

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุในชุมชน
อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

สุรีย์ สาร้อยทอง

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

พฤษภาคม 2554

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ สุรีย์ สร้อยทอง ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน ของมหาวิทยาลัย
บูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิคม มูลเมือง)
..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุวรรณ จันทร์ประเสริฐ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธาน
(รองศาสตราจารย์ ดร. ฤทธิ์ ท่องวิเชียร)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิคม มูลเมือง)
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุวรรณ จันทร์ประเสริฐ)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารี กังใจ)

คณะกรรมการพยาบาลศาสตร์อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน ของมหาวิทยาลัย
บูรพา

..... คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชนีกรณ์ ทรัพย์กรานนท์)
วันที่ ๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนและส่งเสริมวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา
จากบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา
ประจำภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2553

ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิคม นูลเมือง อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ ดร. สุวรรณ จันทร์ประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วนและเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สุกี ทองวิเชียร อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย อีสเทิร์นเอชีย และคณะกรรมการสอบปากเปล่าทุกท่าน ที่กรุณาให้ความรู้ ให้คำปรึกษา ตรวจแก้ไขและวิจารณ์ผลงาน ทำให้งานวิจัยมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบ รวมทั้งให้คำแนะนำแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยให้มีคุณภาพ นอกเหนือจากนี้ ยังได้รับความอนุเคราะห์จาก ท่านผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านโพธิ์ สาธารณสุขอำเภอ บ้านโพธิ์ และหัวหน้าสถานีอนามัย ตลอดจนอาสาสมัครสาธารณสุขทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

เนื่องจากงานวิจัยครั้งนี้ส่วนหนึ่งได้รับทุนอุดหนุนและส่งเสริมวิทยานิพนธ์ของ บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา จึงขอขอบพระคุณ บัณฑิตศึกษามาก ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณอาจารย์ทุก ๆ ท่าน ที่ได้อบรมสั่งสอนวิชาความรู้ ปลูกฝังความอดทน และมุ่งมั่นทางการศึกษา ขอขอบคุณ ทุก ๆ คน ในครอบครัว เพื่อน ๆ ปริญญาโท สาขาวิชา การพยาบาลเวชปฏิบัติชนบท รวมทั้งท่านอื่น ๆ ที่มิได้เอียนามทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือใน เรื่องต่าง ๆ และกำลังให้ด้วยดีตลอดมาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

คุณล่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นกตัญญูกตเวทิตาแด่ บุพการี บูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านทั้งในอดีตและปัจจุบัน ที่ทำให้เข้ามายังนี่ เป็นผู้มีการศึกษา และประสบความสำเร็จมาจนตราบเท่าทุกวันนี้

สุริย์ สร้อยทอง

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	หน้า
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	น
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ม
บทที่	ญ
1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน	1
กำหนดการวิจัย	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	9
สมมติฐานการวิจัย	9
ขอบเขตของการวิจัย	10
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	10
นิยามศัพท์เฉพาะ	11
กรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual Framework)	13
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดเกี่ยวกับผู้สูงอายุโดยทั่วไป	15
พฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุ	22
แนวคิดการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์	33
บทบาทพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชนในการดูแลผู้สูงอายุในชุมชน	39
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุ	41
3 วิธีดำเนินการวิจัย	
รูปแบบการวิจัย	67
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	67
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	69

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย	71
การเก็บรวบรวมข้อมูล	72
การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง	73
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย	74
4 ผลการวิจัย	75
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	75
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	91
สรุปผลการวิจัย	91
อภิปรายผล	95
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	100
ข้อจำกัดในการวิจัย	101
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	101
บรรณานุกรม	103
ภาคผนวก	114
ภาคผนวก ก	115
ภาคผนวก ข	117
ภาคผนวก ค	120
ประวัติย่อของผู้วิจัย	135

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ค่าความดันโลหิต สำหรับผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยการวัดในท่านั่ง หรือท่านอน คิดเป็นค่าเฉลี่ย.....	54
2 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามหมู่บ้านและตำบล.....	68
3 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้สูงอายุจำแนกตามข้อมูล ส่วนบุคคล ($n=378$).....	76
4 จำนวน ร้อยละ ของประสบการณ์เดิมของการออกกำลังกายของผู้สูงอายุ ($n=378$).....	77
5 จำนวนและร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามโรคเรื้อรัง ($n=378$).....	78
6 จำนวนและร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามอาการเจ็บป่วยหรือความผิดปกติของ ร่างกายที่ได้รับการวินิจฉัยในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา ($n=378$).....	79
7 จำนวนและร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามอาการและการแสดงที่ตรวจพบขณะ เก็บข้อมูล ($n=378$).....	80
8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาสุขภาพของผู้สูงอายุ จำแนกตามภาวะ สุขภาพ ($n=378$).....	83
9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการสนับสนุนทางสังคมของผู้สูงอายุ ในด้านต่าง ๆ 3 ด้านโดยรวม ($n=378$).....	83
10 จำนวนและร้อยละการแบ่งกลุ่มการสนับสนุนทางสังคมของผู้สูงอายุ.....	84
11 จำนวนและร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามพฤติกรรมการออกกำลังกาย ($n=378$).....	84
12 คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับพฤติกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุ รายข้อและโดยส่วนรวม คะแนนที่เป็นไปได้ 1-3 คะแนน ($n=378$).....	85
13 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ภาวะสุขภาพ (โรคเรื้อรัง อาการเจ็บป่วย อาการแสดง) การสนับสนุนทางสังคม (ด้านอารมณ์ ด้านข้อมูลข่าวสาร ด้านวัตถุ) กับพฤติกรรมการออกกำลังกาย.....	87
14 ค่าทดสอบความแตกต่าง Mann-Whitney U ระหว่าง เพศ และประสบการณ์เดิม การออกกำลังกายกับพฤติกรรมการออกกำลังกาย.....	89
15 ค่าทดสอบความแตกต่าง Kruskal-Wallis ระหว่าง สถานภาพสมรส กับพฤติกรรม การออกกำลังกาย.....	89

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย	14
2 การครอบคลุม การออกแบบ/ ออกแบบกลั่นกায์ที่ไม่เป็นแบบแผน	25
3 แสดงรูปแบบการส่งเสริมสุขภาพด้วยปรับปรุงใหม่	39
4 ขั้นตอนการสุ่มตัวอย่าง	69