การสำรวจจุลินทรีย์ในสลัดผักพร้อมบริโภค

นิ่มนวล แก้วชะเนตร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2545

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

การสำรวจจุลินทรีย์ในสลัดผักพร้อมบริโภค

นิ่มนวล แก้วชะเนตร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. เรณู ปิ่นทอง

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ยุพา สุภากุล

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์รัตน์ มณีเลิศ

14 พฤษภาคม 2545

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.เรณู ปิ่นทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ยุพา สุภากุล และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์รัตน์ มณีเลิศ กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ให้ความรู้ ให้คำปรึกษาในการวิเคราะห์ข้อมูล ขั้นตอนการเขียนและการนำเสนองาน ช่วยแก้ไขสิ่งบกพร่อง ต่างๆ รวมถึงการดูแลเอาใจใส่ สนับสนุนและให้กำลังใจในการศึกษาค้นคว้าเป็นอย่างดียิ่ง ตั้งแต่ เริ่มต้นจนกระทั่งมีผลงานสำเร็จเป็นรูปเล่ม ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ สนับสนุนให้กำลังใจ ตลอดจนชี้แนะแนวทางในการศึกษาและช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องใน การเขียนต้นฉบับจนสำเร็จลงได้

กราบขอบพระคุณอาจารย์ จุมพล ศรีสวัสดิ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนดอยสะเก็ดวิทยาคม ผู้ให้การสนับสนุนในการศึกษาครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณอาจารย์อำพิน กันธิยะ และอาจารย์ประภากร วงศ์นาง ผู้ให้แนวคิด เบื้องต้นและคำแนะนำปรึกษาด้านการใช้ภาษาในการเขียนเชิงบรรยายที่ถูกต้องสละสลวย ขอบพระคุณอาจารย์วราภรณ์ คำสอน ที่ให้ความช่วยเหลือและตรวจสอบแก้ไขข้อมูลบางประการ

ขอบพระคุณ คุณพิสนท์ ศรีบัณฑิต เภสัชกรประจำสำนักงานคุ้มครองผู้บริโภค จังหวัด เชียงใหม่ ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจสอบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสลัดผักพร้อมบริโภค

ขอขอบคุณ คุณนนท์ สำราญทรัพย์ คุณพาฉัตร นิมาแสง คุณสันติชัย จันทร์แสนตอ และ คุณธีรศักดิ์ บุญมาถา จากภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความช่วยเหลือในการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของจุลินทรีย์

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีในการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ผู้ศึกษาขอมอบแด่ผู้มีพระคุณ ทุกท่านที่เกี่ยวข้อง และให้การสนับสนุน พร้อมกับเป็นกำลังใจตลอดมา

นิ่มนวล แก้วชะเนตร