

การสร้างแบบวัดความสามัคคีของนักกีฬาในกีฬาประเภททีม

A Construction of Athlete Cohesion Measure in Team Sport

ไทยรัฐ ยนต์วิสูตร^{1*}, สุพิตร สมาหิโต¹ และ บรรจบ ภิรมย์คำ²
Thairuth Yonwisut^{1*}, Supitr Samahito¹ and Banjop Piromkham²

ABSTRACT

The purpose of this research was to construct the athlete cohesion measure in team sport. The 460 samples were selected from team sport athletes participating in the 37th National Games in Phitsanulok Province using a stratified random sampling method. The instrument was the athlete cohesion measure in team sport which was created and developed by the researcher and verified by the experts in sport psychology. Data was then analyzed by using index of item objective congruence through Rowinelli and Hambleton method for the construct validity and Cronbach's Alpha reliability for the consistency of the athlete cohesion measure in team sport.

The athlete cohesion measure in team sport which was composed of 19 items showed the construct validity and the Cronbach's Alpha Reliability at 0.84, based on Fisher and Corcoran, the athlete cohesion measure in team sport was interpreted as high reliability. The athlete cohesion measure in team sport from this research can be applied for evaluating the athletes' cohesion in team sports for the unity build up in the team and the further developed for the athletes' team cohesion as well.

Key words: measure, cohesion, team sport, cohesion in team sport

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบวัดความสามัคคีในนักกีฬาประเภททีม กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักกีฬาประเภททีมที่เข้าร่วมการแข่งขัน กีฬาแห่งชาติ ครั้งที่ 37 ณ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 460 คน กลุ่มตัวอย่างได้มาโดยการสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ (stratified random sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบวัดความสามัคคีของนักกีฬาในกีฬาประเภททีม ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยได้ผ่านการตรวจสอบ

^{1*} คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน อ. กำแพงแสน จ. นครปฐม 73140

Faculty of Sports Science, Kasetsart University, Kamphaengsaen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand.

² คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน อ. กำแพงแสน จ. นครปฐม 73140

Faculty of Education and Development sciences, Kasetsart University, Kamphaengsaen Campus, Nakhon Pathom 73140, Thailand.

* Corresponding author: Tel. 08-4136-6445, E-mail address: tr_sp@hotmail.com

คุณภาพของเครื่องมือ จากวิธีการหาความแม่นยำเชิงโครงสร้าง (construct validity) ด้วยการคำนวณหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (index of item-objective congruence) จากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญทางด้านจิตวิทยาการกีฬา ตามวิธีการของ Rowinelli and Hambleton และหาความเชื่อมั่น (reliability) โดยวิธีการของครอนบาชแอลฟา (Cronbach 's Alpha Reliability)

ผลการวิจัย พบว่าข้อคำถามของแบบวัดความสามัคคีของนักกีฬาในกีฬาประเภททีม จำนวน 19 ข้อ มีความแม่นยำเชิงโครงสร้าง และมีค่าความเชื่อมั่น .84 ซึ่งอยู่ในระดับสูง ตามเกณฑ์ของ Fisher and Corcoran ซึ่งแบบวัดความสามัคคีในนักกีฬาประเภททีมที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้สามารถนำไปใช้วัดความสามัคคีของนักกีฬาประเภททีม และสามารถนำผลที่ได้จากการวัดไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อสร้าง และพัฒนาความสามัคคีภายในทีมต่อไป

คำสำคัญ: แบบวัด ความสามัคคี กีฬาประเภททีม ความสามัคคีในนักกีฬาประเภททีม