

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ทุกท่าน ที่ช่วยประสิทธิ์ประสาทวิชาการความรู้ในด้านต่างๆ ให้กับข้าพเจ้า ขอขอบพระคุณ รศ.ดร.สุนทรี สุวรรณสิขณน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ที่คอยให้คำแนะนำ ช่วยปรับปรุงเนื้อหา และตรวจทานแก้ไขวิทยานิพนธ์เล่มนี้ให้มีความเหมาะสม ถูกต้องสมบูรณ์ จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.บุศราภา ลิมานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ช่วยให้ความรู้เรื่องสมบัติของแป้ง และข้อมูลเกี่ยวกับการวิเคราะห์สารต้านอนุมูลอิสระในแป้ง ทำให้สามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการอธิบายผลการวิจัยที่เกิดขึ้นได้ชัดเจนมากขึ้น เป็นผลให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความถูกต้องสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ รศ.ดร.วรางคณา สมพงษ์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รวมทั้ง รศ.ดร.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่กรุณาตรวจแก้ไข และให้คำแนะนำเพิ่มเติมเพื่อให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ บริษัท เคอรี่ ฟลาวมิลล์ จำกัด ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการวัดคุณภาพของโดขนมปังด้วยเครื่อง Farinograph และ Extensograph

ขอขอบพระคุณกลุ่มผู้ทดสอบทางประสาทสัมผัสเชิงพรรณนาทุกท่าน ที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการทดสอบผลิตภัณฑ์เชิงพรรณนา รวมไปถึงผู้บริโภครุ่นๆ ที่ให้ความร่วมมือในการทดสอบการยอมรับของผลิตภัณฑ์เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทางเทคโนโลยีการอาหารทุกท่าน ที่อำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือในการทำงาน รวมทั้งขอขอบพระคุณผู้มีพระคุณที่ไม่ได้เอ่ยนามไว้ ณ ที่นี้ทุกท่าน ขอขอบคุณรุ่นพี่ รุ่นน้อง และเพื่อนๆ ในภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อและคุณแม่ ที่คอยให้ทุนทรัพย์ในการทำวิทยานิพนธ์และคอยให้กำลังใจตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จนประสบความสำเร็จ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ จากมูลนิธิการศึกษาเซล 100 ปี

นาย ภัทรภณ ภูเพ็ชร
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2552