

กรณีศึกษาปริมาณสารอาหารและสุขลักษณะวิทยาของน้ำผักกระถอน  
ณ ตำบลบ้านน้ำพริก อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

เมษายน 2547

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

14658498

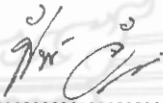
วันที่ลงทะเบียน.....	30	ส.ค.	2547
เลขทะเบียน.....	01450		
เลขเรียกหนังสือ.....	2547		

อาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร ได้พิจารณาการศึกษา  
ค้นคว้าด้วยตนเอง ของ นายวชิระ สิงห์คง เรื่อง “กรณีศึกษาปริมาณสารอาหารและสุขภาพ  
วิทยาของน้ำผักกระทอนณ ตำบลบ้านน้ำพริก อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก”แล้วเห็นสมควรรับ  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรม  
เกษตร ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



.....  
(รองศาสตราจารย์พันธุ์ณรงค์ จันทร์แสงศรี)

อาจารย์ที่ปรึกษา



.....  
(รองศาสตราจารย์พันธุ์ณรงค์ จันทร์แสงศรี)

หัวหน้าภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร

เมษายน 2547



## ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จได้อย่างสมบูรณ์ โดยได้รับความอนุเคราะห์อย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์พันธณรงค์ จันทร์แสงศรี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรจินาภรณ์ ไม้พวง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ และข้อเสนอแนะแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในระหว่างการดำเนินงานวิจัย อันเป็นประโยชน์ยิ่งต่อการดำเนินงาน ด้วยความเอาใจใส่และให้กำลังใจตลอดมา ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และคณะกรรมการที่ได้ให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ ตลอดจนตรวจแก้ไขเพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ กลุ่มชาวบ้าน ตำบลบ้านน้ำพริก อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลและเอกสารต่าง ๆ เพื่อการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร และสภาวิจัยแห่งชาติ(วช.) ที่ได้มอบทุนสนับสนุนงานวิจัย เพื่อการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยนเรศวร ทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์ และช่วยอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณพี่ เพื่อน และน้อง ๆ และทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือในการปฏิบัติงาน ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และให้ความอนุเคราะห์ในด้านต่าง ๆ งานวิจัยสำเร็จได้อย่างสมบูรณ์

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณปู่ ย่า ตา ยาย ผู้ล่วงลับไปแล้ว บิดา มารดา และญาติสนิท มิตรสหายรวมทั้งผู้มีพระคุณที่ได้เอ่ยนามไว้ ณ ที่นี้ทุกท่าน สำหรับความรัก ความห่วงใย ความเข้าใจ กำลังใจ รวมทั้งความหวังและความภูมิใจที่ทุกท่านมีให้แก่ข้าพเจ้ามาโดยตลอด จนทำให้ข้าพเจ้าศึกษาจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอมอบส่วนที่ดีของการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ให้แก่ครูบาอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน หากการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ มีความผิดพลาดประการใด ข้าพเจ้าขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียว

วชิระ สิงห์คง