

ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะโภชนาการกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  
ของเด็กระดับอาชีวศึกษา



วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2548

ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะโภชนาการกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  
ของเด็กระดับอาชีวศึกษา



สุรีย์ ทองกร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

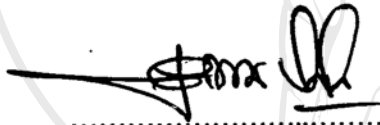
พฤษภาคม 2548

ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะโภชนาการกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของเด็กระดับอาชีวศึกษา

สุรีย์ ทองกร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ละอ อังคศิริรินทร์



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ประหัด สายวิเชียร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

19 พฤษภาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยความกรุณาของรองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ ประธานกรรมการที่ปรึกษาและรองศาสตราจารย์ละออ ตันตศิรินทร์ กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสำเร็จ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำในการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาตรวจสอบ และให้คำแนะนำหรือปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ และคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ และคำแนะนำที่มีคุณค่าตลอดระยะเวลาของการศึกษา รวมทั้งผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงรายที่อนุญาตให้ดำเนินการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบคุณ อาจารย์สุพัตรา สุขสันต์ และอาจารย์วีระชาติ กุลสิทธิ์ เจ้าหน้าที่งานทะเบียนนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 3 กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ รวมทั้งเพื่อนๆ โภชนศาสตร์ศึกษารุ่นที่ 5 ทุกคน ที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือตลอดมา และอีกหลายๆ ท่านที่ไม่ได้เอ่ยนาม ณ ที่นี้ สุดท้ายขอขอบคุณสมาชิกทุกคนในครอบครัวที่เป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือจนการศึกษา ครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี