

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยในเล่มนี้สามารถสำเร็จลงได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับการช่วยเหลือและความอนุเคราะห์ที่ดียิ่งจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยใคร่ขอขอบพระคุณคณาจารย์ นักวิชาการ ภาควิชาชีววิทยา และภาควิชาเคมี ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ได้กรุณาช่วยให้คำปรึกษา แนะนำ และชี้แนวทางแก้ปัญหาอันเป็นประโยชน์ต่องานวิจัย รวมทั้งให้ความอนุเคราะห์การใช้เครื่องมือ สารเคมี อุปกรณ์ และเครื่องแก้วต่าง ๆ ตลอดจนเจื้อเพื่อสถานที่ทำการวิจัย และขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการทำวิจัยทุกท่านที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนมาโดยตลอด จนทำให้งานวิจัยเล่มนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยทุกท่านที่อำนวยความสะดวกให้กับคณะผู้วิจัย และขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการพิจารณาการวิจัยทุกท่านที่กรุณาให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง จนทำให้งานวิจัยเล่มนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีที่ให้โอกาส และสนับสนุนการทำวิจัยในครั้งนี้ โดยการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2562

ปรัชญา เฉลียวฉลาด  
พฤษภาคม 2562

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี