

การบาดเจ็บโครงร่างกล้ามเนื้อที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์
โรงพยาบาลลานนา จังหวัดเชียงใหม่

พานทอง สมปาน

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มกราคม 2557

การบาดเจ็บโครงร่างกล้ามเนื้อที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์
โรงพยาบาลลานนา จังหวัดเชียงใหม่

พานทอง สมปาน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มกราคม 2557

การบาดเจ็บโครงร่างกล้ามเนื้อที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์
โรงพยาบาลลานนา จังหวัดเชียงใหม่

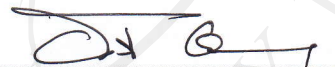
พานทอง สมปาน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

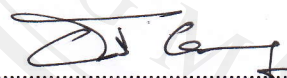
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ


..... ประธานกรรมการ

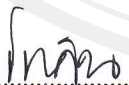

.....

อาจารย์ ดร. วันเพ็ญ ทรงคำ

อาจารย์ ดร. ธานี แก้วธรรมานุกุล


..... กรรมการ

อาจารย์ ดร. ธานี แก้วธรรมานุกุล


..... กรรมการ

นายแพทย์ โภคิน ศักรินทร์กุล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

2 มกราคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลืออย่างดี
ยิ่งจาก อาจารย์ ดร.ธานี แก้วธรรมานุกุล อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ความรู้
คำแนะนำ และแนวทางที่เป็นประโยชน์ในการทำการค้นคว้าแบบอิสระ ตลอดจนทุ่มเทและเอาใจใส่
ในการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อให้การค้นคว้าแบบอิสระมีความสมบูรณ์ ทั้งในส่วน
ของกระบวนการศึกษาและรายงานการศึกษา ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาเป็นอย่าง
สูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิระพร สุทธาภรณ์ อาจารย์ ดร. วันเพ็ญ
ทรงคำ และคณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้ด้านการพยาบาลอาชีวอนามัย ตลอดจน
สร้างแรงบันดาลใจและช่วยเหลือสนับสนุนให้การทำการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วง
ด้วยดี ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระทุกท่านที่กรุณาให้
ข้อเสนอแนะและแนวทางในการทำการค้นคว้าแบบอิสระที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ขอกราบ
ขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาตรวจสอบพร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาให้มีความสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณผู้บริหารโรงพยาบาลลานนา จังหวัดเชียงใหม่ ที่อำนวยความสะดวก
สะดวกและอนุญาตให้ผู้ศึกษาดำเนินการรวบรวมข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ และขอขอบคุณบุคลากร
ทางการพยาบาลผู้เข้าร่วมการศึกษาทุกท่านที่ช่วยเหลือและให้ความร่วมมือในการรวบรวมข้อมูลเป็น
อย่างดี คุณประโยชน์อันเกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ขอบแต่ผู้มีพระคุณทุกท่านอัน
ได้แก่ บุพการี คณาจารย์ ญาติพี่น้อง เพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ในสาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย
ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี