ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ผลการฝึกจินตภาพ และการผ่อนคลายกล้ามเนื้อต่อความแม่นยำ ในการยิงลูกโทษบาสเกตบอลของนักกีฬาชาย ระคับมัธยมศึกษา

ตอนต้น

ผู้เขียน

นางสาวนาถปรียา เหรียญทอง

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ คร. นพนธ์ สัมมา ประชานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. สุชาคา ใกรพิบูลย์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อ ทราบผลของการฝึกสร้างจินตภาพ และ การผ่อนคลายกล้ามเนื้อ ต่อความแม่นยำในการยิงลูก โทษบาสเกตบอลของนักกีฬาบาสเกตบอลชาย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น อายุไม่เกิน 15 ปี ของโรงเรียนป่าตาลบ้านธิพิทยา จังหวัดลำพูน จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือแบบฝึกจินตภาพในการยิงลูก โทษบาสเกตบอล ปรับปรุง จาก แบบฝึกจินตภาพ ของ ศิลปชัย สุวรรณธาดา และ แบบฝึกการผ่อนคลายกล้ามเนื้อ ในการยิง ลูกโทษบาสเกตบอล

ผลการศึกษาพบว่า ความแม่นยำในการยิงลูก โทษบาสเกตบอล ของกลุ่มทดลอง และ กลุ่ม ควบกุม มีความแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญ ทางสถิติ ดังนั้นจากการศึกษาครั้งนี้ พอสรุปได้ว่าการ ฝึกจินตภาพ และ การผ่อนคลายกล้ามเนื้อ สามารถช่วยให้นักกีฬา มีความมั่นคงทางจิตใจเพิ่มขึ้น แต่ความแม่นยำในการยิงลูก โทษบาสเกตบอล ขึ้นอยู่กับการฝึกบ่อยๆ ซ้ำๆ กัน

Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved Independence Study Title The Effect of Imagery and Relaxation Training on Accuracy of

Free - Throw Basketball with The Junior High School Players

Author Miss Natpreeya Reainthong

Degree Master of Science (Sports Science)

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Dr. Napon Summa Chairperson

Asst. Prof. Dr. Suchada Kraiphibul Member

ABSTRACT

The purpose of this study was to investigate the effect of imagery and relaxation training on accuracy of free – throw basketball. The subjects were 30 male players, aged under 15 years old from Patanbanthipittaya School, Lampoon Province. The instruments used were the form of imagery training adapted from Silapachai Suwantada's and the form of muscle – relaxation. It was found that the accuracy of the free—throw of the experimental and control groups was insignificantly different.

Therefore, it can be concluded that the imagery practice and muscle – relaxation. can help basketball players to be more stable in their mind but accuracy of free – throw depend on repetition and frequency.

Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved