กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความเมตตากรุณาจากท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชัย เลื่อนฉวี ซึ่งท่านให้เกียรติรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยกรุณาให้คำแนะนำ ชี้แนะแนวทาง จุดบกพร่อง พร้อมทั้งได้เสนอแนวทางแก้ไขปัญหาให้กับผู้เขียน จนการดำเนินการจัดทำ วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ในที่สุด ผู้เขียนขอโน้มรำลึกถึงพระคุณของอาจารย์ด้วยจิตคารวะอย่างสูง พร้อมกับขอกราบขอบพระคุณยิ่ง

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่านศาสตราจารย์ ดร.ไพศิษฐ์ พิพัฒน์กุล ซึ่งท่านได้ ให้เกียรติรับเป็นประธานกรรมการวิทยานิพนธ์นี้ พร้อมทั้งขอกราบขอบพระคุณท่าน รองศาสตราจารย์ ดร.วีระ โลจายะ และท่านรองศาสตราจารย์ ประเสริฐ ตัณศิริ ที่ท่านได้กรุณา ให้เกียรติรับเป็นกรรมการวิทยานิพนธ์นี้ โดยท่านได้เสนอข้อคิดเห็นเพื่อให้ผู้เขียนได้นำมาปรับปรุง แก้ไขวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้เขียนจึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสัญญาชัย คุณแม่กฤษณา จุ่มศรี รวมถึงสมาชิก ในครอบครัวทุกคน ซึ่งท่านทั้งหลายเป็นผู้มีส่วนสำคัญในการส่งเสริมให้ผู้เขียนประสบความสำเร็จ ทางการศึกษาทุกระดับได้ทุกวันนี้ ด้วยการเป็นทั้งกำลังใจ เป็นผู้ให้ชีวิต จิตวิญญาณ และสติปัญญา แก่ผู้เขียนมาตั้งแต่กำเนิดจนถึงปัจจุบัน ผู้เขียนใคร่ขอกราบขอบพระคุณยิ่ง

สุดท้ายนี้ หากวิทยานิพนธ์ซึ่งได้สำเร็จเสร็จสิ้นลงด้วยความวิริยะอุตสาหะของผู้เขียน จะพอเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจใฝ่รู้ในวิทยาการอันได้ค้นคว้าตรวจสอบและจัดทำนี้ ผู้เขียน ขอมอบความดีนั้นแด่บิดา มารดา คณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้แก่ผู้เขียน ตลอดจนถึง ผู้แต่งหนังสือ ผู้เขียนบทความหรือเอกสารอื่นๆ ที่ผู้เขียนนำมาอ้างอิงในการจัดทำ วิทยานิพนธ์นี้ แต่หากมีความผิดพลาดบกพร่องจากวิทยานิพนธ์นี้ ผู้เขียนใคร่ขออภัยพร้อมกับ ขอโน้มรับความผิดพลาดบกพร่องนั้นไว้แต่เพียงผู้เดียว

นรินทร์ทิพย์ จุ่มศรี