ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของการฝึกความอ่อนตัวที่มีต่อความสามารถในการส่งลูกโยนโค่งใน

กีฬาแบคมินตัน

ผู้เขียน นายอันสอด หลับด้วง

สาขาวิชา พลศึกษา

ปีการศึกษา 2549

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทคลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการ ส่งลูกโยนโด่งในกีฬาแบคมินตันระหว่างโปรแกรมการฝึกส่งลูกโยนโด่งเพียงอย่างเคียวกับ โปรแกรมการฝึกส่งลูกโยนโด่งควบคู่กับการฝึกความอ่อนตัว

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่มีอายุระหว่าง 16-17 ปี ของโรงเรียนหารเทารังสีประชาสรรค์ จำนวน 30 คน โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่มๆ ละ 15 คน คือ กลุ่มโปรแกรมการฝึกส่งลูกโยนโด่งเพียงอย่างเดียว และกลุ่มโปรแกรมการฝึกส่งลูกโยนโด่งควบคู่ กับการฝึกความอ่อนตัว ทำการฝึก 6 สัปดาห์ๆ ละ 3 วัน สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็น แบบทดสอบวัดความสามารถในการส่งลูกโยนโด่งในกีฬาแบดมินตันของพูล (The Poole Long Serve Test) เพื่อใช้ทดสอบก่อนและหลังการทดลอง การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ ค่าเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ความสามารถในการส่งลูกโยนโค่งในกีฬาแบคมินตันของกลุ่มโปรแกรมการฝึกส่งลูก โยนโค่งเพียงอย่างเดียว ก่อนการทคลองไค้คะแนนเฉลี่ย 20.80 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 8.11 หลังการทคลองไค้คะแนนเฉลี่ย 23.73 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 8.77 และกลุ่มโปรแกรมการฝึกส่ง ลูกโยนโค่งควบคู่กับการฝึกความอ่อนตัว ไค้คะแนนเฉลี่ย 21.13 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.89 หลังการทคลองไค้คะแนนเฉลี่ย 27.06 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.62
- 2. ความสามารถในการส่งลูกโยนโค่งในกีฬาแบคมินตันของกลุ่มโปรแกรมการฝึกส่งลูกโยนโค่งควบคู่กับการฝึกความอ่อนตัวสูงกว่ากลุ่มโปรแกรมการฝึกส่งลูกโยนโค่งเพียงอย่างเดียว

Thesis Title The Effects of Flexibility Training upon the Ability of Long Serve in

Badminton

Author Mr.Ansod Labduang

Major Program Physical Education

Academic Year 2006

ABSTRACT

This experimental research was conducted to measure and compare the ability in badminton long serve after the use of a Long Serve Training Program only with combination of Long Serve and Flexibility Training Program.

The research samples were 30 Mattayomsuksa 4 male students, aged 16-17 years from Hantaorangsriprachasan School, Phatthalung Province. They were divided into 2 groups, 15 students each. The long serve training group and the long serve and flexibility training group were conducted in 3-day weekly training sessions for 6 weeks. The research instrument was The Pool Long Serve Test of Badminton Long Serve Skill, utilized before and after the training. Mean and standard deviation were employed to analyze the obtained data. The findings were as follows:

1. Before training, the long serve only training group got 20.80 scores for mean and 8.11 for standard deviation and after training 23.73 and 8.77 respectively. While the long serve and flexibility training group got 21.13 scores for mean and 7.89 for standard deviation before training and 27.06 and 7.62 respectively after training.

2. After training, the ability in Badminton Long Serve of the combination of long serve and flexibility training group was higher than the ability in Badminton long serve training only.

(4)