

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักบริหารโครงการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนา มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2554 ขอขอบคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในการบริหารจัดการงานวิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกตุการ ดาจันทา ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมที่ช่วยให้คำปรึกษาในการดำเนินงานวิจัยตลอดจนการปรับปรุงแก้ไขเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหารทุกท่านที่มอบความรู้ให้เป็นพื้นฐานและสามารถประยุกต์ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอขอบคุณสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ในการอนุเคราะห์เครื่องมือและสถานที่ในการดำเนินงานวิจัย ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารทุกท่านที่ให้ความรู้และอำนวยความสะดวกในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ในระหว่างการดำเนินงานวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ให้การสนับสนุนทั้งทางด้านค่าใช้จ่ายในระหว่างการศึกษา และคอยให้กำลังใจ ตลอดมาจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

จักรกฤษ แจ่มจันทร์