

ผลของชุดสื่อประสมที่มีต่อความรู้และพฤติกรรมการบริโภคอาหาร  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนดอยสะเก็ดวิทยาคม  
จังหวัดเชียงใหม่

จิตติพร ประระมะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2545

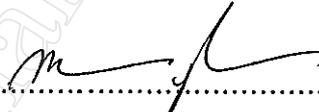
ผลของชุดสื่อประสมที่มีต่อความรู้และพฤติกรรมการบริโภคอาหารของ  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนคอยสะเก็ดวิทยาคม  
จังหวัดเชียงใหม่

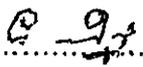
จูติพร ประระมะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

  
..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์กรองกาญจน์ อรุณรัตน์

  
..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภูวิภาดาพรรณ

  
..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ยุพา สุภากุล

22 พฤษภาคม 2545

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาครั้งนี้สำเร็จได้ จากการได้รับความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากคณาจารย์หลายท่านผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์รองกาญจน์ อรุณรัตน์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภู่วิภาดาบรรณ และรองศาสตราจารย์ยุพา สุภากุล กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ พร้อมทั้งให้ความรู้ และเสนอแนะแนวทางที่เป็นประโยชน์ ดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดีตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จด้วยดี

กราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร อาจารย์ ดร.ศักดา พริ้งถำภู ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงเครื่องมือ และกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์รัตน์ มณีเลิศ รองศาสตราจารย์ ดร.พัชราภรณ์ อารีย์ และคณาจารย์ของหลักสูตรสาขาวิชา โภชนศาสตร์ศึกษาทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำ สั่งสอน และประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ตลอดจนถึงแนะแนวทางในการศึกษาครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์จุมพล ศรีสวัสดิ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนคอยสะเก็ดวิทยาคมพร้อมด้วย คณาจารย์ที่ให้การสนับสนุนในการศึกษา ขอขอบคุณนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนคอยสะเก็ดวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์พิชญ์สินี ชมภูคำ อาจารย์วิโรจน์ ภูมิสินศิริ อาจารย์ประพันธ์ กาวิชัย อาจารย์ภักดี รัชตวิภาสนันท์ อาจารย์ศิริลักษณ์ แก้ววิมล อาจารย์ชวลิต คันธวงศ์ อาจารย์วรภรณ์ คำสอน อาจารย์สวัสดิ์ กรร่า อาจารย์พรพิมล บุญโคตร และอาจารย์สังวาลย์ เผ่าวัฒนา ผู้เชี่ยวชาญที่ได้ช่วยตรวจสอบคุณภาพให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงของเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา และสื่อการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

คุณประโยชน์อันพึงมีจากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ขอมอบแก่ บิดา มารดา ครู อาจารย์ และเป็นรางวัลให้แก่ลูกทั้งสอง พี่ น้อง และเพื่อนๆ ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ตลอดเวลาในการศึกษาครั้งนี้จนสำเร็จตามเป้าหมาย