

การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการด้านโภชนาการ
ในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลังระยะเฉียบพลัน
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

กัลยา ชื่นใจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

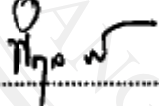
การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการจัดการด้านโภชนาการ
ในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลังระยะเฉียบพลัน
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กัลยา ชื่นใจ

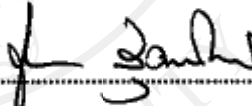
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

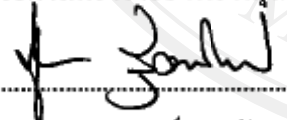


อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

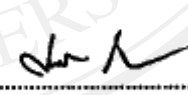
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิกุล

นันทชัยพันธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อังนรา สุคนธสรณ์



กรรมการ



อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อังนรา สุคนธสรณ์

ศาสตราจารย์ ดร. สุภารัตน์

ศาสตราจารย์ ดร. สุภารัตน์

วงศ์ศรีคุณ



กรรมการ

อาจารย์ ดร. สุภารัตน์

วงศ์ศรีคุณ



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ นันทา

เล็กสวัสดิ์

6 กันยายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สามารถสำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความรู้และความกรุณาช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อังฉรา สุคนธทรัพย์ อาจารย์ ดร. สุภารัตน์ วังศรีคุณ ขอกราบขอบพระคุณที่ท่านได้ให้ความรู้ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อีกทั้งแนวทางในการศึกษา อันเป็นประโยชน์ต่อการเรียนของผู้ศึกษาอย่างมาก ทำให้ผู้ศึกษาสามารถ ถอดคิดและวิเคราะห์บทเรียนจากการศึกษาได้เป็นอย่างดี จึงขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์กวีศักดิ์ จิตตวัฒน์รัตน์ รองศาสตราจารย์ ดร. ภรณ์ทิพย์ กันชะรักษา ดร. ถัดดาวลัย สิงห์คำฟู และผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่กรุณาตรวจสอบความตรงของเนื้อหาและเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ ทำให้การศึกษาในครั้งนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดาและทุกคนในครอบครัว ที่ส่งเสริมและให้กำลังใจผู้ศึกษามาโดยตลอด รวมทั้งขอบคุณทีมในการพัฒนาแนวปฏิบัติ อาจารย์แพทย์ แพทย์ประจำภาควิชา ออร์โธปิดิกส์ เจ้าหน้าที่หอผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์หญิง 2 นักกายภาพบำบัด ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ และโภชนาการ ของโรงพยาบาลมหารัตนราชธานีเชียงใหม่ที่ให้ความช่วยเหลือ ความร่วมมือ ในการศึกษาครั้งนี้เป็นอย่างดี

กัลยา จันทใจ