

งานวิทยานิพนธ์นี้ มอบส่วนดีให้บุพการีและคณาจารย์

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาเป็นอย่างดีจาก อาจารย์ที่ปรึกษา คือรองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญณี แรอรท รองศาสตราจารย์ ฉวีวรรณ นาระคล และอาจารย์ปรีชา เครือวรรณ ที่ได้สนับสนุนช่วยเหลือให้กำลังใจและให้แนวความคิด ตลอดระยะเวลาในการดำเนินงาน เป็นสิ่งที่ผู้วิจัยซาบซึ้งในพระคุณส่วนนี้เป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเครื่องมือวิจัย และตรวจสอบรูปแบบการวางแผน ขอขอบพระคุณกลุ่มตัวอย่างทุก ๆ ท่านที่ได้กรุณาตอบแบบสอบถาม พร้อมข้อเสนอแนะทุกด้านอย่างครบถ้วน ซึ่งผู้วิจัยไม่สามารถจะนำชื่อผู้มีพระคุณทั้งหมดมาเสนอในที่นี้ได้

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง ต่อคณาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่นทุกท่าน ที่ให้ความรู้ คำแนะนำ และให้กำลังใจแก่ข้าพเจ้าด้วยดีเสมอมา ขอขอบพระคุณ ผศ.เจริญ จันทะวงศ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิจัย วิทยาลัยครูอุดรธานี ที่คอยช่วยเหลือด้านสถิติ การแปลผลและโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ผู้ที่จะลืมมิได้คือ อาจารย์อรุณี มุ่งคุณคำชาว ซึ่งคอยเป็นกำลังใจ ตลอดจนบุคลากรทุกท่าน รวมทั้งบุคคลและคณะบุคคลที่ได้กล่าวถึงทั้งหมด ซึ่งก็มีส่วนช่วยให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ ผู้วิจัยขอระลึกถึงและขอบคุณเป็นอย่างยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

อุดม มุ่งคุณคำชาว