

งานวิจัยนี้ขออุทิศแด่บุพการี ครูอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ เพราะได้รับความอนุเคราะห์และความช่วยเหลือจากท่านอาจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุดม ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ไชยวรรณ กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาให้ข้อคิดและชี้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งให้แก่ผู้วิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์อานนท์ แยมตรี และผู้ช่วยศาสตราจารย์จุมพล ราชวิจิตร ที่ได้กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และได้ให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์วิไลวรรณ ชูรัตน์ และอาจารย์ประภัสสร โพธิจักร ที่ให้คำปรึกษาและตรวจสอบความถูกต้อง ในด้านเนื้อหา

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์อาคม อึ้งพวง อาจารย์อนนท์ อุ่นผาง และอาจารย์เอกพงษ์ คงวรรณ ที่ให้คำปรึกษาและเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบทางด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ขอกราบขอบพระคุณบิดา-มารดา และขอขอบคุณพี่ ๆ น้อง ๆ โดยเฉพาะคุณเมธาวี ไชยนิทย์ ที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในการศึกษาครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์สุรวิทย์ อาชีวศึกษาคม ผู้อำนวยการโรงเรียนโนนกอกวิทยา และขอขอบคุณ ครู-อาจารย์ นักเรียน โรงเรียนโนนกอกวิทยา ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลและให้ความสะดวกในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

สุดท้ายขอขอบคุณอาจารย์วัลลภ คำตา ที่ให้ความช่วยเหลือในทุกด้านและเป็นที่กำลังใจด้วยดีตลอดมา