

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์ รองศาสตราจารย์ ดร. ชีระชัย ปุณณโชติ และอาจารย์รังสรรค์ ศรีสาคร ที่ได้ให้กำลังใจและติดตามการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้อย่างใกล้ชิดตลอดมา นับตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จเรียบร้อย สมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกขอบอญและซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอาจารย์ยุพดี กาญจนะ อาจารย์ดุสิต แดงน้อย อาจารย์ณรงค์ นวลศรีทอง อาจารย์เชาว์ เจริญลาภ อาจารย์เสรี อินทร์คง อาจารย์พัชรี สุเมโฆกุล อาจารย์ไชยา คงพรหม และ อาจารย์วิเชียร บุญเตี้ยว ที่กรุณาตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้วิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ รวมทั้งได้จัดหาเอกสารประกอบการค้นคว้าให้ ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทุกคนที่ทำให้กำลังใจในระหว่างที่ศึกษาและระหว่างการทำวิจัยจนสำเร็จลงได้ด้วยดี ซึ่งผู้วิจัยถือว่ามีค่าเป็นอย่างยิ่ง

ขอบคุณคณาจารย์ทุกท่านของวิทยาลัยเทคนิคสตูลที่ทำให้กำลังใจและช่วยเหลือสนับสนุน ขอขอบคุณนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ปีการศึกษา 2546 ทุกคน ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการทดลองและเก็บข้อมูลจนสำเร็จลงด้วยดี

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการทำวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่ผู้มีพระคุณ บิดา มารดา ครู-อาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอน ชี้แนะแนวทางการศึกษาแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอดและผู้ที่น่าสนใจ ศึกษางานวิจัยเพื่อพัฒนาการศึกษาให้แก่ นักเรียนทุกคนต่อไป

สมาน ลาถ้าโกน

เมษายน 2549