

ผลของการวางแผนไทยต่อการปวดข้อในผู้สูงอายุโรคข้อเข่าเสื่อม

อรสา กาพรัตน์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาหลักสูตรปริญญา
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ

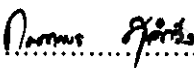
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2545

ผลของการวางแผนไทยต่อการปวดข้อในผู้สูงอายุโรคข้อเข่าเสื่อม

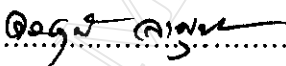
อรสา กาพรรัตน์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ

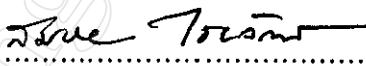
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..........ประธานกรรมการ

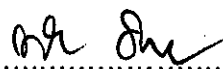
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สุคำวัง

..........กรรมการ

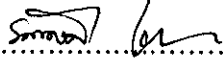
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงฤดี ลาสุขะ

..........กรรมการ

รองศาสตราจารย์สมบัติ ไชยวัฒน์

..........กรรมการ

รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ ชงชัย

..........กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. รัตนาดี ขอนตะวัน

10 ตุลาคม 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สุคำวัง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงฤดี ลาสุขะ อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และแนวทางที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ของวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ด้วยความเอาใจใส่พร้อมทั้งสนับสนุนให้กำลังใจผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ในระหว่างการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณาจารย์ในสาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย และเสนอแนะในการปรับปรุงเครื่องมือให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเชิงดาว รวมทั้งหัวหน้าและเจ้าหน้าที่แผนกผู้ป่วยนอกทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกในการรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัยเป็นอย่างดี และการวิจัยครั้งนี้ไม่อาจสำเร็จลุล่วงลงได้ หากมิได้รับความร่วมมือจากกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้สูงอายุที่อาศัยในอำเภอเชิงดาว จังหวัดเชียงใหม่ จึงขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่น้องและเพื่อนของผู้วิจัยทุกท่านที่แสดงความรัก ความห่วงใย และความเอื้ออาทร ให้กับผู้วิจัยมาโดยตลอด ตลอดจนผู้ที่ไม่ได้เอ่ยนามในที่นี้ทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

คุณความดีและประโยชน์ทั้งหลายที่เกิดจากการวิจัยครั้งนี้ขอบแต่ครอบครัว ครู อาจารย์ และผู้สูงอายุทุกท่าน

อรสา กาฬรัตน์