

การใช้ชุดกิจกรรมกระตุ้นระบบการรับรู้และการเคลื่อนไหว
เพื่อลดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือในเด็กออทิสติก

สุนิศา เจือหนองแขง

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2554

การใช้ชุดกิจกรรมกระตุ้นระบบการรับรู้และการเคลื่อนไหว
เพื่อลดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือในเด็กออทิสติก

สุนิศา เจือหนองแขง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2554

การใช้ชุดกิจกรรมกระตุ้นระบบการรับรู้และการเคลื่อนไหว
เพื่อลดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือในเด็กออทิสติก

ศูนย์ฯ เจ็๋หนองแวง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ
นพ. อธิวัฒน์ นาคพงศ์พันธุ์

..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ ดร. รัชนิกร ทองสุขดี

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. รัชนิกร ทองสุขดี

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร ชื่นชัย

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร ชื่นชัย

14 กันยายน 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ประจำสาขาวิชาการศึกษาพิเศษ ที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาทุกท่าน ให้มีความแข็งแกร่งทางปัญญา และให้โอกาสในการฝึกฝนเรียนรู้

ผู้วิจัยได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร. รัชนิกร ทองสุขดี ประธานกรรมการที่ปรึกษาค้นคว้าแบบอิสระ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพร ชินชัย กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำรวมถึงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดจนพัฒนาศักยภาพและเพิ่มพูนความรู้ให้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณอย่างสูงสำหรับนพ. อัสวิน นาคพงศ์พันธุ์ ที่ช่วยกรุณาชี้แนะและได้ให้ข้อเสนอแนะในส่วนที่ขาดหาย ที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการค้นคว้าแบบอิสระ ให้มีความสมบูรณ์และคลอบคลุมมากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. สรinya ศรีเพชรราช อาจารย์ศศิธร สังข์อู่ และคุณวิจิตา เกษะรักษ์ ที่ช่วยเหลือให้ความรู้แนะนำและตรวจสอบเครื่องมือในการทำการศึกษเป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ คณะครู โรงเรียนบัณฑิตศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย และผู้ปกครองของกรณีศึกษา ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล พร้อมทั้งการอนุญาตให้บันทึกภาพในการศึกษครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอคุณในน้ำใจของเพื่อนร่วมงานและเพื่อน ๆ สาขาวิชาการศึกษาพิเศษรุ่น 5 ทุกคน ที่ให้คำแนะนำปรึกษา และให้ข้อชี้แนะรวมทั้งให้กำลังใจและคอยดูแลช่วยเหลือมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้โอกาส ช่วยเหลือตลอดจนส่งเสริมสนับสนุนทางการศึกษาในด้านต่าง ๆ และเป็นกำลังใจให้แก่ผู้ศึกษามาโดยตลอด จนการค้นคว้าอิสระจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี