

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระเพื่อพัฒนาบทเรียนบนเครือข่าย สารการเรียนรู้การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง ระบบคอมพิวเตอร์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ กรรมการที่ปรึกษาที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องตลอดจนช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ เอาใจใส่สนับสนุนให้กำลังใจเป็นอย่างดียิ่ง ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ คณะผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำประกอบด้วย ผศ.ทรงศักดิ์ สองสนิท คร.ไพศาล วรคำ อาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์ ที่กรุณาตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของเนื้อหา เครื่องมือในการวิจัยและเครื่องมือใน

การเก็บรวบรวมข้อมูล ขอขอบพระคุณนางบุญหนา บุญเรือง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาคูพัฒนา “กรป.กลางอุปถัมภ์” อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ที่ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือเป็นกำลังใจ รวมทั้งให้โอกาสส่งงานวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณนายรัตนะ บุตรสุรินทร์ ศิษยานิเทศก์เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามหาสารคาม เขต 2 อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม ที่ให้คำแนะนำและให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้เป็นอย่างดี

ขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านนาคูพัฒนา “กรป.กลางอุปถัมภ์” ที่ตั้งใจเรียนและให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน รวมทั้งให้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและขอขอบพระคุณท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามในที่นี้ที่มีส่วนช่วยเหลืองานวิจัยในครั้งนี้สำเร็จด้วยดี คุณประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา และครูอาจารย์ทุกท่านที่ให้การอบรมสั่งสอน ตลอดทั้งผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย และมอบเป็นวิทยาทานเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาสำหรับนักเรียนต่อไป

รุ่งทิวา ปุณะตุง