

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดีก็เนื่องมาได้รับความกรุณาจากคณาจารย์
หลายท่านผู้ศึกษาค้นคว้ารู้สึกซาบซึ้งในความกรุณา และขอกราบขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ โดยเฉพาะ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรกิต วัชระหลาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุตม ไชยวรรณ ที่ได้คอยให้คำ
แนะนำและช่วยเหลือแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ทวี สระน้ำคำ อาจารย์อาทิตย์ จิรวัดผล
อาจารย์ประวิทย์ สิมมาทัน อาจารย์ธนาธิป มาลากอง ที่ช่วยเหลือให้ความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ณรงค์ เยาว์ ประสมเพชร อาจารย์พนมชัย แสงบุบผา
อาจารย์สายัณห์ ทุมรินทร์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของบทเรียนโปรแกรม
และแบบทดสอบ

ขอกราบขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ให้ทุนอุดหนุนการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ชาญศักดิ์ ศิริรังษมุล ที่กรุณาจัดหาภาพประกอบบทเรียนโปรแกรม

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ สุรพล ตันมิ่ง อาจารย์ แรงค์ คำใหม่ อาจารย์มุกดา ปิ่นวิชัยกุล
คุณพัชรา วิโย คุณมานิดา แก้วก่า ที่กรุณาเป็นกำลังใจคอยช่วยเหลือ ร่วมทุกข์ร่วมสุขตลอดมา

ขอขอบพระคุณ คุณอดุลย์ สิงห์สุพรรณ ที่สนับสนุนทางด้านทุนการศึกษาตลอดการศึกษา

ขอขอบพระคุณ พี่น้อง ๆ และเพื่อน ๆ ที่ไม่ได้กล่าวนามมา ณ ที่นี้ ที่คอยช่วยเหลือ
และเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

ท้ายที่สุดขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อเฉลิม คุณแม่สาคร สิงห์สุพรรณ ผู้เป็นกำลังใจ
และให้ทุกสิ่งทุกอย่างแก่ผู้ศึกษาค้นคว้ามาโดยตลอด จนการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จด้วยดี

เชิดศักดิ์ สิงห์สุพรรณ