

การค้นคว้าอิสระนี้ ขอขอบคุณที่ให้บุคลากร และคณาจารย์

กิตติกรรมประกาศ

เอกสารการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ สำเร็จลงด้วยดีเพราะความกรุณาจากคณาจารย์หลายท่าน ผู้ศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์องอาจ ศีลาน้อย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิศักดิ์ ธีระกุล ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณกรรมการผู้เชี่ยวชาญ อาจารย์เบญจพร พลเสนา อาจารย์ชวนชื่น โชติไธสง อาจารย์เรืองเดช สุทธิผล ที่ช่วยตรวจสอบ แก้ไขความเหมาะสมด้านเนื้อหา และแนะนำการเขียนบทเรียน โปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์ เพื่อปรับปรุงเครื่องมือนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียนภูเขียว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ และอาจารย์ประยูร สมบัติธีระ ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนแพศึกษา อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น พร้อมทั้งคณาจารย์ในโรงเรียนชุมชนแพศึกษาทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนนักเรียนและเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

ขอขอบคุณ อาจารย์อรทัย กสิวัฒน์ และธิดา ที่เป็นกำลังใจและช่วยเรื่องการพิมพ์เอกสาร ทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดี

อุทัย กสิวัฒน์