

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจาก อาจารย์ที่ปรึกษาทั้ง 2 ท่าน คือ รองศาสตราจารย์ วรศักดิ์ นิรัคมนาภรณ์ และ รองศาสตราจารย์ กิตติพงษ์ ตันมิตร ที่ได้ช่วยเหลือให้กำลังใจและแนวคิด ตลอดระยะเวลาในการดำเนินงาน เป็นสิ่งที่ผู้วิจัยซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณ คุณ จัตรชัย บุญรัตน์ กรรมการผู้อำนวยกาบริษัทเกษตร อีสาน จำกัด และขอขอบคุณ ดร.สุภสร ชโยวรรณ รองกรรมการผู้อำนวยกา บริษัทเกษตรอีสานจำกัด ที่ได้ช่วยเหลือให้การสนับสนุนด้านเงินทุน สถานที่และ ให้โอกาสแก่ผู้วิจัยได้รับรู้เกี่ยวกับวิธีการผลิตทางด้านอุตสาหกรรมอาหารที่ถูกต้อง ตลอดระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย

ขอขอบคุณ คุณ สุรจิตต์ สุวรรณางกูร ผู้จัดการทั่วไปบริษัทเกษตรอีสาน จำกัด และพนักงานฝ่ายโรงงานทุกท่าน ที่ช่วยให้คำแนะนำและดำเนินการสร้าง ระบบทางกลจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณ คุณ พินิจ ศุภวัฒน์ ผู้อำนวยกาวิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี และคณาจารย์วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานีทุกท่าน ที่ได้ช่วยให้ความมุนะเคราะห์ใน การใช้สถานที่ อุปกรณ์และเครื่องมือ ในการทำงานวิจัยนี้

ขอขอบคุณคณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้ ให้ความสะดวกในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการทำงานวิจัยนี้

ขอขอบคุณ อาจารย์ อรุณพร ชาณสุข ที่ได้ให้เวลาและให้กำลังใจ ตลอดการดำเนินงาน และที่จะลืมมิได้คือ บุพการีที่คอยเป็นกำลังใจรวมทั้งบุคคล และคณะบุคคลที่มีได้กล่าวถึงอีกด้วย ที่มีส่วนช่วยให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ ผู้วิจัยขอระลึกถึงและขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ชาญชัย ชาณสุข