

ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการความปวด  
ในผู้ป่วยเจ็บ หน่วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลกำแพงเพชร

สุคนธา จีวนารายณ์<sup>+</sup>

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
All rights reserved  
มิถุนายน 2556

ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการความปวด  
ในผู้ป่วยเจ็บ หน่วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลกำแพงเพชร

สุคนธา จีวนารายณ์<sup>\*</sup>

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
All rights reserved  
มิถุนายน 2556

ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการความปวด  
ในผู้บาดเจ็บ หน่วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลกำแพงเพชร

สุคนธา จิวารายณ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีลักษณ์ วรรณฤทธิ์

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา สุคนธสรพ์

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. สุภารัตน์ วังศรีคุณ

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพพพร ตั้งอำนาจ

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา สุคนธสรพ์

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อาจารย์ ดร. สุภารัตน์ วังศรีคุณ

27 มิถุนายน 2556

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

รายงานการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือเป็นอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา สุคนธทรัพย์ และ อาจารย์ ดร. สุภารัตน์ วังศรีคุณ อาจารย์ที่ปรึกษา การค้นคว้าแบบอิสระที่ได้กรุณาให้ความรู้ ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ตลอดจนการแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ ในทุกขั้นตอนของกระบวนการศึกษา จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จ ลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้ศึกษาจึงขอกราบขอบพระคุณท่านอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิประสาทวิชา ความรู้ในระหว่างการศึกษา กราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีลักษณ์ วรรณฤทธิ์ ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ที่ให้คำแนะนำและติดตามดูแล ตลอดหลักสูตรการศึกษา กราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระทุกท่านที่ได้ กรุณาให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ขอขอบพระคุณนายแพทย์วิบูลย์ ชัยศิริรัตน์ ที่ให้ข้อเสนอแนะ ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

สุดท้ายนี้ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และสมาชิกทุกคนในครอบครัว ที่สนับสนุนและให้กำลังใจผู้ศึกษามาโดยตลอด ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่หน่วยงานอุบัติเหตุและ นุกลิน โรงพยาบาลกำแพงเพชร ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการศึกษาเป็นอย่างดี ประโยชน์อันเกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ขอมอบให้แก่บิดา มารดา ผู้มีพระคุณ ผู้บาคเจ็บและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ทำให้การศึกษาครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

สุคนธา จีวนารายณ์<sup>\*</sup>