

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระเล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์ ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ มาโดยตลอดตั้งแต่เริ่มต้นด้วยความเอาใจใส่จนสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณไว้เป็นอย่างสูงในความเอื้ออารีที่มอบให้อย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณ ผศ.ชมนงนุท เมฆเมืองทอง ดร.ไพศาล วรคำ และ ผศ.ทรงศักดิ์ สองสนิท มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความกรุณา เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ ความถูกต้องและความเที่ยงตรงในด้านเนื้อหา ด้านหลักสูตรและการสอน และด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา เพื่อการวิจัย

ขอขอบคุณนักเรียน โรงเรียนบ้านชาด สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3 ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกคนที่ได้กรุณาเป็นกลุ่มทดลองในการวิจัยในครั้งนี้ และขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาให้ความคิดเห็น พร้อมกับเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาบทเรียนบนเครือข่าย เรื่องคำสรรพนาม กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ขอขอบคุณนายองอาจ แสนมาโนช และบุตรทุกคนที่ให้การสนับสนุนทั้งด้านกำลังใจแก่ผู้วิจัยในการศึกษาค้นคว้าและการจัดพิมพ์มาโดยตลอด อนึ่ง คุณค่าและสาระประโยชน์ที่จะพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าอิสระเล่มนี้ขออุทิศเพื่อบูชาพระคุณ บิดาและมารดาผู้ให้กำเนิดชีวิตและเลี้ยงดูด้วยความเมตตาอาทรตลอดมา

รัศมีแข แสนมาโนช