

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีโดยความกรุณาช่วยเหลือจาก ดร.ภัทรา ผาสอน ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ดร.รัตติยา แวนนุกูล ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้ให้คำปรึกษาตลอดจนสละเวลาให้ความรู้ และข้อแนะนำต่างๆ และแนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ ทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงมาด้วยดี

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร.กนก รัตนะกนกชัย ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ เตชะอภัยคุณ ดร.สมพิศ สอนโยธา ที่กรุณาให้คำแนะนำในการแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ดร.บัณฑิต ผึ้งสินธุ์ ที่กรุณาให้เกียรติเป็นประธานคณะกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ผู้วิจัยขอขอบคุณสมาชิกห้องปฏิบัติการเอนไซม์เทคโนโลยีทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ และให้คำแนะนำในการทำงานวิจัย

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ที่เป็นกำลังใจและให้การสนับสนุนจนจบการศึกษานี้ ประโยชน์อันใดที่เกิดจากงานวิจัยนี้ย่อมเป็นผลจากความกรุณาของทุกท่านดังที่กล่าวมาข้างต้น ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้