ชื่อวิทยานิพนธ์

การรับรู้ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุที่ออกกำลังกายไทเก็กลมปราณ 18 ท่า

ผู้เขียน

นางสาวณัฐซล อารยวิทยากุล

สาขาวิชา

การพยาบาลผู้ใหญ่

ปีการศึกษา

2546

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการรับรู้ภาวะสุขภาพของ ผู้สูงอายุที่ออกกำลังกายไทเก็กลมปราณ 18 ท่า ในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษา ได้รับ การสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย แบบไม่คืนที่ จำนวน 100 ราย จากสมาชิกชมรมผู้สูงอายุ จำนวน 400 ราย ที่ออกกำลังกายไทเก็กลมปราณ 18 ท่า 5 แห่ง ในจังหวัดสงขลา เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ตาม แบบสอบถามที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น ประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป และแบบสอบถามการรับรู้ ภาวะสุขภาพ โดยแบบสอบถามการรับรู้ ภาวะสุขภาพ โดยแบบสอบถามการรับรู้ ภาวะสุขภาพทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ มีค่าความเที่ยง (Cronbach's alpha) เท่ากับ .92 และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน จาก การทดสอบค่าความเที่ยงแบบทดสอบซ้ำ (test-retest) เท่ากับ .98 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบแบบที (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า การรับรู้ภาวะสุขภาพทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม จิตวิญญาณ และ โดยรวมของผู้สูงอายุที่ออกกำลังกายไทเก็กลมปราณ 18 ท่า ในอดีตและปัจจุบัน อยู่ในระดับดี และการรับรู้ภาวะสุขภาพในปัจจุบันดีกว่าในอดีต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 [ t (99) = 4.93, 5.97, 4.50, 6.62, และ 6.00 ตามลำดับ]

ผลการวิจัยครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า การออกกำลังกายไทเก็กลมปราณ 18 ท่า มีผลเชิงบวก ต่อการรับรู้ภาวะสุขภาพทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม จิตวิญญาณ และการรับรู้ภาวะสุขภาพ โดยรวม ดังนั้นการออกกำลังกายไทเก็กลมปราณ 18 ท่าอย่างสม่ำเสมอ จึงเหมาะสมสำหรับ ผู้สูงอายุ ในการส่งเสริมสุขภาพและดำรงรักษาไว้ซึ่งภาวะสุขภาพที่ดี Thesis Title

Perceived Health Status of the Elderly Practicing Tai Chi

Author

Miss Natthachol Arayawithayakul

Major Program

Adult Nursing

Academic Year

2002

## Abstract

This descriptive study was conducted to investigate the perception on health status in the past and present of the elderly persons who have practiced Tai Chi with eighteen movements. One hundred subjects were selected by simple random sampling without replacement from 400 members at 5 elderly clubs in Songkhla province. The research instrument was a questionnaire developed by the researcher. Two parts of the questionnaire were demographic data and perceived health status concerning physical, mental, social, spiritual and the overall health status. The perceived health status questionnaire has reliability (Cronbach's  $\alpha = .92$ ) and test-retest reliability, r = .98.

The results showed that the elderly persons perceived physical, mental, social, spiritual health statuses and the overall health status in the past and present at good levels. However perceived health statuses at present were significantly higher than those in the past, p < .001, t (99) = 4.93, 5.97, 4.50, 6.62, and 6.00 respectively.

The research findings showed that practicing Tai Chi had positive effects on the perception of physical, mental, social, spiritual health statuses and the overall health status of the elderly persons. Therefore the practice of Tai Chi is an appropriate exercise for the elderly persons in order to obtain and endure their good health statuses.