

ประสิทธิผลของการส่งเสริมการฟื้นฟูสภาพผู้ป่วย  
หลังผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ  
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่



พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่  
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2557

ประสิทธิผลของการส่งเสริมการฟื้นฟูสภาพผู้ป่วย  
หลังผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ  
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม

หลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่  
ลิขสิทธิ์ © โดย Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2557

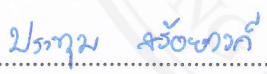
ประสิทธิผลของการส่งเสริมการฟื้นฟูสภาพผู้ป่วย  
หลังผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ  
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

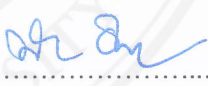
น้ำฝน พุทธกาล

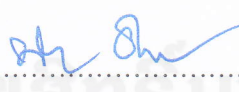
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

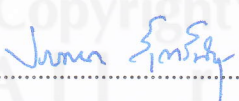
คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษา

  
.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประทุม สร้อยวงศ์)

  
.....  
(รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ ชงชัย)

  
.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ ชงชัย)

  
.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรารธนา ลังการ์พันธุ์)

26 กันยายน 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ ได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจากรองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ ชงชัย อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้กรุณาให้ความรู้ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ส่งเสริมให้เกิดกระบวนการคิดวิเคราะห์ ตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในทุกขั้นตอนในการศึกษาจนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีผู้ศึกษาจึงขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ ในระหว่างการศึกษา กราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประทุม สร้อยวงค์ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ที่ได้ให้คำแนะนำและติดตามดูแลตลอดหลักสูตร กราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระทุกท่านที่ได้กรุณาให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์วีระชัย นาวารวงศ์ คุณศิริพร วิญญูรัตน์ ที่ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ช่วยทำให้การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

สุดท้ายนี้ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณสมาชิกทุกคนในครอบครัวที่สนับสนุน เป็นกำลังใจให้ ผู้ศึกษามาโดยตลอด ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่หอผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก หัวใจและหลอดเลือด และห้องตรวจพิเศษศัลยกรรม 1 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการศึกษา ประโยชน์อันเกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ขอมอบให้แก่บิดา มารดา ผู้ป่วยหลังผ่าตัด ทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและร่วมมือตลอด การศึกษาเป็นอย่างดีเสมอมา

น้ำฝน พุทธกาล