

งานวิทยานิพนธ์นี้มอบส่วนดีให้แก่บุพการีและคณาจารย์

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ ร.ศ. ดร.วิเชียร ชิวพิมาย ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำแนะนำและชี้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์แก่ผู้เขียนจนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อย ขอกราบขอบพระคุณ ร.ศ. ดร.ประยูร อาษานาม ผ.ศ.วรกิต วัดเข้าหลาม อาจารย์จรัญ ชัยประทุม และนาวาเอกหญิง ดร.สุภัทรา เอื้อวงศ์ ที่คอยให้คำแนะนำและช่วยแก้ไขข้อบกพร่อง

ขอกราบขอบพระคุณ นายภิรมย์ วิเชียร อาจารย์ใหญ่โรงเรียนบ้านตาจั่น นายฉลอง กาศไรสง ผู้อำนวยการโรงเรียนกระสังพิทยาคม และนายธีระพล พิมพ์ไทย ผู้อำนวยการโรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม ที่ให้โอกาสในการศึกษาต่อและจัดทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา ธวัชสิน ดร.บุญสืบ พันธุ์ดี และคุณวิภา เกษพุดชา ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบรูปแบบและเนื้อหาของบทเรียนแบบโปรแกรมรวมทั้งสถิติที่ใช้ในเครื่องมือวิทยานิพนธ์ ขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้กรุณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ทางด้านวิชาการ ตลอดจนแนวความคิดที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ คุณพงศ์ภพ บรรจงปรุ ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านการพิมพ์วิทยานิพนธ์ ขอขอบคุณ คุณเดือนเพ็ญ ชิวพิมาย คุณศิริลักษณ์ อึ้งเจริญสุกานต์ คุณบงกช อุชาภิชาติ คุณวาสิฏฐี พูลทรัพย์ เอื้อเฟื้อที่พักและช่วยแก้ไขปัญหาดัง ๆ ที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาของการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ชาวเทคโนโลยี 4 ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

ท้ายที่สุดขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่และพี่สาว ผู้เป็นกำลังใจและให้ทุกสิ่งทุกอย่างแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด

ฉวีวรรณ เกษพุดชา