ผลของการจัดโปรแกรมนันทนาการที่มีต่อการพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุ



นางสาวจุฬาลักษณ์ สอนไชยา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2546
ISBN 974-17-5225-3
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

EFFECTS OF ORGANIZING RECREATION PROGRAMS ON HEALTH DEVELOPMENT OF THE ELDERLY

Ms. Chulalux Sonchaiya

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education in Physical Education

Department of Physical Education

Faculty of Education

Chulalongkorn University

Academic Year 2003

ISBN 974-17-5225-3

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลของการจัดโปรแกรมนั้นทนาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของผู้สูงอายุ
โดย	นางสาวจุฬาลักษณ์ สอนไชยา
สาขาวิชา	พลศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ กาญจนกิจ
คณะ	ะคร ุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นั บวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลั	กลูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต
	คณบดีคณะครุศาสตร์
	(รองศาสตราจารย์ คร.ไพทุรฮ์ สินลารัตน์)
คณะกรรมการสอบวิท	ยานิพนธ์
	ป
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิม ชัยวัชราภรณ์)
	Bava กญลงเลื อาจารย์ที่ปรึกษา
	(ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ กาญจนกิจ)
	Des de Le constantes
	(รองศาสตราจารย์ เทพประสิทธิ์ กุลธวัชวิชัย)

นางสาวจุฬาลักษณ์ สอนไซยา : ผลของการจัดโปรแกรมนันทนาการที่มีต่อการพัฒนา สุขภาพของผู้สูงอายุ. (EFFECTS OF ORGANIZING RECREATION PROGRAMS ON HEALTH DEVELOPMENT OF THE ELDERLY) อ. ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ กาญจนกิจ, จำนวนหน้า 220 หน้า. ISBN 974-17-5225-3.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาผลของการจัดโปรแกรมนันทนาการเพื่อพัฒนา สุขภาพของผู้สูงอายุ ที่มีอายุระหว่าง 55-65 ปี เพศหญิง จำนวน 40 คน แบ่งออกเป็นกลุ่มทดลองและ กลุ่มควบคุมกลุ่มละ 20 คน กลุ่มทดลองได้เข้าร่วมโปรแกรมนันทนาการเพื่อพัฒนาสุขภาพที่ผู้วิจัย สร้างขึ้นเอง เป็นระยะเวลา 10 สัปดาห์ๆ ละ 3 วันๆ ละ 60 นาที ส่วนกลุ่มควบคุมได้ดำเนินชีวิต และ ปฏิบัติกิจวัตรประจำวันตามปกติ กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมได้รับการประเมินทักษะการจัดการ สุขภาพก่อนการทดลองที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น หลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 นำผลที่ได้มาวิเคราะห์หาค่า มัชฉิมเลขคณิต ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t (t-test) โดยกำหนดระดับความมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ .05

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. หลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 กลุ่มทดลองมีสุขภาพทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ สุขภาพทางด้านร่างกาย สุขภาพทางด้านจิตวิญญาณ สุขภาพทางด้านอารมณ์ สุขภาพทางด้านสังคม และสุขภาพทางด้าน สติปัญญา แตกต่างจากก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 2. หลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 พบว่ากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีสุขภาพทางด้านร่างกาย สุขภาพทางด้านจิตวิญญาณ สุขภาพทางด้านอารมณ์ สุขภาพทางด้านสังคม และสุขภาพทางด้าน สติปัญญา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ภาควิชา	พลศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต	1.3	4	-
สาขาวิชา	พลศึกษา	ลายมือซื่ออาจารย์ที่ปริก	날기	Staves	whoreh
ขี้การศึก _ษ า					

9

4583671327 : MAJOR PHYSICAL EDUCATION

KEY WORD: RECREATION / RECREATION PROGRAM / HEALTH DEVELOPMENT / ELDERLY

CHULALUX SONCHAIYA: EFFECTS OF ORGANIZING RECREATION PROGRAMS

ON HEALTH DEVELOPMENT OF THE ELDERLY. THESIS ADVISOR: PROF.

SOMBAT KARNJANAKIT, Ed.D., 220 pp. ISBN 974-17-5225-3.

The purposes of this research were to study and compare the effects of organizing

recreation programs on health development of the elderly. Subjects were 40 female adults,

age 55-65 years old, equally divided into two groups as follows: (1) The experimental

group was participated in the recreation program which was aimed to develop health and

wellness for 10 weeks, 3 days per week and 60 minutes per day and (2) The control group

was participating in a normal activity. Both groups were tested for health and wellness

skills before and after the experiment for the 10 weeks program. Data were then analyzed

in term of arithmetic means, standard deviation and t-test. The significant difference at the

level .05 was used to determine the results.

The findings were as follows:

1. After 10 weeks, the experimental group had the physical health, the spiritual

health, the emotional health, the social health and the intellectual health higher than the

pretest significantly different at the .05 level.

2. After 10 weeks, the physical health, the spiritual health, the emotional health, the

social health and the intellectual health of the experimental group were significantly

different at .05 level higher than the control group.

Department......Physical Education.....Student's signature.

Field of study......Physical Education......Advisor's signature.

Academic year 2003

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก ศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ กาญจนกิจ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำตลอดจนตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของการวิจัยมาโดยตลอด จึงขอกราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์วิชิต ซี้เชิญ รองศาสตราจารย์ ดร. พรรณราย ทรัพยประภา รองศาสตราจารย์ เทพประสิทธิ์ กุลธวัชวิชัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ ทวีพรปฐมกุลและ อาจารย์ศิริวรรณ ศิริบุญ ที่ให้ความกรุณาในการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือ และขอกราบ ขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ต่างๆ รวมทั้งคุณธรรม จริยธรรมอันดีงามที่พึง ประพฤติปฏิบัติแก่ผู้วิจัย

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณชมรมผู้สูงอายุอำเภอเชกา ที่ได้ให้ความร่วมในการเข้าร่วมงานวิจัยใน ครั้งนี้ และขอขอบพระคุณผู้อำนวยการและคณะครูโรงเรียนอนุบาลเชกา ที่คอยให้คำแนะนำ รวมทั้งให้ความ ช่วยเหลืออำนวยความสะดวกในด้านบุคลากรและอาคารสถานที่ ขอขอบคุณ คุณวรวรรณ วาณิชย์เจริญชัย ที่คอยให้คำชี้แนะในการวิเคราะห์ข้อมูล ขอขอบคุณวิทยากรทุกๆ ท่านที่สละเวลาเป็นวิทยาทานในงานวิจัยครั้งนี้ ขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ ชาวพลศึกษาทุกคน ที่ให้การช่วยเหลือและเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอ

เหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณแม่บุญเลิศ สอนไชยา ที่ทุ่มเทเละช่วยเหลืออย่างมากมาย ในทุกๆ ด้านตลอดระยะเวลากว่า 2 เดือน ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อทวีศักดิ์ สอนไชยา ที่คอยห่วงใยทุกครั้งที่ เดินทาง ขอขอบใจพี่ชายและพี่สะไภ้ น้องชายทั้งสาม หลานๆ และญาติๆ ทุกท่าน ที่คอยให้การช่วยเหลือและ สนับสนุนเป็นเต็มที่ จนการทำวิจัยในครั้งนี้สำเร็จ ลุล่วงด้วยดี

สารบัญ

		9,99%
บทคัดเ	ย่อภาษาไทย	9
บทคัดเ	ขอภาษาอังกฤษ	ৰ
กิตติกร	รมประกาศ	ପ୍ଥ
สารบัญ	<u> </u>	J
สารบัญ	<u> เตาราง</u>	271
บทที่		
1	บทนำ	1
	1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
	1.3 สมมุติฐานการวิจัย	7
	1.4 ขอบเขตของการวิจัย	7
	1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น	8
	1.6 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	8
	1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	9
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
	2.1 ความหมาย ความสำคัญ คุณค่าและประโยชน์ของนั้นทนาการ	10
	2.2 การศึกษาและทฤษฎีเกี่ยวกับผู้สูงอายุ	21
	2.3 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ	31
	2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	39
3	วิธีดำเนินการวิจัย	51
	3.1 ประชากร	51
	3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	51
	3.3 การดำเนินการวิจัย	54
	3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	55
	3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	56

สารบัญ (ต่อ)

Ŋ

บทที่	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	57
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	78
รายการอ้างอิง	
ภาคผนวก	96
ภาคผนวก ก โปรแกรมนั้นทนาการเพื่อพัฒนาสุขภาพ	97
ภาคผนวก ข แบบประเมินทักษะการจัดการสุขภาพ	205
ภาคผนวก ค ประมวลภาพกิจกรรมนั้นทนาการ	209
ภาคผนวก ง รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	219
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์	220

สารบัญตาราง

		หน
1.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และเปรียบเทียบความแตกต่าง	
	ด้วยค่า "ที่" (t-test) ของผลการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้านร่างกาย	
	ก่อนการทดลองและหลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ของกลุ่มทดลอง	58
2.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และเปรี่ยบเทียบความแตกต่าง	
	้ ด้วยค่า "ที่" (t-test) ของผลการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้านจิตวิญญาณ	
	ก่อนการทดลองและหลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ของกลุ่มทดลอง	59
3.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และเปรียบเทียบความแตกต่าง	
	ด้วยค่า "ที่" (t-test) ของผลการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้านอารมณ์	
	ก่อนการทดลองและหลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ของกลุ่มทดลอง	60
4.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และเปรียบเทียบความแตกต่าง	
	้ ด้วยค่า "ที่" (t-test) ของผลการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้านสังคม	
	ก่อนการทดลองและหลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ของกลุ่มทดลอง	61
5.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และเปรียบเทียบความแตกต่าง	
	ด้วยค่า "ที่" (t-test) ของผลการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้านสติปัญญา	
	ก่อนการทดลองและหลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ของกลุ่มทดลอง	62
6.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และเปรียบเทียบความแตกต่าง	
	ด้วยค่า "ที่" (t-test) ของผลการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้านร่างกาย	
	ก่อนการทดลองและหลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ของกลุ่มควบคุม	63
7.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และเปรียบเทียบความแตกต่าง	
	ด้วยค่า "ที่" (t-test) ของผลการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้านจิตวิญญาณ	
	ก่อนการทดลองและหลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ของกลุ่มควบคุม	64
8.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และเปรียบเทียบความแตกต่าง	
	ด้วยค่า "ที่" (t-test) ของผลการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้านอารมณ์	
	ก่อนการทดลองและหลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ของกลุ่มควบคม	65

		หน้า
9.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และเปรียบเทียบความแตกต่าง	
	ด้วยค่า "ที่" (t-test) ของผลการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้านสังคม	
	ก่อนการทดลองและหลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ของกลุ่มควบคุม	66
10.	ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และเปรียบเทียบความแตกต่าง	
	ด้วยค่า "ที่" (t-test) ของผลการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้านสติปัญญา	
	ก่อนการทดลองและหลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ของกลุ่มควบคุม	67
11.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า "ที" (t-test)	
	จากผลการเปรียบเทียบความแตกต่างการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้าน	
	ร่างกาย ก่อนการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	68
12.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า "ที่" (t-test)	
	จากผลการเปรียบเทียบความแตกต่างการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้าน	
	จิตวิญญาณ ก่อนการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	69
13.	ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า "ที่" (t-test)	
	จากผลการเปรียบเทียบความแตกต่างการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้าน	
	อารมณ์ ก่อนการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	70
14.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า "ที่" (t-test)	
	จากผลการเปรียบเทียบความแตกต่างการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้าน	
	สังคม ก่อนการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	71
15.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า "ที่" (t-test)	
	จากผลการเปรียบเทียบความแตกต่างการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้าน	
	สติปัญญา ก่อนการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	72
16.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า "ที่" (t-test)	
	จากผลการเปรียบเทียบความแตกต่างการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้าน	
	ร่างกาย หลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	73
17.	ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า "ที่" (t-test)	
	จากผลการเปรียบเทียบความแตกต่างการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้าน	
	จิตวิญญาณ หลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	74

		หน้า
18.	= ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า "ที" (t-test)	
	จากผลการเปรียบเทียบความแตกต่างการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้าน	
	อารมณ์ หลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	75
19.	— ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า "ที" (t-test)	
	จากผลการเปรียบเทียบความแตกต่างการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้าน	
	สังคม หลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	76
20.	ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่า "ที" (t-test)	
	จากผลการเปรียบเทียบความแตกต่างการประเมินทักษะการจัดการสุขภาพทางด้าน	
	สติปัญญา หลังการทดลองสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	77