

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีนั้น ข้าพเจ้าขอขอบคุณอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จารุวรรณ มณีศรี และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ดร. พายัพ มาศนิยม ที่คอยให้คำปรึกษาและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์แก่ข้าพเจ้า ตลอดจนการค้นคว้าและทำงานวิจัย รวมทั้งตรวจทานความเรียบร้อยของการเขียนวิทยานิพนธ์ และขอขอบคุณประธานกรรมการสอบ ดร. สมรภัศร์ พันธุ์ผล และกรรมการสอบ ดร. ยุทธนา พงษ์พิริยะเดชะ ที่กรุณาตรวจทาน และให้คำแนะนำในการแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณทุนสนับสนุนในการวิจัย จากทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2553 จากโครงการจัดตั้งศูนย์วิทยาศาสตร์อาหารฮาลาล ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ 2553 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ขอขอบคุณบุคลากรภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่คอยอำนวยความสะดวกในการใช้เครื่องมือในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคุณพ่อ และครอบครัว ที่คอยให้การสนับสนุนและให้กำลังใจตลอดมา ขอขอบคุณเพื่อนๆสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการที่คอยให้กำลังใจในระหว่างการวิจัย และขอขอบคุณพี่น้องในคริสตจักรความหวังปัตตานี สำหรับกำลังใจและคำอธิษฐานเพื่อทั้งระหว่างการวิจัยจนถึงการเขียนวิทยานิพนธ์เล่มนี้จนสำเร็จ สุดท้ายนี้ ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณพระเยซูคริสต์เจ้าสำหรับสติปัญญา และการอวยพรในการทำงานวิจัยนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

วิภาวรรณ วงศ์สุดาลักษณ์