

ผลของดนตรีบำบัดต่อระดับความเจ็บปวดของผู้ป่วยกระดูกต้นขาหัก
ที่ได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัด



นิรันต์ คำกาศ

ศาสตราจารย์พิเศษ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2549

ผลของดนตรีบำบัดต่อระดับความเจ็บปวดของผู้ป่วยกระดูกต้นขาหัก
ที่ได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัด



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

สาขารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2549

ผลของดนตรีบำบัดต่อระดับความเจ็บปวดของผู้ป่วยกระดูกสันหลัง
ที่ได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัด



นิพนธ์ คำกาฬ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

รศ.ดร.รช.นพ.ชัยนัคร์ธร ปทุมานนท์

กรรมการ

รศ. ชไมพร ทวีศรี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © Chiang Mai University

กรรมการ

นพ.สุรจิต กุณประคินธุ์

All rights reserved

29 เมษายน 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีด้วยความอนุเคราะห์จากหลายๆท่าน ผู้วิจัยขอกราบขอพระคุณ รศ.ดร.ร.อ.นพ.ชยันตร์ธร ปทุมานนท์ ผศ.ดร.สมพร อ่อนละออ รศ. ชไมพร ทวีศรี นพ.สุจิต คุณประดิษฐ์ อาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์คุมสอบการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้ให้คำแนะนำชี้แนวทางที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องของการค้นคว้าแบบอิสระด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิตทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำและกำลังใจมาโดยตลอด

ขอขอบคุณ คุณพัชรินทร์ สุรินทร์ นักกายภาพบำบัด โรงพยาบาลลำพูน สำหรับคำแนะนำในการศึกษา การเก็บข้อมูล ให้คำปรึกษาทางด้านสถิติในการทำวิจัย ตลอดจนคำแนะนำที่ดีในการแก้ไขปัญหาต่างๆ รวมทั้งขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ช่วยในการตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือ ตลอดจนคำแนะนำดีๆในการทำวิจัย

ขอขอบคุณนักศึกษาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต ภาคพิเศษ รุ่นที่ 2 ทุกท่านที่เป็นกำลังใจให้กันและกัน ตลอดจนความรู้ดีๆที่ท่านมีให้ และช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาต่างๆจนสำเร็จเสร็จสิ้นไปด้วยดี

ขอกราบขอบคุณผู้อำนวยการ โรงพยาบาลลำพูนที่อนุมัติให้เก็บข้อมูล และขอกราบขอพระคุณหัวหน้ากลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู หัวหน้างานกายภาพบำบัด รวมทั้งเจ้าหน้าที่กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟูทุกท่าน ผู้ป่วยทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการศึกษา

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอพระคุณสำหรับความช่วยเหลือและกำลังใจจาก คุณพ่อ คุณแม่ คุณป้า คุณลุง น้องสาว รวมถึงพี่ๆ น้องๆ เพื่อนๆ ทุกท่าน ที่ให้กำลังใจเสมอมา และกำลังใจดีๆจากคุณกฤษฎา ภูมิคล้าย จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ไปด้วยดี