

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระเล่มนี้ สำเร็จสมบูรณ์ลงได้ด้วยความรู้และความอนุเคราะห์อย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัช อารีราษฎร์ ที่กรุณาให้ข้อคิด คำแนะนำ ตลอดจนการแก้ไขด้วยความเอาใจใส่จนสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูง ในความเอื้ออารีที่มอบให้ อย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์ อาจารย์ธวัชชัย สหพงษ์ อาจารย์อภิธา รุณวาทย์ อาจารย์นราธิป ทองปาน อาจารย์กวีรดี ทองเนตร และอาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความกรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบความถูกต้อง ความเหมาะสมของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการค้นคว้าอิสระครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ กลุ่มเกษตรอินทรีย์ตำบลหนองตอกแป้น จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่อนุญาตให้เข้าทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูล ขอขอบคุณผู้ศึกษาฐานทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือช่วยเหลืองานการค้นคว้าอิสระครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการ โรงเรียน ครูและนักเรียนในโรงเรียนจีเหล็กเขี้ยวไพรวัลย์วิทยา อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกท่านที่ได้กรุณาตอบแบบสอบถามและขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาให้ความคิดเห็น พร้อมกับเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาสื่อนำเสนอองค์ความรู้แหล่งการเรียนรู้ออนไลน์ กรณีศึกษาหมูลุม

ขอขอบคุณ ทุกคนในครอบครัวที่ทำให้การสนับสนุนทั้งด้านกำลังใจ และกำลังกายแก่ผู้วิจัยในการศึกษาการค้นคว้าอิสระมาโดยตลอด อนึ่ง คุณค่าและสาระ ประโยชน์ที่จะพึงมีจากการค้นคว้าอิสระเล่มนี้ เพื่อเป็นเครื่องบูชาพระคุณแต่ บิดา มารดา ผู้ให้กำเนิดชีวิตและเลี้ยงดูด้วยความเมตตาอาทรตลอดมา

ปิยะนุช ภูลายดอก