

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระการพัฒนาบทเรียนบนเครือข่าย เรื่อง สารสนเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก ดร.สายชล จินโจ อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ ผศ.ดร. ล้น จูมปาแฝด ผศ.ว่าที่ ร.ท.ธนพงศ์ จันทชุม อาจารย์รัชชัย สหพงษ์ และอาจารย์อภิดา รุณวาทย์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาตรวจสอบ และแก้ไขข้อบกพร่องตลอดจนช่วยเหลือให้คำแนะนำ เอาใจใส่สนับสนุนให้กำลังใจเป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหาร โรงเรียน และคณะครู โรงเรียนนาเชือกวิทยาคม อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือเป็นกำลังใจ รวมทั้งให้โอกาส อนุญาตงานวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อวิมล และคุณแม่อรทัย ชันท์ชลา ที่คอยเป็นแรงใจตลอดมา คอยช่วยเหลือทางด้านทุนทรัพย์เป็นกำลังใจ ห่วงใยในเรื่องการศึกษาและสุขภาพของผู้วิจัย อย่างสม่ำเสมอ

ขอขอบคุณ ครูปัทมา เวียรชัย ที่ช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์เพื่อการค้นคว้าอิสระฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบใจผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนาเชือกวิทยาคม ที่ตั้งใจเรียนและให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน รวมทั้งให้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและขอขอบพระคุณทุกท่านที่ไม่ได้เอ่ยนามในที่นี้ที่มีส่วนช่วยเหลืองานวิจัยในครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

คุณประโยชน์จากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา-มารดา และครูอาจารย์ทุกท่านที่ให้การอบรมสั่งสอน ตลอดทั้งผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย และมอบเป็นวิทยาทานเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป

กิตติวัฒน์ ชันท์ชลา