

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระเพื่อพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง มหัศจรรย์ชีวิตพืช เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรมภา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัช อารีราษฎร์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้คำปรึกษา ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ในการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนช่วยเหลือให้คำแนะนำ เอาใจใส่ สนับสนุน ให้กำลังใจในการศึกษาอย่างดียิ่ง ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและกราบขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ประธานคณะกรรมการดำเนินการสอบที่ให้แนวทาง คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขการค้นคว้าอิสระสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ อาจารย์วิญญู อุดระ อาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์ อาจารย์เทอดชัย บัวผาย อาจารย์นรากร ศรีวาปี อาจารย์อภิดา รุณวาทย์ และผศ.กรรณิการ์ ทองดอนเปียง ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ตลอดจนให้คำแนะนำในการจัดทำและเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ในสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความรู้และความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณนายสุรพงษ์ ชมนาวัง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบรบือ (บรบือราษฎร์ผดุง) คณะครูโรงเรียนบ้านบรบือ (บรบือราษฎร์ผดุง) ตลอดจนนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือให้กำลังใจ และความปรารถนาดีมาโดยตลอด ตลอดจนบุคคลที่มีได้กล่าวถึงทั้งหมด ผู้วิจัยขอระลึกและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงยิ่งมา ณ โอกาสนี้

คุณความดีและประโยชน์ทั้งหลายที่พึงบังเกิดขึ้นจากการวิจัยนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของบิดามารดาที่ให้ชีวิต ครูอาจารย์ที่ให้อภัยแก่ผู้วิจัยจนประสบความสำเร็จในชีวิต

วิรัช รัฐเมือง