

ความต้องการและปัญหาในการออกแบบกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอชสี

นางสาวสมลักษณ์ สะหวังบิน



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาพลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2539

ISBN 974-633-083-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

NEEDS AND PROBLEMS FOR EXERCISE OF PEOPLE WITH HIV INFECTION

Miss Somluck Sarangbin

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the degree of Master of Education**

Department of Physical Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1996

ISBN 974-633-083-7

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ความต้องการและปัญหาในการออกแบบกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็คซ์

โดย

นางสาวสมลักษณ์ สะหวังบิน

ภาควิชา

ผลศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เนสิม ชัยวัชรากุล



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

นาย บิ๊บ
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ถุงสุวรรณ)

คณะกรรมการสอบบัณฑิตวิทยานิพนธ์

นาย ธรรมรงค์
..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลาวัณย์ สุกกรี)

นาย ลีลาวดี
..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เนสิม ชัยวัชรากุล)

นาย มนต์รัตน์
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. อันดา อัตชุ)

นาย วิวัฒน์ ธรรมรงค์
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. รัชนี ชัยวัฒน์)

นาย คงอยู่ คงสนิท
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เทพยวัฒ์ คงสนิท)



พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวเพียงแผ่นเดียว

สมลักษณ์ สาระนั้น : ความต้องการและปัญหาในการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี

(NEEDS AND PROBLEMS FOR EXERCISE OF PEOPLE WITH HIV INFECTION)

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิม ชัยวัชรภรณ์, 93 หน้า.

ISBN 974-633-083-7

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการและปัญหาในการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี ในคลินิกภูมิคุ้มกันของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โรงพยาบาลศิริราชและโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำนวน 450 คน ได้รับแบบสอบถามคืน 450 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 นำข้อมูลมาวิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้ติดเชื้อเอชไอวี จำนวน 83.1 เปอร์เซนต์ มีการออกกำลังกาย แต่มีความต้องการในการออกกำลังกายในระดับต่ำทุกด้าน คือ ด้านสถานที่และอุปกรณ์ ด้านบุคลากรที่ให้บริการ และด้านอื่น ๆ ยกเว้นในรายข้อ คือความต้องการในการออกกำลังกายในสถานที่กลางแจ้ง และต้องการให้มีศูนย์ที่ใช้ในการออกกำลังกาย พบร่วมกับผู้ติดเชื้อเอชไอวีความต้องการในระดับปานกลาง

2. ผู้ติดเชื้อเอชไอวีมีปัญหาในการออกกำลังกายอยู่ในระดับปานกลาง ในด้านสภาพเศรษฐกิจและด้านความรู้ ความเข้าใจในการออกกำลังกาย ด้านอื่น ๆ มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นด้านสภาพร่างกาย จิตใจและสังคม อยู่ในระดับมาก คือ ผู้ติดเชื้อเอชไอวีกลัวว่าการออกกำลังกายทำให้สภาพร่างกายทรุดโทรมเร็วขึ้น สภาพร่างกายไม่เหมาะสมกับการออกกำลังกาย มีความรู้สึกอยากอยู่คุณเดียวไม่อยากทำอะไรแม้กระทั่งการออกกำลังกาย ไม่กล้าที่จะแสดงความรู้สึก และกระทำการใด ๆ ต่อหน้าบุคคลอื่น และคิดว่าการออกกำลังกายไม่เกิดประโยชน์กับตนเอง

ภาควิชา พลศึกษา
สาขาวิชา พลศึกษา
ปีการศึกษา 2538

ลายมือชื่อนิสิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C641510 : MAJOR PHYSICAL EDUCATION
KEY WORD: NEEDS / PROBLEMS / EXERCISE / PEOPLE WITH HIV INFECTION
SOMLUCK SARANGBIN : NEEDS AND PROBLEMS FOR EXERCISE OF PEOPLE
WITH HIV INFECTION : THESIS ADVISOR : ASST. PROF. CHALERM
CHAIWATCHARAPORN, Ed.D., 93 pp. ISBN 974-633-083-7

The purpose of this research was to investigate the needs and problems about exercise that people with HIV infection were experiencing. Questionnaires were distributed to 450 people with HIV infection from the immune clinics of Chulalongkorn Hospital, Siriraj Hospital and Bamrasnaradura Hospital. All of the questionnaires were returned. The data was analyzed in terms of percentage, mean, and standard deviation.

The results were as follows :

1. Approximately 83% of people with HIV infection did exercises. However, the needs for exercise involving factors about facilities and equipment, physical activity counsellors and trainers were at a "low" level. On the other hand, the needs for exercise involving factors about outdoor exercise, and health centers were at a "medium" level.

2. People with HIV infection had problems with factors involving in doing exercise including, economic status, understanding and knowledge about exercise, at a "medium" level.

2.1 They were afraid that doing exercise would cause them to be much weaker. They thought that their physical conditions were not appropriate for exercising and they wanted to be isolated.

2.2 They perceived that exercise was useless for them.

ภาควิชา..... พลศึกษา
สาขาวิชา..... พลศึกษา
ปีการศึกษา..... 2538

ลายมือชื่อนิสิต.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... JLC
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่นน้ำเร็วและสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาจาก พศ.ดร. เฉลิม ชัยวัชรารักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้อุทิศเวลา แนะนำแนวทางและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ
ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่งและการขับพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณ รศ.ดร.วีระลักษณ์ สิกขิไตรย์, คุณสมบูรณ์ สุสุข, คุณรัตนा มุขะระโกชา
และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์ดวงสมร พันธุ์เสน ที่กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบแบบ
สอบถาม พร้อมทั้งให้ความช่วยเหลือแนะนำในการปรับปรุงแบบสอบถามเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ คุณชูวิทย์ รักสิกขิธรรม, คุณปรันนท์ พึงอ่า, คุณศิรภัทร สันธินาคা และ^๔
ดร.อุวดี วัฒนาภาคลิน ที่ร่วมเป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือด้วยดีเสมอมา อีกทั้งทุกท่าน^๕
ที่มีส่วนให้ความช่วยเหลือซึ่งไม่อาจกล่าวนามได้หมด ณ ที่นี่

ท้ายสุด ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ญาติพี่น้องครอบครัวสหรั่งบิน ครอบครัว^๖
ตันติไพบูลย์วุฒิและครอบครัวเวชวงศ์วาน ซึ่งมีส่วนสนับสนุนและให้กำลังใจ จนผู้วิจัยสำเร็จได้
เป็นหน้าบลลhit

สมลักษณ์ สหรั่งบิน



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ฉ

บทที่

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
2 ภาระคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
หลักการในการออกแบบการดำเนินการเพื่อสุขภาพ.....	8
สุขปัจจัย 10 ประการสำหรับผู้ที่ออกแบบการดำเนินการเพื่อสุขภาพ.....	9
ประโยชน์ของการออกแบบการดำเนินการ.....	11
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย.....	16
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ.....	21
3 การดำเนินการวิจัย.....	26
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	26
กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	26
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	26
การสร้างแบบสอบถาม.....	27

๔

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	28
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	28
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	29
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	30
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	58
สรุปผลการวิจัย.....	58
อภิปรายผลการวิจัย.....	62
ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย.....	66
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป.....	66
รายการอ้างอิง.....	67
ภาคผนวก.....	72
ประวัติผู้วิจัย.....	93

สารบัญตาราง

ตาราง

หน้า

1	จำนวนและร้อยละของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ จำแนกตามลักษณะประชากร.....	30
2	จำนวนและร้อยละเกี่ยวกับความรู้และการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ ก่อนที่จะติดเชื้อเอ็ดส์.....	33
3	จำนวนและร้อยละเกี่ยวกับความรู้และการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ หลังจากติดเชื้อเอ็ดส์.....	34
4	จำนวนของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ในการได้รับสื่อเกี่ยวกับการออกกำลังกาย เปรียบเทียบก่อนติดเชื้อเอ็ดส์และหลังติดเชื้อเอ็ดส์.....	36
5	จำนวนและร้อยละนิดของกิจกรรมที่เข้าร่วมการแข่งขันของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ ก่อนและหลังการติดเชื้อเอ็ดส์.....	37
6	จำนวนและร้อยละของสถานที่ในการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ ก่อนและหลังการติดเชื้อเอ็ดส์.....	38
7	จำนวนและร้อยละของระยะเวลาการติดเชื้อเอ็ดส์ของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์.....	39
8	ค่าเฉลี่ย (\bar{x}), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับความต้องการ ในการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ จำแนกตามระดับการออกกำลังกาย.....	40
9	ค่าเฉลี่ย (\bar{x}), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับปัญหา ในการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ จำแนกตามระดับการออกกำลังกาย.....	43
10	ค่าเฉลี่ย (\bar{x}), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับความต้องการ ในการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ ในด้านสถานที่และอุปกรณ์.....	46
11	ค่าเฉลี่ย (\bar{x}), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับความต้องการ ในการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ ในด้านบุคลากรที่ให้บริการ.....	47
12	ค่าเฉลี่ย (\bar{x}), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับความต้องการ ในการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ ในด้านอื่น ๆ	48
13	ค่าเฉลี่ย (\bar{x}), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับความต้องการ ในการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ รวมทุกด้าน.....	50

สารบัญสาร่าง (ต่อ)

ตาราง

หน้า

14	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับปัจหา ในการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ด ในด้านสภาพร่างกาย จิตใจและสังคม...51
15	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับปัจหา ในการออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ ในด้านสภาพเศรษฐกิจ.....53
16	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับปัจหาในการ ออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ ในด้านความรู้ ความเข้าใจในการออกกำลังกาย.54
17	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับปัจหาในการ ออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ ในด้านอื่น ๆ.....55
18	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับปัจหาในการ ออกกำลังกายของผู้ติดเชื้อเอ็ดส์ รวมทุกด้าน.....56