

สมรรถภาพการได้ยินและพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากเสียง
ในคนงานโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

สุภาพร ธารเปี่ยม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2550

สมรรถภาพการไต่ขึ้นและพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากเสียง
ในโรงงานโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

สุภาพร ชารเปี่ยม

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้ขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวอนามัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ชวพรพรรณ จันทร์ประสิทธิ์

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. พงศ์เทพ วิวรรณะเดช

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ นววรรณ ชงชัย

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุจิภาส ภู่อ่าง

18 เมษายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร. ชวพรพรรณ จันทร์ประสิทธิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์วันเพ็ญ ทรงคำ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่กรุณาตลอดเวลาให้ข้อคิดเห็น คำแนะนำและแนวทางที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในทุกขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์อย่างดียิ่ง ตลอดจนสนับสนุนและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านทั้งสองเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่กรุณาให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์เพื่อให้วิทยานิพนธ์สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาตรวจสอบ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้ คณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ในการศึกษาอันเป็นพื้นฐานของการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ นายแพทย์ประดิษฐ์ รุ่งพิบูลโสภณัฐ หัวหน้ากลุ่มงานเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลกำแพงเพชร ที่กรุณาสับสนุนเครื่องมือวิจัยสำหรับตรวจการได้ยิน

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ที่ได้ให้โอกาสทางการศึกษา ขอขอบพระคุณเจ้าของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายที่กรุณาให้เข้าศึกษา และขอบคุณคนงานทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ กองวิจัยและพัฒนา สำนักงานประกันสังคม ที่สนับสนุนทุนส่วนหนึ่งในการทำวิจัยครั้งนี้

คุณประโยชน์อันเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบแด่บุพการี ครอบครัว คณาจารย์ และผู้เกี่ยวข้องทุกท่านที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สุภาพร ธารเปี่ยม