

ภาวะโภชนาการและการบริโภคอาหารของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2552

ภาวะโภชนาการและการบริโภคอาหารของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2552

ภาวะโภชนาการและการบริโภคอาหารของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3



ฉัตร คุณยวดศิริ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

[Signature]

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์กรรณิการ์ พงษ์สนิท

[Signature]

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร

[Signature]

กรรมการ

รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญญา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

18 พฤษภาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดี จากรองศาสตราจารย์ ประหยัด สายวิเชียร ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ให้ข้อเสนอแนะและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จตามความมุ่งหมาย ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์กรรณิการ์ พงษ์สนิท และรองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระและกรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือพร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือให้เหมาะสมในการศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชา โภชนศาสตร์ศึกษาทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ เป็นอย่างดียิ่งตลอดหลักสูตร

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้อำนวยการเขต เป็ยอุตร คุณครูกัลยาณี เอี่ยมสาย คุณครูยมนา สุขหอม คุณครูวิรัตน์ คำขอดและคุณครูสุภาพร หมั่นการ คุณครูสุภาณี ธิสาระ คุณครูศิริรินทร์ สุดเจริญ รวมทั้งขอคุณนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 โรงเรียนเสด็จวนชยางค์กุลวิทยา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนและร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ท้ายสุดนี้ผู้ศึกษาขอขอบคุณความดี ตลอดจนประโยชน์อันเกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้เป็น เครื่องบูชาพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คุณครูบาอาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน