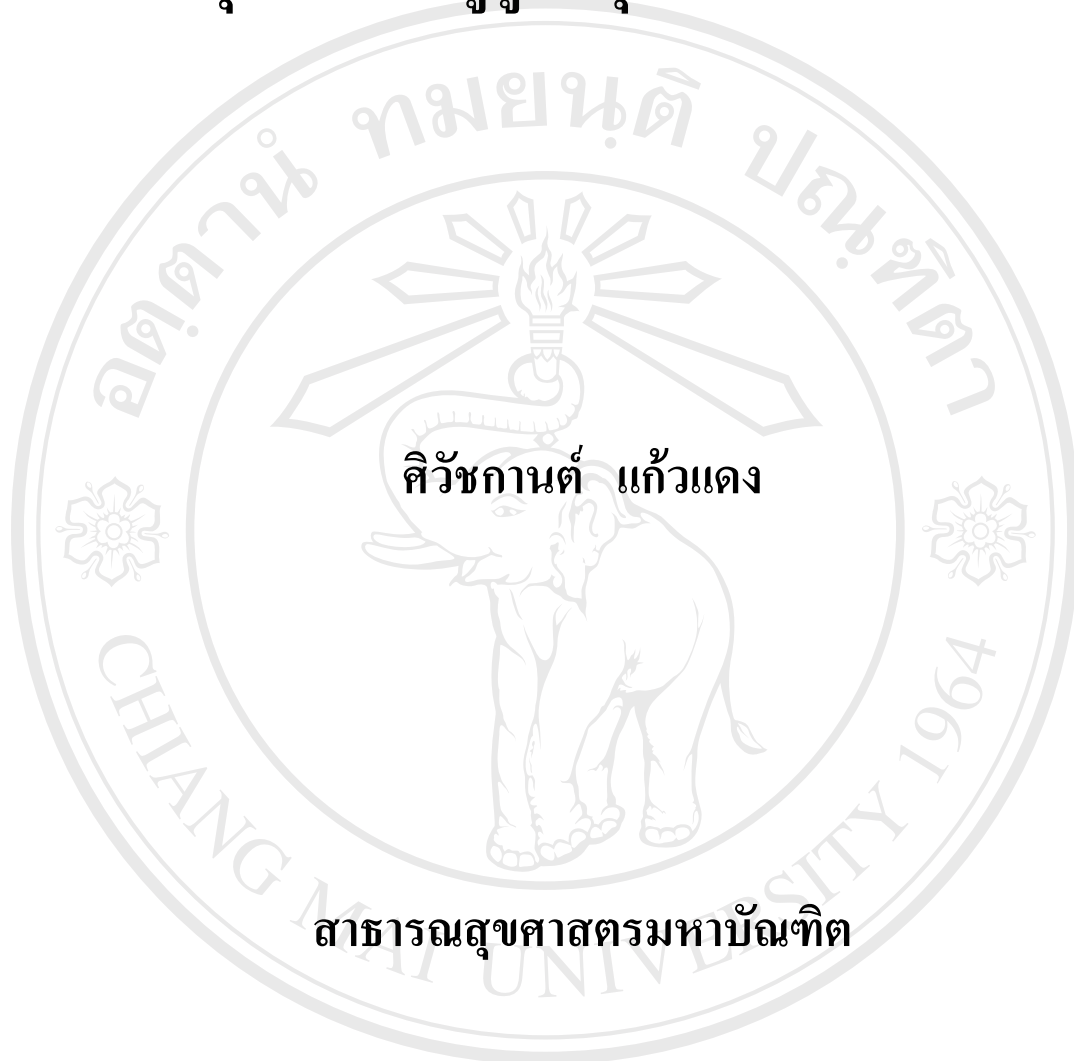


ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดสมอง



สิ่วชกานต์ แก้วแดง

ศาสตราจารย์ ดร.สิ่วชกานต์ แก้วแดง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2548

ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดสมอง



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2548

ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดสมอง

ศิวักานต์ แก้วแดง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ
ผศ. ดร. ทรงวุฒิ ตวงรัตนพันธ์

..... กรรมการ
ดร. รัตนาภรณ์ อารีพันธ์

..... กรรมการ
อาจารย์ยงยุทธ เรือนทา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

25 พฤษภาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้โดยสมบูรณ์ด้วยความกรุณา จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทรงวุฒิ ดวงรัตน์พันธุ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ให้คำแนะนำ คำปรึกษาในทุกๆเรื่องและกรุณาตรวจสอบ แก้ไขปรับปรุงจนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร. รัตนาภรณ์ อาวิพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ และกรุณาช่วยตรวจสอบ แก้ไขปรับปรุง การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ยัยยงยุทธ เรือนทา กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และ ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ในการปรับปรุง การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ดร.บุญย์ นิลเกษ สำหรับคำแนะนำและคำปรึกษาที่ทำให้ผู้วิจัยสามารถผ่านวิกฤต จนทำการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ได้สำเร็จ

ขอขอบพระคุณผู้สูงอายุทุกท่านที่เข้าร่วมงานวิจัยครั้งนี้ สำหรับความร่วมมือเป็นอย่างดี และประสบการณ์ชีวิตอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา

ขอขอบพระคุณในความรัก ความห่วงใยและความช่วยเหลือจากเพื่อนๆ ทุกคน โดยเฉพาะคุณประภาพรรณ จันท์แสนตอ คุณวราภรณ์ ธนาธิวัฒน์ คุณวราพันธ์ พรวิเศษศิริกุล และคุณไทรรัตน์ ทองสัมฤทธิ์ ที่เป็นกำลังใจมาตลอด

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่ตระกูล แก้วแดง ผู้ให้ชีวิต ความรัก ความเอื้ออาทรห่วงใยและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้าน เป็นผู้ที่ยืนเคียงข้างผู้วิจัยทั้งยามสุขและยามทุกข์เสมอมา

คุณค่าและคุณงามความดีทั้งหลายของการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แก่บุคคลดังกล่าวข้างต้นและบุคคลอื่นๆ ที่ไม่สามารถเอ่ยนามในที่นี้ได้ทั้งหมด ที่มีส่วนร่วมในการส่งเสริมและช่วยเหลือผู้วิจัยให้สามารถทำการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ได้สำเร็จ

ศิวัชกานต์ แก้วแดง