

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยคุณภาพความเมตตากรุณาเป็นอย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิรุต ถึงนาค ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมทรง สุวพานิช และผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนา ศิรินาม กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิชัย บุญหมัน ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอนวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ประวิทย์ สินมาทัน ผู้อำนวยการสอนวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ ให้ข้อคิด คำปรึกษา และคำแนะนำ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อให้รายงานการวิจัยฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลัน จุ่มป่าแฟด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรทิน นาราภิรมย์ รองศาสตราจารย์ ดร. สารินต์ กษาพาด รองศาสตราจารย์นิตยา กลางชนนี ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรวดี อายานาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณ ประวรรรถะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อเนก ศิลปินิลมาลย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรกรานต์ จังหาร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พุนศักดิ์ ศิริโสม และคณาจารย์ในสาขาหลักสูตรและการสอน ที่ให้การอบรมสั่งสอน ให้คำแนะนำช่วยเหลือจนกระทั่งผู้วิจัยสำเร็จการศึกษา

ขอขอบพระคุณนายสมบูรณ์ บุญทองเดิง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ นายไสว คุณโน ครูชำนาญการพิเศษ นางไปรضا เอราวรรณ ครูชำนาญการ นางสาวกัสร้า วาทา ครูชำนาญการ และนายทรงศิลป์ หาร โภกษา ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหัวคง ที่กรุณาเป็นผู้เชิญชากูใน การตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณนายทรงศิลป์ หาร โภกษา ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหัวคง นายสุวัฒน์ เทพบัชชาร์ ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนบ้านคงบัง และ คณะครุทุกคน ขอบใจ นักเรียนโรงเรียนบ้านหัวคงและโรงเรียนชุมชนบ้านคงบัง ทุกคน ที่กรุณาให้ความร่วมมือ ในการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบการวิจัยครั้งนี้ด้วยคี

คุณความดีและประโภชันของการรายงานการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบุชา พระคุณบิดา márca บูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ทำการอบรมสั่งสอน และสนับสนุน เป็นกำลังใจ จนผู้วิจัยประสบความสำเร็จในชีวิต

อุดล สุรవากุล