

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์ โดยได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชัย เลื่อนฉวี ซึ่งเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอกราบพระคุณและจารึกพระคุณนี้ไว้ในความทรงจำอย่างมิรู้ลืมว่า ความสำเร็จในครั้งนี้เกิดขึ้นได้ด้วยความกรุณาจากท่านอาจารย์นอกจากนั้นขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการท่านอื่น ๆ อันประกอบด้วย ศาสตราจารย์ ดร.ไพศิษฐ์ พิพัฒกุล รองศาสตราจารย์ ดร.วีระ โลจายะ และรองศาสตราจารย์ ดร.ภูริชญา วัฒนรุ่ง ที่ให้ความช่วยเหลือในการแก้ไขและให้คำแนะนำที่มีประโยชน์ที่มีส่วนทำให้งานวิทยานิพนธ์นี้มีคุณค่ามากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณพสธร พันธุ์สุวรรณ ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านข้อมูลช่วยตรวจสอบงานเขียนและช่วยประสานงานต่าง ๆ ผู้เขียนรู้สึกซาบซึ้งในความช่วยเหลืออย่างยิ่งและขอขอบคุณอย่างสูงจากใจจริง

คุณค่าและประโยชน์ใด ๆ ที่อาจมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของบิดา มารดาที่ให้กำเนิดและเลี้ยงดูให้การศึกษา ตลอดจนครูบาอาจารย์และผู้ที่มีพระคุณทุกท่านที่มีส่วนในการวางรากฐานการศึกษาให้แก่ผู้เขียน

ชินกฤต ภิภาภรณ์