

## บทคัดย่อ

คณะผู้จัดทำ 2561 : การสร้างแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ ทักษะกีฬาอิงธนูสำหรับนักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสมุทรสาคร

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทักษะกีฬาอิงธนูสำหรับนักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขต สมุทรสาคร ประกอบด้วย การวัดเชิงคุณภาพ 1 รายการ คือ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทักษะกีฬาอิงธนู และการวัดเชิงปริมาณ 1 รายการ คือ การยิงธนู ระยะ 10 เมตร แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทักษะกีฬาอิงธนูเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณที่มีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา โดยผ่านการพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน โดยแบบทดสอบวัดคุณภาพใช้วิธีของ Rovinelli and Hambleton หาค่าความเชื่อถือได้ โดยทดสอบซ้ำ ซึ่งการทดสอบครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ห่างกัน 1 สัปดาห์ และหาค่าความเป็นปรนัย โดยการใช้ผู้ประเมิน 2 ท่าน กับนักศึกษาชาย จำนวน 10 คน และนักศึกษาหญิง จำนวน 10 คน รวม 20 คน

ผลการวิจัยพบว่า 1) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทักษะกีฬาอิงธนูสำหรับนักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขต สมุทรสาคร มีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทักษะกีฬาอิงธนูเชิงคุณภาพ มีค่าความเชื่อถือได้สำหรับนักศึกษาชาย เท่ากับ 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.83 และ 0.90 ตามลำดับ และนักศึกษาหญิง เท่ากับ 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.84 และ 0.83 ตามลำดับ 3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทักษะกีฬาอิงธนูเชิงปริมาณ มีค่าความเชื่อถือได้สำหรับนักศึกษาชายมีค่าเท่ากับ 0.82 และสำหรับนักศึกษาหญิงมีค่าเท่ากับ 0.86 4) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทักษะกีฬาอิงธนูเชิงคุณภาพ มีค่าความเป็นปรนัยสำหรับนักศึกษาชาย เท่ากับ 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.87 และ 0.90 และนักศึกษาหญิง มีค่าเท่ากับ 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.94 1.00 0.93 และ 1.00 ตามลำดับ

จึงเห็นได้ว่า แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทักษะกีฬาอิงธนูสำหรับนักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสมุทรสาคร ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีคุณภาพและเหมาะสมที่จะนำไปใช้ทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทักษะกีฬาอิงธนูสำหรับนักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสมุทรสาคร

## Abstract

Organizer faculty 2018 : The Construction of Archery Skill Achievement Test for Students Institute of Physical Education Samutsakhon Campus. Mr. watcharakan hothong.

The purposes of this research was to Construction an archery Skill achievement Test for Students Institute of Physical Education Samutsakhon Campus. The Test was consisted of 1 item for qualitative (subjective) evaluation namely : the archery skill achievement ,and other one for objective test on quantitative evaluation, namely: in 10- meter distance shooting. The content validity for qualitative evaluation was determined by Rovinelli and Hambleton method as the objective test was judged by 7 experts – retest method was conducted to determine the reliability coefficients during one week interval, and the objectivity coefficients of the tests were established by 2 evaluators, involving 20 students (10 males and 10 females).

The results were as follows : 1 ) The archery achievement test for Students in the Institute of Physical Education Samutsakhon Campus Possessed content Validity. 2) The reliability coefficients of the archery skill achievement test (qualitative)for malen students were 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.83 and 0.90 respectively, 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.84 and 0.83 3) The reliability coefficients of the archery skill achievement test (quantitative) for mail and female students were 0.82 and 0.86 respectively. 4) The objectivity coefficients of the archery skill achievement test for male students were 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.87 and 0.90 respectively, and 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.94 1.00 0.93 and 1.00 for female students respectively.

In was concluded that the archery 1 Skills achievement Test Possessed a satisfactory quality for application to the Institute of Physical Education Samutsakhon Campus.