

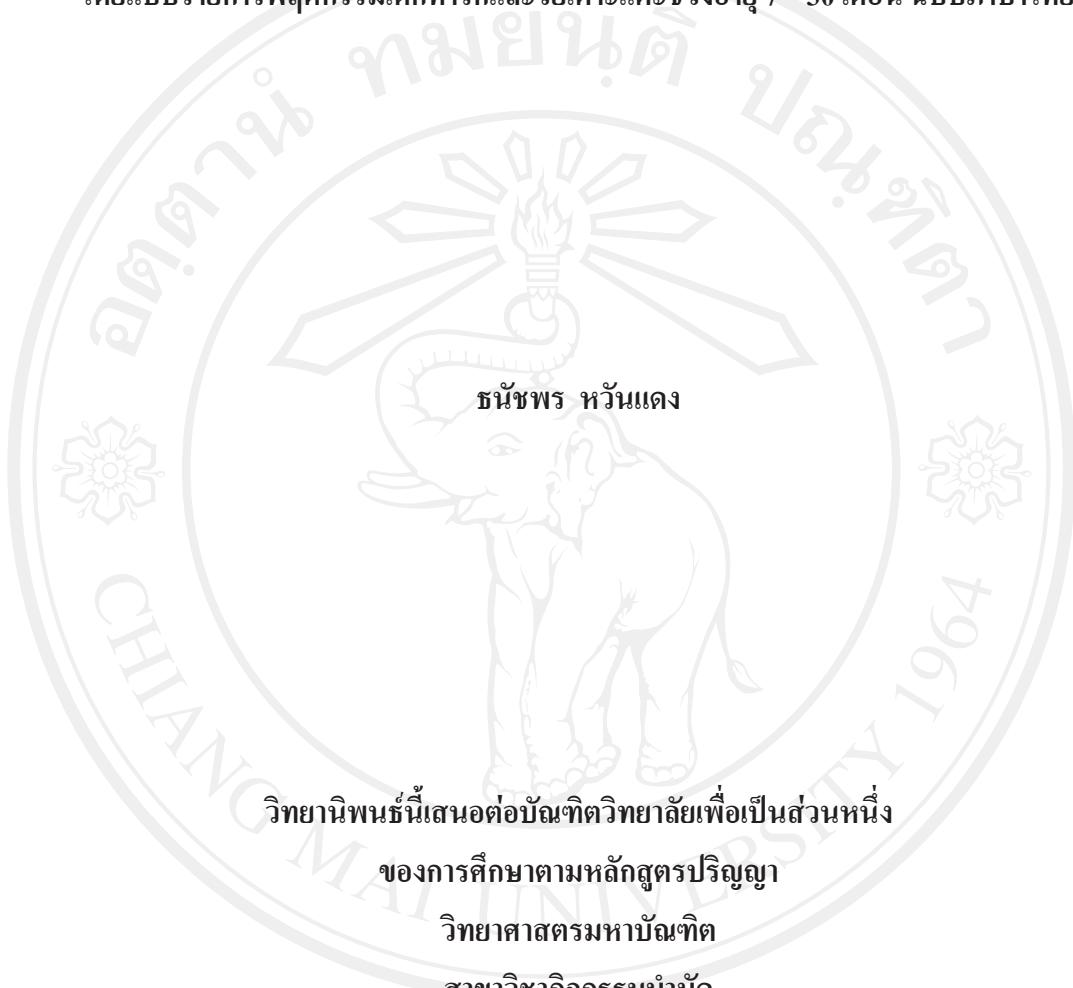
การศึกษานำร่องเครื่องมือประเมินความบกพร่องในการปรับระดับข้อมูลทางประสาทความรู้สึก  
โดยแบบรายการพุติกรรมเด็กการกและวัยเตาะแตะช่วงอายุ 7 – 30 เดือน ฉบับภาษาไทย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พุศจิกายน 2552

การศึกษานำร่องเครื่องมือประเมินความบกพร่องในการปรับระดับข้อมูลทางประสาทความรู้สึก  
โดยแบบรายการพุติกรรมเด็กการกและวัยเตาะแตะช่วงอายุ 7 – 30 เดือน ฉบับภาษาไทย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พุศจิกายน 2552

การศึกษานำร่องเครื่องมือประเมินความกพร่องในการปรับระดับข้อมูลทางประสาทความรู้สึก  
โดยแบบรายการพฤติกรรมเด็กหารกและวัยเดาะแตะช่วงอายุ 7 – 30 เดือน ฉบับภาษาไทย

ชนชพร หวานแดง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>๑</sup>  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการนรนบำบัด

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

นิตยา ศรี.....

.....ประธานกรรมการ

พศ. ดร. สุภาพร ชินชัย

นิตยา ศรี.....

.....กรรมการ

พศ. ดร. พีรยา มั่นเขตวิทย์

นิตยา ศรี.....

.....กรรมการ

อ. ดร. สринยา ศรีเพชราภูต

นิตยา ศรี.....

.....กรรมการ

นางสาวพึงพิศา ศรีสืบ

25 พฤษภาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือและคำแนะนำจาก อาจารย์ ดร. สrinaya  
ศรีเพชรaruach อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ภาควิชาคิกิกรรมบำบัดทุกท่านที่ได้กรุณาให้  
คำแนะนำ ช่วยเหลือ ปรับปรุงและให้กำลังใจมาโดยตลอด นอกจากนี้ยังได้รับความกรุณาจาก  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ชินชัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิรยา มั่นเบตวิทัย และนางสาวพึงพิศ<sup>ศรีสืบ</sup> ซึ่งเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ให้คำแนะนำแก่ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์  
นี้มีความถูกต้องสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอขอบคุณทุกท่านที่ให้คำแนะนำไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์สร้อยสุดา วิทยากร อาจารย์ศิษร สังฆะคุณหนี่ๆ ที่ทาย  
สันป้าแก้ว ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ปียะ ตรีวิทยา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิรยา มั่นเบตวิทัย  
ผู้เชี่ยวชาญทางภาษาในกระบวนการแปลกลับและ คุณวรรัตน์ พุ่งวชරาก ผู้เชี่ยวชาญทางวิชาชีพ  
ผู้ตรวจสอบความถูกต้องแม่นยำในเนื้อหาใจความ อดีตทางภาษาและบริบทวัฒนธรรม

ขอขอบพระคุณผู้อื่อเพื่อในการให้เก็บข้อมูล ศูนย์ศึกษาเด็กเล็ก คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์สันติศึกษา พัฒนาเด็กเล็ก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์กรบริหารด้านสุสเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์พัฒนาการ  
เด็กทัมเบล็อก สาขาเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์กระตุ้นพัฒนาการ  
เด็กสเปเชียลชาลก์เซนเตอร์ โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม 1 ที่ให้ความสำคัญในการอ่านภาษาสถานที่  
ในการเก็บข้อมูล

ขอขอบพระคุณคณะเทคนิคการแพทย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ให้การสนับสนุนที่  
สนับสนุนด้านแหล่งค้นคว้าและทุนในการวิจัยเก็บข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้และทราบ  
ขอบพระคุณคุณพ่อและคุณแม่ที่เป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ธนัชพร หวานแดง