

ปัญหาและแนวทางแก้ไขภาวะโภชนาการของเด็กนักเรียน

โรงเรียนการศึกษาคอนตาบอด



สุภาพรณ วังศ์ปิ่นใจ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2549

This document was created by the trial version of Print2PDF. !  
Once Print2PDF is registered, this message will disappear. !  
Purchase Print2PDF at <http://www.software602.com>

ปัญหาและแนวทางแก้ไขภาวะโภชนาการของเด็กนักเรียน

โรงเรียนการศึกษาคอนตาบอด



สุภาพรณ วังศ์ปิ่นใจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2549

This document was created by the trial version of Print2PDF. !  
Once Print2PDF is registered, this message will disappear. !  
Purchase Print2PDF at <http://www.software602.com>

ปัญหาและแนวทางแก้ไขภาวะ โภชนาการของเด็กนักเรียน  
โรงเรียนการศึกษาคนตาบอด

สุภาพรธรรม วงศ์ปิ่นใจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร

..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์กรรณิการ์ พงษ์สนธิ

..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภู่วิภาคารวรรณ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

26 กันยายน 2549

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

This document was created by the trial version of Print2PDF. !  
Once Print2PDF is registered, this message will disappear.!  
Purchase Print2PDF at <http://www.software602.com>

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลืออย่างดียิ่ง จากรองศาสตราจารย์กรรมการ พงษ์สนิท ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ รวมทั้งให้ข้อคิดเห็นและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จด้วยความภูมิใจเป็นอย่างยิ่ง ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ ภูวิภาดาภรณ์ กรรมการที่ปรึกษา และรองศาสตราจารย์ประยงค์ สายวิเชียร ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระที่กรุณาตรวจสอบให้คำปรึกษา คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดจนแนะนำแนวทางอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาในครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาต่างๆ และความกรุณาในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือรวมทั้งให้ข้อเสนอแนะ ปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือให้เหมาะสมในการศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษาทุกท่าน ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้เป็นอย่างดียิ่งตลอดหลักสูตรนี้

ขอขอบคุณคณะผู้บริหาร คณะครู เจ้าหน้าที่ทุกท่านรวมทั้ง นักเรียนโรงเรียนการศึกษาคนตาบอดลำปาง ที่ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุน ร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้เป็นอย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณเพื่อนๆ สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษารุ่นที่ 6 ทุกคนที่เฝ้ากำลังใจ ให้ความช่วยเหลือในทุกๆด้านด้วยดีเสมอมา จนทำให้การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระสำเร็จลุล่วงด้วยดี

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณสมาชิกในครอบครัวที่เป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่งตลอดระยะเวลาการศึกษา

คุณความดี คุณค่า ประโยชน์ใดๆ อันเกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอมอบให้แก่ผู้ที่ให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา รวมทั้งกำลังใจและความช่วยเหลือในทุกด้านที่กล่าวข้างต้น

สุภาพรณัฏ วงศ์ปิโนใจ