

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์ เพื่อสร้างแบบประเมินค่าทักษะการยิงประตูบาสเกตบอล ณ เส้นโทษ และเกณฑ์ปกติ สำหรับนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 แบบประเมินค่า ประกอบด้วย 3 รายการ คือ 1) การยิงประตูบาสเกตบอลแบบสองมือ ณ เส้นโทษ 2) การกระโดดยิงประตูบาสเกตบอลแบบสองมือ ณ เส้นโทษ 3) การยิงประตูบาสเกตบอลแบบมือเดียว ณ เส้นโทษ หาค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา จากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน โดยใช้วิธีของ Rovinelli และ Hambleton หาค่าความเชื่อถือได้ (reliability) กับนักเรียนจำนวน 20 คนโดยวิธีทดสอบซ้ำ (test-retest) ระยะห่างกัน 2 สัปดาห์ และหาค่าความเป็นปรนัยของแบบทดสอบ (objectivity) โดยการประเมินจากคะแนนของผู้ประเมิน 2 ท่าน

กลุ่มตัวอย่างเพื่อสร้างเกณฑ์ เป็นนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนหอแซฟ อุดมรัษฎ์ จังหวัดนครปฐม จำนวน 120 คน โดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (simple random sampling) นำข้อมูลที่ได้มาหาคะแนน “ที” เพื่อสร้างเกณฑ์ปกติ

ผลการวิจัยพบว่า 1) การยิงประตูบาสเกตบอลแบบสองมือ ณ เส้นโทษ 2) การกระโดดยิงประตูบาสเกตบอลแบบสองมือ ณ เส้นโทษ 3) การยิงประตูบาสเกตบอลแบบมือเดียว ณ เส้นโทษ มีค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาเท่ากับ 1.00, 1.00, 1.00 มีค่าความเชื่อถือได้เท่ากับ 0.81, 0.91, 0.80 และมีค่าความเป็นปรนัยเท่ากับ 0.91, 0.92, 0.97 ตามลำดับ และได้เกณฑ์ปกติทักษะการยิงประตูบาสเกตบอล ณ เส้นโทษ สำหรับนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ดังนั้น แบบประเมินค่าทักษะการยิงประตูบาสเกตบอล ณ เส้นโทษที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีคุณภาพเหมาะสมที่จะนำไปใช้ทดสอบกับนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ได้

The purposes of this study were to construct basketball shooting skills rating scales at the penalty line and norms for female students in matthayom suksa 1. Rating scales comprises of 3 items : 1) two-hand basketball shooting standing at the penalty line. 2) two-hand basketball shooting jumping at the penalty line. 3) one-hand basketball shooting standing at the penalty line. The content validity was approved by 5 panel experts and using Rovinelli and Hambleton method, the test-retest method within two weeks were applied to 20 students for the reliability testing, and the objectivity was identified by scoring judgement of two testers.

A sample was selected by simple random sampling method from 120 students in matthayom suksa 1 in Joseph school, Nakornpathom province. The datas were analyzed by using T-score for norms.

The results of this research were as follows: content validity of two-hand basketball shooting standing at the penalty line, two-hand basketball shooting jumping at the penalty line and one-hand basketball shooting standing at the penalty line were 1.00, 1.00 and 1.00. The reliability were 0.81, 0.91 and 0.80. The objectivity were 0.91, 0.92 and 0.97 and produced statistical norms which were developed for matthayom suksa1 students in Joseph school, Nakornpathom province.

It was concluded that the basketball shooting skill rating scales at the penalty line had a suitable quality for an application to matthayom suksa 1 student in Joseph school, Nakornpathom province.