

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทบัณฑิตศึกษาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปี 2556

วิทยานิพนธ์นี้เป็นงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประเภททุนวิจัยทั่วไป สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2555

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ทุกท่าน ที่ช่วยประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ในด้านต่างๆ ให้ข้าพเจ้า และขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ประกาศรี เทพรักษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ ดร.สุธีรา วัฒนกุล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ให้คำแนะนำ ช่วยปรับปรุงเนื้อหา และตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์เล่มนี้ให้มีความเหมาะสมถูกต้องสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วรางคณา สมพงษ์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่กรุณาตรวจแก้ไข และให้คำแนะนำเพิ่มเติมเพื่อให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ นายพรชัย ปานศรีแก้ว (กรรมการผู้จัดการ) และ นายศษภัค วงศ์สินภรณ์ (ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต) บริษัท ซี.พี. ฟูน่า จำกัด ที่ให้ความอนุเคราะห์วัตถุดิบเนื้อปลาทูน่าท้องแถบตลอดการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ บริษัท ฟู๊ดอินกรีเดียนท์เทคโนโลยี จำกัด และบริษัทอายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ให้ความอนุเคราะห์วัตถุดิบสำหรับการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ คุณมาลี ชอภธรรม ที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับรูปแบบในการทำวิทยานิพนธ์ เพื่อให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความสวยงาม และสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติ ที่สนับสนุนทุนทรัพย์ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการอาหารทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือ และคำแนะนำในการทำงาน รวมทั้งเพื่อนๆ ทุกคน รุ่นพี่ และรุ่นน้องในภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

นางสาววรรณชยา ศรศักดิ์ชัยสิงห์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2556