

การวิเคราะห์ปริมาณสารฟลูออไรด์ในน้ำดื่มในตำบลป่าซาง จังหวัดลำพูน



หนึ่งฤทัย เมืองสุวรรณ

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

บัณฑิตวิทยาลัย

All rights reserved

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ธันวาคม 2553

การวิเคราะห์ปริมาณสารฟลูออไรด์ในน้ำดื่มในตำบลป่าซาง จังหวัดลำพูน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ธันวาคม 2553

การวิเคราะห์ปริมาณสารฟลูออไรด์ในน้ำดื่มในตำบลป่าซาง จังหวัดลำพูน

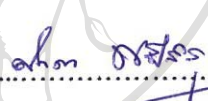
หนึ่งฤทัย เมืองสุวรรณ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา


คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

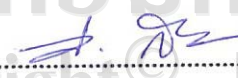
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ


.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ


.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
อาจารย์ ดร. สักดา พริงลำภู


.....กรรมการ
อาจารย์ ดร. สักดา พริงลำภู


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
รองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

20 ธันวาคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากอาจารย์ ดร.ศักดา พริงลำภู อาจารย์ที่ปรึกษาหลักการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้ให้คำแนะนำ แก้ไข รวมทั้งให้ข้อคิดเห็นและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จด้วยความภูมิใจเป็นอย่างยิ่งนี้ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไข ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จในเวลาที่ตั้งวางแผนไว้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระที่กรุณาตรวจสอบ ให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษาทุกท่าน ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้เป็นอย่างดียิ่งตลอดหลักสูตร

ขอขอบคุณท่านผู้นำชุมชนตำบลป่าซาง ผู้อำนวยการ โรงเรียนและครูผู้ดูแลเด็ก โรงเรียนชุมชนบ้านป่าซาง โรงเรียนบ้านล้อง และโรงเรียนบ้านนางข้าวน้อยทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ญาติพี่น้องที่สนับสนุนส่งเสริมในการศึกษาเล่าเรียน และให้กำลังใจเป็นอย่างดีตลอดมา ขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนร่วมในการค้นคว้าแบบอิสระนี้ และขอบคุณพี่ๆเพื่อนๆในสาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษาทุกคน ที่ได้ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ด้านตลอดมา จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คุณความดี คุณค่า และประโยชน์จากการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ผู้ศึกษาขอมอบให้แก่ผู้ที่มีส่วนช่วยเหลือดังกล่าวข้างต้น