

การวัดความพึงพอใจของสมาชิกในการใช้บริการภายในศูนย์สุขภาพ
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นายวสันต์ ยอดศรี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์รวมฉบับที่๑
สาขาวิชาเวชศาสตร์การกีฬา
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2550
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

MEASURING MEMBERS SATISFACTION ON SERVICE IN WELLNESS CENTER
OF FACULTY OF MEDICINE, CHULALONGKORN UNIVERSITY

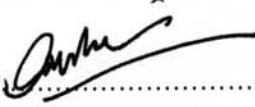
Mr. Wasan Yodsri

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science Program in Sports Medicine
Faculty of Medicine
Chulalongkorn University
Academic Year 2007
Copyright of Chulalongkorn University

500927

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวัดความพึงพอใจของสมาชิกในการใช้บริการภายใต้ศูนย์สุขภาพ
 คณบดีคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 โดย นายวัฒน์ ยอดศรี
 สาขาวิชา เภสัชศาสตร์การกีฬา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ชาญวิทย์ โคธีรานุรักษ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาอีกคน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนวรรณ แสงสุวรรณ

คณบดีคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น^๑
 ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

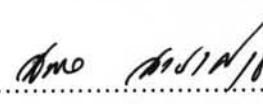

 คณบดีคณะแพทยศาสตร์
 (รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ อดิศรา ภัทรดุลย์)

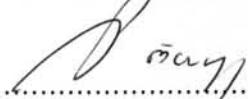
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


 ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร. วีระ ภานุวงศ์)


 อาจารย์ที่ปรึกษา
 (รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ชาญวิทย์ โคธีรานุรักษ์)


 อาจารย์ที่ปรึกษาอีกคน
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนวรรณ แสงสุวรรณ)


 กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ สมพล สงวนรังศิริกุล)


 กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร. แพทย์นภิรงค์ อรอนงค์ ฤทธิพัฒน์)

วัสดุน์ ยอดศรี : การวัดความพึงพอใจของสมาชิกในการใช้บริการภายในศูนย์สุขภาพ
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (MEASURING MEMBERS SATISFACTION
ON SERVICE IN WELLNESS CENTER OF FACULTY OF MEDICINE,
CHULALONGKORN UNIVERSITY) อ. ที่ปรึกษา : รศ. นพ. ชาญวิทย์ โคธีรานุรักษ์,
อ. ที่ปรึกษาร่วม : ผศ. ดร. ธนวรรณ แสงสุวรรณ, 150 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของสมาชิกในการใช้บริการภายในศูนย์
สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และศึกษาความสัมพันธ์ของความพึงพอใจกับตัว
แปรของ คุณลักษณะของประชากร และข้อคำถามจำแนกตามลักษณะของคำถาม กลุ่มตัวอย่างในการ
วิจัยได้แก่ สมาชิกศูนย์สุขภาพ จำนวน 270 คน อายุ 33.13 ± 14.10 ปี แบ่งเป็นเพศชาย 88 คน และ
เพศหญิง 182 คน เครื่องมือในการวิจัยได้แก่ แบบสอบถาม และใช้การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติบรรยาย
สรุปประสิทธิ์สัมพันธ์เพียร์สัน และการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ

ผลการวิจัยพบว่า ระดับความพึงพอใจของสมาชิกที่มีต่อ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก
ความสะอาด ด้านจิตวิทยาและประโยชน์ที่ได้รับเฉพาะบุคคล ด้านสังคม และด้านสุขภาพและ
สมรรถภาพ อยู่ในระดับมาก และระดับปานกลางตามลำดับ ยกเว้นความพึงพอใจด้านบริการ อยู่ใน
ระดับมาก และระดับมากที่สุดตามลำดับ เมื่อศึกษาความสัมพันธ์ของความพึงพอใจกับตัวแปร พบว่า
คุณลักษณะประชากรในด้านอายุและความสำเร็จทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในขณะที่คุณลักษณะคำถาม
พึงพอใจของสมาชิกศูนย์สุขภาพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในขณะที่คุณลักษณะคำถาม
แบบ performance, disconfirmation และ satisfaction มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจโดยรวม
ของสมาชิกศูนย์สุขภาพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้ ศูนย์
สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ควรปรับปรุงด้านอุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก
ความสะอาด ในมิติคุณภาพความเหมาะสมของสถานที่และอุปกรณ์ และความสะอาดและปลอดภัย
ด้านจิตวิทยาและประโยชน์ที่ได้รับเฉพาะบุคคล ในมิติคุณภาพของความน่าสนใจของโปรแกรมการฝึก

สาขาวิชา เวชศาสตร์การกีฬา
ปีการศึกษา 2550

ลายมือชื่อนิสิต..... ๑ สันต์ ๖๐๐๙
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม..... อ. ห.

4774779230 : MAJOR SPORTS MEDICINE

KEY WORD : SATISFACTION / WELLNESS CENTER

WASAN YODSRI : MEASURING MEMBERS SATISFACTION ON SERVICE IN WELLNESS CENTER OF FACULTY OF MEDICINE, CHULALONGKORN UNIVERSITY. THESIS ADVISOR : ASSOC. PROF. CHARNVIT KOTHEERANURAK, M.D., THESIS COADVISOR : ASST. PROF. THANAWAN SANGSUWAN, Ph.D., 150 pp.

The purpose of this research was to study members satisfaction on service in Wellness Center of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and to study correlation between satisfaction with population characteristic variable and question characteristic variable. The research sample consists of members of Wellness Center, a total of 270 persons, age 33.13 ± 14.10 years. The members consist of 88 male and 182 female. The apparatus for research is questionnaire. Data analysis used descriptive statistics, pearson correlation and multiple regression analysis.

The result showed that members satisfaction level toward on service in Wellness Center on the aspect of equipment/facilities, psychological/individual, social and health/fitness were in the high level and the medium level respectively except the aspect of service was in the high level and the very high level respectively. The correlation between satisfaction with population characteristic variable, it was found that age and regularity on service correlated with members satisfaction, were statistically significant differences at 0.05 level. The correlation between satisfaction with question characteristic variable, it was found that performance questions, disconfirmation questions and satisfaction questions correlated with overall satisfaction, were statistically significant differences at 0.05 level. Suggestion from this research proposed to improve the aspect of equipment/facilities on suitable place and equipment, clean and safety and improve the aspect of psychological/individual on training program.

Field of study :Sports Medicine....Student's signature :

Academic year :2007..... Advisor's signature :

Co-advisor's signature :

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ชาญวิทย์ โคธีรานุรักษ์ ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ตลอดจน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วนวรณ แสงสุวรรณ รองศาสตราจารย์ ดร. วี.ไอ. อโนมัศิริ รองศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิง อรอนงค์ กุลพัฒน์ และ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ สมพล สงวนรังศิริกุล ซึ่งช่วยให้คำแนะนำ ดูแลเอาใจใส่ ตลอดจน แก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการทำวิจัยในครั้งนี้ด้วยดี ตลอดระยะเวลาที่ผู้วิจัยขอคำปรึกษา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ณอมวงศ์ กฤษณ์เพ็ชร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุจิตรา สุคนธทรัพย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วันชัย บุญรอด รองศาสตราจารย์ เทพประสิทธิ์ กุลธัชชิรัชย์ และอาจารย์ ดร. จุฑา ติงศวัททิย์ ที่ได้กรุณาเสียสละเวลาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ อดิศร ภัทราชูลย์ คณบดี คณะแพทยศาสตร์ ซึ่งกรุณาให้ผู้วิจัยได้ทำงานในศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตลอดระยะเวลาที่ผู้วิจัยศึกษาอยู่

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ และขอขอบคุณสมาชิกศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ทุกท่าน ซึ่งให้ความอนุเคราะห์ในการทำแบบสอบถามเป็นอย่างดี

ผู้วิจัยขอขอบคุณเพื่อน ๆ และน้อง ๆ หลักสูตรเวชศาสตร์การกีฬา คณะแพทยศาสตร์ โดยเฉพาะ นางสาวลดดาวัลย์ ชุมิมาภุ นายนรัชฎ์ น้ำเงิน และนายธนาภูมิ อาจกิจโกลด์ เพื่อนร่วมรุ่นเวชศาสตร์การกีฬารุ่นที่ 9 ที่เคยให้กำลังใจและห่วงใยผู้วิจัยเสมอมาอย่างกัลยาณมิตร

ผู้วิจัยขอขอบคุณนางสาวอุบล สุทธิสาร ที่เคยช่วยเหลือและจัดการเรื่องเอกสาร ตลอดจนช่วยเหลือในการกรอกข้อมูลและมั่นสร้างกำลังใจผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา

และที่สำคัญที่สุดก็ต้องยกให้ ขอขอบคุณเพื่อน ๆ น้อง ๆ นิสิตหอพักจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจ อยู่ดูแลชี้ช่องและกันตลอดระยะเวลาที่ผู้วิจัยศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ด้วยคุณความดีและประโยชน์อันเกิดจากการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอบคุณเป็นเครื่องบูชาพระคุณ คุณพ่อชลธ ยอดศรี คุณแมร์ตนา ยอดศรี คุณปูฐ และคุณย่าเลื่อน ยอดศรี คุณตาแดงและคุณยายหีด คงคำ ที่อบรมเลี้ยงดูให้ความรักความห่วงใยและให้การสนับสนุน การศึกษากับผู้วิจัยตลอดมา

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมประกาศ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔
บทที่ 1 บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจุหा.....	๑
คำถ้ามากวิจัย.....	๔
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	๕
สมมุตฐานการวิจัย.....	๕
ขอบเขตการวิจัย.....	๕
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๗
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๘
แนวคิดทฤษฎีการบริหาร.....	๘
แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิภาพและประสิทธิผลขององค์กร.....	๑๑
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความพึงพอใจ.....	๑๘
แนวคิดการบริการกับความพึงพอใจ.....	๓๒
หลักการออกแบบกายเพื่อสุขภาพ.....	๔๕
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๔๘
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	๕๒
รูปแบบการวิจัย.....	๕๒
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	๕๒
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	๕๓
การสร้างและพัฒนาเครื่องมือ.....	๕๔
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๕๙
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๕๙

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	61
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	95
สรุปผลการวิจัย.....	96
อภิปรายผลการวิจัย.....	98
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....	110
รายการอ้างอิง.....	111
ภาคผนวก.....	117
ก. รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	118
ข. ตัวอย่างแบบสอบถาม.....	120
ค. ผลการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	134
ง. ข้อมูลความพึงพอใจในแต่ละข้อและแบบของคุณลักษณะของคำถาม.....	142
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	150

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามต่อประเด็นข้อคำถาม.....	54
2 การเรียงลำดับของข้อคำถาม.....	54
3 โครงสร้างของตัวแปรที่ต้องการวัดในแต่ละมิติคุณภาพ.....	56
4 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย.....	58
5 จำนวนและร้อยละของสมาชิกศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำแนกตามคุณลักษณะประชากร.....	62
6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ อายุ น้ำหนัก ส่วนสูง และดัชนีมวลกาย.....	65
7 ร้อยละในแต่ละระดับความพึงพอใจของสมาชิกในศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จำแนก ตามมิติคุณภาพ ด้านการบริการ.....	66
8 ร้อยละในแต่ละระดับความพึงพอใจของสมาชิกในศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จำแนกตามมิติคุณภาพ ด้านอุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก.....	68
9 ร้อยละในแต่ละระดับความพึงพอใจของสมาชิกในศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จำแนกตามมิติคุณภาพ ด้านจิตวิทยาและประயิชน์ที่ได้รับเฉพาะบุคคล.....	69
10 ร้อยละในแต่ละระดับความพึงพอใจของสมาชิกในศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จำแนกตามมิติคุณภาพ ด้านสังคม.....	70
11 ร้อยละในแต่ละระดับความพึงพอใจของสมาชิกในศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จำแนกตามมิติคุณภาพ ด้านสุขภาพและสมรรถภาพ.....	71
12 ร้อยละในแต่ละระดับความพึงพอใจตามของสมาชิกในศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ จำแนกตามด้าน.....	72
13 ร้อยละในแต่ละระดับความพึงพอใจของสมาชิกในศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ ของเพศชาย พิจารณาตามด้านต่าง ๆ.....	73
14 ร้อยละในแต่ละระดับความพึงพอใจของสมาชิกในศูนย์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ของ เพศหญิง พิจารณาตามด้านต่าง ๆ.....	75

ตารางที่	หน้า
15 ร้อยละในแต่ละระดับความพึงพอใจของสมาชิกในศูนย์สุขภาพ คณภาพยาศาสตร์ ของ สมาชิกที่ใช้บริการสำมำเสมอ พิจารณาตามด้านต่าง ๆ.....	76
16 ร้อยละในแต่ละระดับความพึงพอใจของสมาชิกในศูนย์สุขภาพ คณภาพยาศาสตร์ ของสมาชิกที่ใช้บริการไม่สำมำเสมอ พิจารณาตามด้านต่าง ๆ.....	78
17 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะประชากรกับระดับความพึงพอใจ ของสมาชิกศูนย์สุขภาพ.....	79
18 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของคำถามกับระดับความพึงพอใจโดยรวม ของสมาชิกศูนย์สุขภาพ.....	80
19 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ เพื่อหาปัจจัยของคุณลักษณะของ ประชากรที่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของสมาชิกศูนย์สุขภาพ ในด้านการบริการ.....	80
20 การวิเคราะห์ความถดถอยแบบเชิงพหุ เพื่อหาปัจจัยของคุณลักษณะของ ประชากรที่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของสมาชิกศูนย์สุขภาพ ในด้านอุปกรณ์ สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก.....	81
21 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ เพื่อหาปัจจัยของคุณลักษณะของ ประชากรที่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของสมาชิกศูนย์สุขภาพ ในด้านจิตวิทยาและประโภชน์ที่ได้รับเฉพาะบุคคล.....	82
22 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ เพื่อหาปัจจัยของคุณลักษณะของ ประชากรที่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของสมาชิกศูนย์สุขภาพ ในด้านสังคม.....	83
23 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ เพื่อหาปัจจัยของคุณลักษณะของ ประชากรที่มีความสัมพันธ์กับระดับความพึงพอใจของสมาชิกศูนย์สุขภาพ ในด้านสุขภาพและสมรรถภาพ.....	83
24 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ เพื่อหาปัจจัยของมิติคุณภาพ ที่มีต่อระดับความพึงพอใจโดยรวมของสมาชิกศูนย์สุขภาพในด้านการบริการ.....	84
25 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ เพื่อหาปัจจัยของมิติคุณภาพ ที่มีต่อระดับความพึงพอใจโดยรวมของสมาชิกศูนย์สุขภาพในด้านอุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก.....	85

26 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ เพื่อหาปัจจัยของมิติคุณภาพ ที่มีต่อระดับความพึงพอใจโดยรวมของสมาชิกศูนย์สุขภาพในด้านจิตวิทยา และประโยชน์ที่ได้รับเฉพาะบุคคล.....	86
27 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ เพื่อหาเพื่อหาปัจจัยของมิติคุณภาพ ที่มีต่อระดับความพึงพอใจโดยรวมของสมาชิกศูนย์สุขภาพในด้านสังคม.....	88
28 การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ เพื่อหาปัจจัยของมิติคุณภาพ ที่มีต่อระดับความพึงพอใจโดยรวมของสมาชิกศูนย์สุขภาพ ในด้านสุขภาพและสมรรถภาพ.....	89
29 จำนวนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการให้บริการในด้านต่าง ๆ	90
30 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับด้านการบริการ.....	90
31 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับด้านอุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก.....	92
32 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับด้านจิตวิทยา และประโยชน์ที่ได้รับเฉพาะบุคคล.....	93
33 ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับด้านสังคม.....	94