



วิจัย  
เรื่อง

การพัฒนาแบบทดสอบทักษะกีฬาปตอง สำหรับนักศึกษา  
วิทยาเขตสมุทรสาคร สถาบันการพลศึกษา  
กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา

**A Development of Petanque Skill Test for the students in Institute  
of Physical Education Samut Sakhon Campus  
Ministry of Tourism and Sports.**

ดร.วัชรกัญจน์ หอทอง  
นายเอกราช จันทร์กรูง  
นางสาวอัจฉราพรรณ ช้างเขียว

สาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์  
สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสมุทรสาคร

พ.ศ. 2562

## บทคัดย่อ

คณะผู้จัดทำ 2562 : การสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาเปตองสำหรับนักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสมุทรสาคร กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบทดสอบทักษะกีฬาเปตอง และสร้างเกณฑ์มาตรฐานทักษะกีฬาเปตอง สำหรับนักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสมุทรสาคร กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา แบบทดสอบประกอบด้วย 3 รายการ คือ การโยนลูกเลียดเกาะแก่นแบบนั่ง การโยนลูกเลียดเกาะแก่นแบบยืน และการโยนลูกตี หาค่าที่ยังตรงเชิงเนื้อหา โดยผ่านการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน หาค่าความเชื่อถือได้กับนักศึกษาจำนวน 20 คน และหาค่าความเป็นปรนัยโดยการให้คะแนนของผู้ทำการทดสอบ จำนวน 5 คน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสมุทรสาคร กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา จำนวน 120 คน นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ความเชื่อถือได้ และหาค่าคะแนน “ที” (score) เพื่อสร้างเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า แบบทดสอบทักษะการโยนลูกเลียดเกาะแก่นแบบนั่ง มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เชื่อถือได้เท่ากับ .67 และมีค่าความเป็นปรนัยเท่ากับ .80 การโยนลูกเลียดเกาะแก่นแบบยืน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เชื่อถือได้เท่ากับ .77 และมีค่าความเป็นปรนัยเท่ากับ .80 การโยนลูกตี มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เชื่อถือได้เท่ากับ .82 และมีค่าความเป็นปรนัยเท่ากับ .90 และรวมทั้ง 3 รายการ มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ .75 มีค่าความเป็นปรนัยเท่ากับ .83 ได้เกณฑ์ปกติทักษะกีฬาเปตอง สำหรับนักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสมุทรสาคร กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา

จึงเห็นได้ว่า แบบทดสอบทักษะกีฬาเปตองที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีคุณภาพและเหมาะสมที่จะนำไปใช้ทดสอบ นักศึกษา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสมุทรสาคร กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา

## ABSTRACT

Researchers 2019 : A Construction of Petanque Skill for the students in for the students in Institute of Physical Education Samut Sakhon Campus , Watcharakan hothong Samut Sakhon Province.

The purposes of this study were to construct a petanque skill test and norms for the students in Institute of Physical Education Samut Sakhon Campus , Amphur Muang Samut Sakhon Province. The tests consisted of 3 items : sitting ground throw, standing ground throw and striking test. The content validity was approved by 5 experts . A sample of 20 students was used determine the reliability. The objectivity was identified by scoring judge of 3 testers. The sample for this research was 120 students who studied in Institute of Physical Education Samut Sakhon Campus. The data were analyzed by using mean , standard deviation, Pearson s product moment correlation coefficient, and T- score for norms.

The results showed that the reliability of sitting ground throw was . 67 and the objectivity was . 80. The reliability of standing ground throw was . 77 and the objectivity was .80 and the objectivity was . 82 and the objectivity was . 90. The results for 3 items showed that the reliability was . 75 and the objectivity was . 83 . These results produced statistical norms can be utilized as a petanque skill for the students in Institute of Physical Education Samut Sakhon Campus , Amphur Muang Samut Sakhon Province.

It can be concluded that the Petanque skill tests were appropriate quality to apply for the students in Institute of Physical Education Samut Sakhon Campus , Amphur Muang Samut Sakhon Province.