

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการค้นคว้าอิสระเล่มนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก ผศ.ดร. พิศุทธา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ดร. ภูมิศ บุญทองถึง ดร. สายชล จินใจ คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาแนะนำแนวทางการศึกษา ตรวจสอบแก้ไข เพื่อให้ค้นคว้าอิสระเล่มนี้มีความสมบูรณ์ ด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่ง ขอขอบคุณ ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ ที่คอยให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ และสนับสนุนด้านการศึกษาแก่ผู้วิจัยตลอดมา

ขอขอบคุณ ดร. ไพศาล วรคำ ผศ.ทรงศักดิ์ สองสนิท และอาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์ ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ผู้บริหารโรงเรียน คณะครู โรงเรียนห้วยผึ้งพิทยา ที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพ และเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี เพื่อน ๆ นักศึกษา สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือมาโดยตลอด

คุณค่าของรายงานฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของบิดา - มารดา บูรพาจารย์ ที่ให้การอบรมสั่งสอน สมาชิกในครอบครัวที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจในการศึกษาค้นคว้า จนสำเร็จดังมุ่งหวังไว้