุตบอลชั้น 1 สมาคมฟุตบอล  
แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ในการวัด  
และประเมินผู้ตัดสินฟุตบอลชั้น 1 สมาคมฟุตบอลแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ได้

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก