

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีนั้น เนื่องจากได้รับความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ จันทร์เรือง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัมฤทธิ์ เสนกาศ ซึ่งเป็นผู้ควบคุม วิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำ ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำ วิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ จันทร์เรือง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัมฤทธิ์ เสนกาศ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติ โพธิ์ศรีสูง ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา วราภักดิ์ และ ดร.รัตนวรรณ ธานุรักษ์ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือในการวิจัย และเสียสละเวลาในการให้ข้อเสนอแนะ ตลอดจนให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์สำหรับการทำวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ที่อนุญาตให้ใช้เครื่องมือ (เกมคอมพิวเตอร์) ในการวิจัยครั้งนี้ และได้มอบทุนสนับสนุน การศึกษาต่อระดับปริญญาโทมาสนับสนุนตลอดหลักสูตร

ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา อันเป็นที่รักของผู้วิจัยที่ให้การสนับสนุน ส่งเสริม และเสียสละเพื่อให้ผู้วิจัยได้เล่าเรียน และขอกราบขอบพระคุณคณะอาจารย์สาขาหลักสูตร และการสอนทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้ทั้งหลายแก่ผู้วิจัย และสุดท้ายขอขอบพระคุณ ทุกท่านที่ไม่ได้กล่าวถึงในที่นี้ ที่เป็นกำลังใจที่ดีเสมอมาแก่ผู้วิจัย ทำให้ผู้วิจัยทำวิทยานิพนธ์ สำเร็จลงได้ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันเกิดจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แก่บิดา มารดา คณาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่สนับสนุนให้ผู้วิจัยประสบผลสำเร็จมีความก้าวหน้าด้วยดีเสมอมา

อรุณพจน์ แสงสนิท