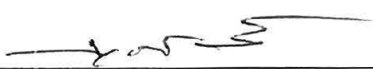


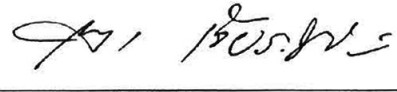
จตุพร ลิ้มมณี 2550: การสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิสสำหรับนิสิต
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (พลศึกษา) สาขาวิชาพลศึกษา
ภาควิชาพลศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์เจษฎา เจียระนัย,
ค.ม. 103 หน้า

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบทดสอบทักษะและเกณฑ์ปกติกีฬาเทเบิล
เทนนิส สำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แบบทดสอบประกอบด้วย 4 รายการ คือ การเสิร์ฟ
ลูกหน้ามือ การเสิร์ฟลูกหลังมือ การตีลูกหน้ามือ และการตีลูกหลังมือ หาค่าความเที่ยงตรงเชิง
ประจักษ์ โดยผ่านการพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 6 คน และหาค่าความเชื่อถือได้ด้วยการ
ทดสอบซ้ำ (test-retest) มีระยะเวลายาวนาน 1 สัปดาห์ ส่วนค่าความเป็นปรนัย หาโดยใช้ผู้ประเมิน
2 คน และสร้างเกณฑ์ปกติโดยใช้คะแนน “ที” (T-score)

ผลการวิจัยพบว่า แบบทดสอบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีความเที่ยงตรงเชิงประจักษ์ ค่าความ
เชื่อถือได้ และค่าความเป็นปรนัยของแบบทดสอบรายการการเสิร์ฟลูกหน้ามือ การเสิร์ฟลูกหลังมือ
การตีลูกหน้ามือ และการตีลูกหลังมือ พบว่าค่าความเชื่อถือได้นิสิตชายเท่ากับ 0.92 0.91 0.85
และ 0.95 ตามลำดับ สำหรับนิสิตหญิงมีค่าเท่ากับ 0.89 0.89 0.98 และ 0.94 ค่าความเป็นปรนัย
สำหรับนิสิตชายเท่ากับ 1.00 1.00 0.99 และ 0.99 สำหรับนิสิตหญิงมีค่าเท่ากับ 1.00 1.00 0.99
และ 0.99 ตามลำดับและได้เกณฑ์ปกติระดับทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิสสำหรับนิสิตชายและนิสิตหญิง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สรุปได้ว่า แบบทดสอบทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิสที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเหมาะสมที่จะนำไปใช้
ทดสอบนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้


ลายมือชื่อนิสิต


ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

14, ธค., 2550

Jatuporn Limmanee 2007: A Construction of Table Tennis Skill Test for Kasetsart University Students. Master of Arts (Physical Education), Major Field: Physical Education, Department of Physical Education. Thesis Advisor: Associate Professor Jessada Jearranai, M.Ed. 103 pages.

The purposes of this study were to construct the table tennis skill test, to construct criterion and to construct norms for Kasetsart University students. The test comprised 4 subtests : forehand service, backhand service, forehand and backhand strokes. The face validity of the test was established by 6 experts and reliabilities were set up by test - retest procedure. The objectivities were judged by two evaluators. and norms were constructed by T-score.

The results were as follows; the test designed by the researcher had face validity. The reliabilities and objectivities of subtests : forehand service, backhand service, forehand and backhand strokes found that : the reliabilities for male student were 0.92, 0.91, 0.85 and 0.95, for female students were 0.89, 0.89, 0.98 and 0.94. The objectivities for male student were 1.00, 1.00, 0.99 and 0.99, for female students were 1.00, 1.00, 0.99 and 0.99. consecutively. And norms were established for both male and female students of Kasetsart University.

It was concluded that the table tennis skill test possessed suitable qualities for Kasetsart University students.

Jatuporn Limmanee.

Student's signature

Jessada Jearranai 14, 03, 2007

Thesis Advisor's signature