

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อทักษะพื้นฐานการเขียนในเด็กดาวน์ซินโดรม



ผกาวรรณ สุทธิวงศ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชากิจกรรมบำบัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

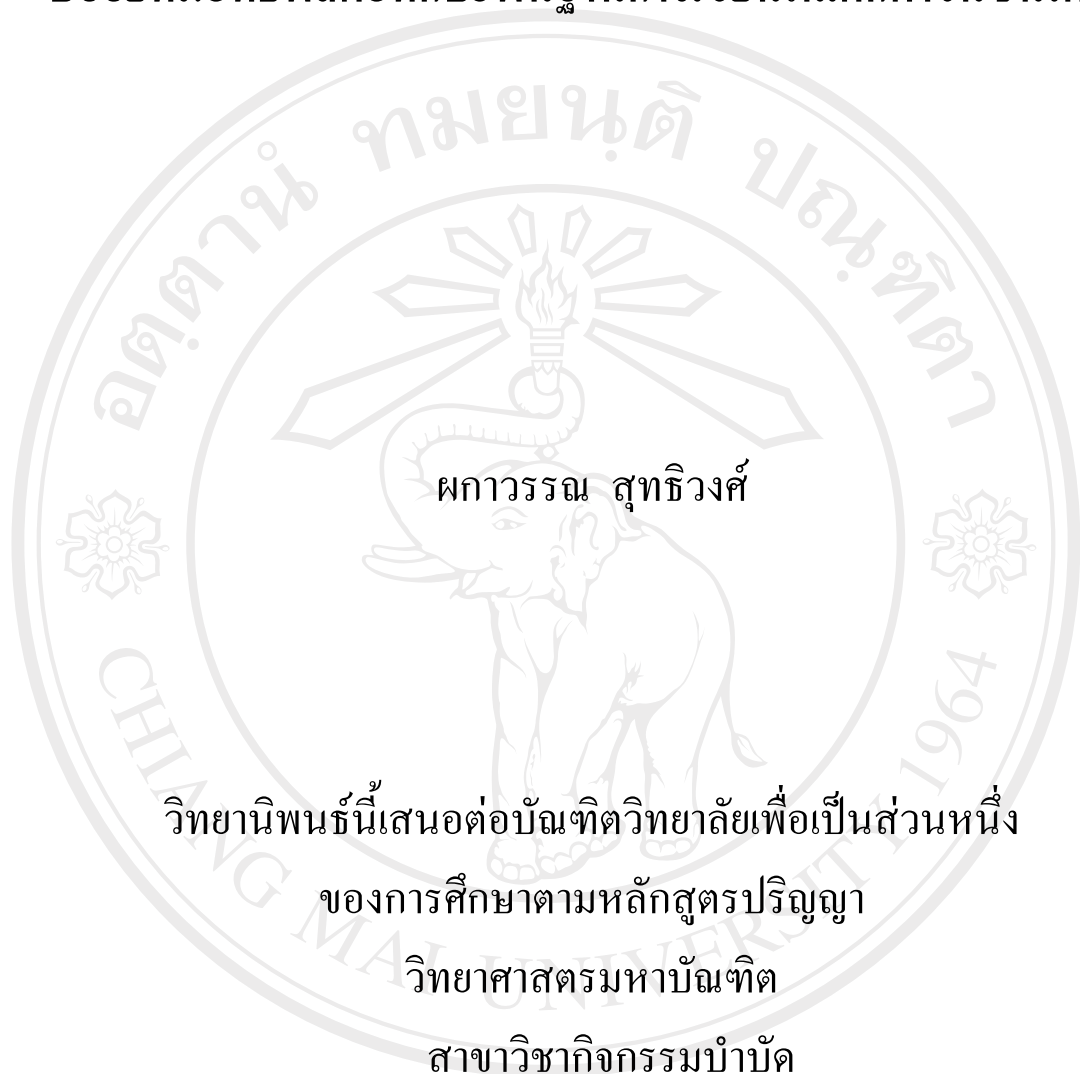
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2551

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อทักษะพื้นฐานการเขียนในเด็กดาวน์ซินโดรม



ผกาวรรณ สุทธิวงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชากิจกรรมบำบัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2551

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อทักษะพื้นฐานการเขียนในเด็กดาวน์ซินโดรม

ผกาวรรณ สุทธิวงศ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชากิจกรรมบำบัด

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



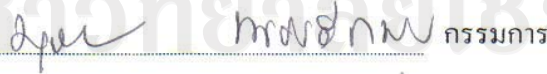
ประธานกรรมการ

ผศ. ดร. นันทณี เสถียรศักดิ์พงศ์



กรรมการ

รศ. สร้อยสุดา วิทยากร



กรรมการ

รศ. มยุรี เพชรอักษร

ลิขสิทธิ์ในผลงานวิจัยของ  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

29 กุมภาพันธ์ 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทนิ เสถียรศักดิ์พงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ สร้อยสุดา วิทยากร และรองศาสตราจารย์ มยุรี เพชรอักษร ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณอาจารย์ประจำภาควิชาสถิติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ธุรการ การเงินและพัสดุคณะเทคนิคการแพทย์ ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์และอำนวยความสะดวกในการประสานข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการวิจัย ขอบคุณคณะครู บุคลากรศูนย์ส่งเสริมพัฒนาการและผู้ปกครองเด็กดาวน์ซินโดรมทุกท่าน ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือด้านข้อมูลการวิจัย รวมทั้งคณะอาจารย์และนักศึกษาปริญญาโท ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สนับสนุนด้านเอกสาร อุปกรณ์การทำวิจัยและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ท้ายสุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนต้องขออภัยเป็นอย่างสูงและหวังว่าข้อมูลที่ได้จากวิทยานิพนธ์นี้คงเป็นประโยชน์แก่นักกิจกรรมบำบัด บุคลากรที่เกี่ยวข้องและผู้ที่มีสนใจบ้างไม่มากก็น้อย เพื่อทำงานร่วมกันในการให้ความช่วยเหลือแก่เด็กดาวน์ซินโดรมต่อไป