

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตโปรตีนเซลล์เดียวไปเป็นอาหารสัตว์ ได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี คณะผู้วิจัยใคร่ขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ที่ช่วยเหลือสนับสนุนด้านงบประมาณในการวิจัย ขอขอบคุณภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ อุปกรณ์ และเครื่องมือวิเคราะห์ต่างๆ

ขอขอบคุณ รศ.ดร. สันต์ พณิชยกุล ที่คอยให้คำปรึกษา ตลอดจนช่วยชี้แนะแนวทางในการทำวิจัย ขอขอบคุณ อาจารย์สามารถ มูลอามาตย์ ที่ได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการหมักและช่วยตรวจแก้ไขรายงานวิจัยในบางส่วน ขอขอบคุณ อาจารย์ผกาวดี นารอง ที่ได้ช่วยเหลือประสานงานในการทำรายงานวิจัย ขอขอบคุณ อาจารย์ พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา และอาจารย์บัญญัติ เหล่าไพบุลย์ อาจารย์ประจำภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้ช่วยนำโปรตีนเซลล์เดียวที่ผลิตได้ไปใช้ทดสอบเป็นแหล่งโปรตีนในสูตรอาหารสำหรับเลี้ยงนกกะทาไซ่ ขอขอบคุณ คุณวิภาวรรณ เสียงดัง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ประจำสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางมด ที่ได้ช่วยเหลือในการวิเคราะห์หาปริมาณกรดไขมันในโปรตีนเซลล์เดียวที่ผลิตได้ ขอขอบคุณบริษัท พาราวิเนเซอร์ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ที่ได้ช่วยเหลือในการวิเคราะห์หาปริมาณกรดอะมิโนในโปรตีนเซลล์เดียวที่ผลิตได้

ขอขอบคุณ นางสาวภาวิณี ศิลาเกษ นางสาวอมรรัตน์ สีสุทอง นางสาวสุชาดา ไสภณ นายเทพฤทธิ์ ปิติฤทธิ์ นายวิรุฬ โล่ห์ตระกูล นางสาวชุลีพร ชำนาญคำ นางสาวดวงใจ คุณพันธ์ และ นางจิรวรรณ เสตเตมีย์ ที่มีส่วนช่วยให้โครงการวิจัยนี้สำเร็จลุล่วง

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณทุกๆท่านที่ได้กล่าวนามไว้ข้างต้น ที่มีส่วนช่วยให้โครงการวิจัยนี้สำเร็จ

คณะผู้วิจัย

2541