

ผลของโปรแกรมฝึกทักษะการใช้วีลแชร์สำหรับผู้ที่เป็นอัมพาตครึ่งท่อนล่าง



เสาวลักษณ์ จันทระเกษมจิต

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชากิจกรรมบำบัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
All rights reserved  
สิงหาคม 2554

ผลของโปรแกรมฝึกทักษะการใช้วีลแชร์สำหรับผู้ที่เป็นอัมพาตครึ่งท่อนล่าง

เสาวลักษณ์ จันทระเกษมจิต

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชากิจกรรมบำบัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
All rights reserved  
สิงหาคม 2554

ผลของโปรแกรมการฝึกทักษะการใช้วีลแชร์สำหรับผู้ที่เป็นอัมพาตครึ่งท่อนล่าง

เสาวลักษณ์ จันทระเกษมจิต

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชากิจกรรมบำบัด

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ร.อ. ชัยศักดิ์ ชินชัย ประธานกรรมการ

ดร.ปิยะ ตรีวิทยา

ผศ.ร.อ.ดร.พิศกดี ชินชัย

ดร.ปิยะ ตรีวิทยา

ดร.ศุภลักษณ์ เข็มทอง กรรมการ

ดร.ศุภลักษณ์ เข็มทอง

ดร.ปิยะ ตรีวิทยา กรรมการ

ดร.ปิยะ ตรีวิทยา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

23 สิงหาคม 2554

All rights reserved

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้จาก ดร. ปิยะ ตรีวิทยา อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ และรศ.พญ. วิไล คุปต์นริศศิกกุล ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจ แก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ร.อ.ดร. พิศักดิ์ ชินชัย และดร.ศุภลักษณ์ เข็มทอง ที่กรุณาเป็น กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ กลุ่มผู้เข้าร่วมวิจัย ผู้เขียนรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างมากที่สละเวลาอันมีค่าและให้ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ทำให้งานวิจัยสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณบิดา มารดา ครอบครัวและกัลยาณมิตรทุกคนที่ให้อำนาจใจด้วยดีเสมอมา ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ท้ายที่สุดนี้หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับนักกิจกรรมบำบัด ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

เสาวลักษณ์ จันทร์เกษมจิต