

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่าง  
ยิ่งจาก ผศ.ดร.ธดาวัลย์ วัฒนบุตร ผศ.ดร.วโรปภา อารีราษฎร์ ผศ.ดร.ชรัช อารีราษฎร์  
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาแนะนำแนวทางการศึกษา ตรวจสอบ แก้ไข  
ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ อาจารย์วีระพันธ์ ภาณุรักษ์ อาจารย์รัชชัชชัย สหพงษ์ อาจารย์อภิดา  
รุณวาทย์ อาจารย์นราธิป ทองปาน อาจารย์กิติติ ทองเนตร ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ  
เครื่องมือในการศึกษา ช่วยให้เครื่องมือมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ นายสุนัน มิทะลา นายทองป๋อ ขุนอุยจิต นายสุธรรม มูลเสนา  
นายวิศิษฐ์ วิรุฬพัฒน์ นายทรงเดช ก้อนวิมล ที่กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบสื่อนำเสนอ  
องค์ความรู้และให้ข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษามีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณกลุ่มประชากรตัวอย่างที่สนใจเข้าศึกษาเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ เรื่อง  
น้ำหมักอาหารสัตว์สูตรพอเพียง ที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพและเก็บรวบรวม  
ข้อมูลเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ  
ให้กำลังใจและความปรารถนาดีมาโดยตลอด ตลอดจนบุคคลและคณะบุคคลที่มีได้กล่าวถึง  
ทั้งหมด ผู้ศึกษาขอระลึกและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

บุคคลสำคัญที่ช่วยส่งเสริมให้กำลังใจ ให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสก้าวหน้าเข้าสู่  
ความสำเร็จและความหวังดีปรารถนา คือ บุพการีและบุคคลในครอบครัวทุกคน ผู้ศึกษา  
ขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ความดีและประโยชน์อันพึงมีจากรายงานการศึกษา  
ค้นคว้าฉบับนี้ ขอมอบแด่ คุณพ่อวิจิต ก้านจักร คุณแม่สำเภา ก้านจักร นางสาวอัจฉริยา  
ก้านจักร และญาติ ๆ ตลอดจน ครู-อาจารย์ ที่อบรมสั่งสอนและให้วิชาความรู้ อีกทั้งยังเป็น  
กำลังใจช่วยเหลือผลักดันให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสประสบความสำเร็จดังมุ่งหวังไว้

ภิญญาพัชญ์ ก้านจักร