

ดัชนีหมวดกายก่อนตั้งครรรภ์ น้ําหนักที่เพิ่มขึ้นระหว่างตั้งครรรภ์
และน้ําหนักทารกแรกเกิดที่มีการคลอดก่อนกำหนด

ณัฐฐา อนันตสุข

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2547

ISBN 974-658-349-2

ดัชนีหมวดกายก่อนตั้งครรภ์ น้ำหนักที่เพิ่มขึ้นระหว่างตั้งครรภ์
และน้ำหนักทารกแรกเกิดที่มีการคลอดก่อนกำหนด

ฉันทรา อนันตสุข

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....*เพชรพร นอนงอ*..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์เทียมศร ทองสวัสดิ์

.....*ศกต ธรรม*..... กรรมการ
อาจารย์ ดร.ศักดา พริงลำภู

.....*ศ. นร*..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร

17 พฤษภาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดี โดยความกรุณาช่วยเหลือเป็นอย่างดี จากรองศาสตราจารย์เทียมศร ทองสวัสดิ์ ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ให้คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไข จนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ศักดิ์ พริงลำภู และรองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร กรรมการที่ปรึกษาและกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ให้คำปรึกษาและคำแนะนำ ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาใช้เวลาตรวจสอบเครื่องมือพร้อมให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงเครื่องมือให้มีคุณภาพถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ขอขอบคุณกลุ่มตัวอย่างทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการสัมภาษณ์ และให้ข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อการศึกษาครั้งนี้

ท้ายสุดนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ครอบครัว คุณนงพรรณ มโนยศ และเพื่อน ๆ ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้การศึกษาครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ณัฐฐา อนันตสุข