

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีด้วยความกรุณาของ ผศ.ดร.รัช อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษา กราบขอบพระคุณ ดร. เนตรชนก จันทร์สว่าง ประธานกรรมการ สอบค้นคว้าอิสระ ผศ.ดร.วรปภา อารีราษฎร์ ผู้ทรงคุณวุฒิสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ แนะนำให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ตลอดจนให้คำปรึกษาอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่ผู้ศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญที่ให้ความกรุณาตรวจสอบและเสนอแนะในการสังเคราะห์กิจกรรมการเรียนรู้และการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ประกอบกิจกรรมการเรียนรู้ในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการทำการศึกษา ค้นคว้าอิสระในครั้งนี้

ขอขอบคุณ ผศ.กนกวรรณ ศรีวาปี ที่ให้ความอนุเคราะห์ตรวจรูปแบบการจัดรูปเล่มที่สมบูรณ์

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณและสำนึกในพระคุณอย่างยิ่งสำหรับคุณพ่อคุณแม่และขอบพระคุณครอบครัว “ญาติยาว” ทุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำศึกษาค้นคว้าอิสระจนสำเร็จได้ด้วยดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

นวลณี ญาติยาว