

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ ผศ.ดร.อัญชนีย์ อุทัยพัฒนาชีพ ประธานกรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ ดร.ชนิดา ปโชติการ กรรมการที่ปรึกษาวิชาเอก ผศ.ดร.นันทวัน เทอดไทย
กรรมการที่ปรึกษาวิชาการ ที่ได้กรุณาดูแลและให้คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนแนะนำการเขียนและ
การตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ตั้งแต่เริ่มต้นจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ และ
ขอขอบพระคุณ ดร.วรรณิ จิรภักย์กุล ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่กรุณาแนะนำและตรวจแก้ไข
ข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ได้มอบทุนอุดหนุนการค้นคว้าและวิจัย
ประเภทวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2548 ขอขอบพระคุณบริษัท 3 M ประเทศไทย จำกัด ที่ได้
อนุเคราะห์แผ่นเพาะเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูป ขอขอบพระคุณ ดร.วารุณี วารัญญานนท์ ผู้อำนวยการ
สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร บางเขน ที่ได้อนุเคราะห์ลดค่าใช้จ่ายในการทำางฆ่า
เชื้อและหาค่า F_0 ของผลิตภัณฑ์ในการวิจัยครั้งนี้ ขอขอบพระคุณ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะ
เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ให้ความช่วยเหลือด้านสถานที่และอุปกรณ์ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ฉวีฉาน ทศนเสถียร บริษัท พรานทะเล จำกัด ที่ได้กรุณาดูแล
ช่วยเหลือและให้คำแนะนำปรึกษา ในการทำวิจัยนี้มาโดยตลอด ขอขอบพระคุณ พี่ใหม่ พี่ยุทธ
บริษัท ALCAN Packaging Strongpack Public co., Ltd. ที่ได้อนุเคราะห์ Retort Pouch สำหรับ
งานวิจัยนี้ ขอขอบคุณ ทนาย จี หนุ่ม เป้ว พี่กะแป๊ก นึก พี่จอย พี่แป๊ก พี่ดึก ปัน ดี เซอร์รี่
พี่ ๆ น้อง ๆ นิสิตปริญญาโท ปริญญาตรี อาจารย์และบุคลากร ของภาควิชาคหกรรมศาสตร์ทุก ๆ
ท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือ แนะนำและช่วยเหลือการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วงไปได้
ด้วยดี

โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่และอาเบ็ญ ที่เลี้ยงดูและให้ทุนสนับสนุน
ในการทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบคุณญาติ ๆ ของข้าพเจ้าทุกคน สำหรับความห่วงใย เป็นกำลังใจที่ดี
ตลอดมา

ณพพล จีรวรรณพันธุ์

พฤษภาคม 2549