

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความเพียรพยายาม ความอดทน มุมานะ และกำลังใจ ซึ่งตลอดระยะเวลาทำการศึกษาวิจัยมีอุปสรรคอย่างมากมาย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องความรู้ทางด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ ตลอดจนกระบวนการดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลอุปสรรคต่าง ๆ เหล่านี้ไม่สามารถผ่านพ้นไปได้ ถ้าหากทำงานเพียงผู้เดียว ซึ่งกว่างานครั้งนี้จะสำเร็จผล ข้าพเจ้าได้รับความเมตตาจากคณาจารย์ และได้รับความช่วยเหลือจากเพื่อน ๆ

ณ โอกาสนี้ ขอกราบขอบพระคุณ ผศ.สิทธิชัย นุชหมั่น อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่เป็นทั้งอาจารย์ให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำ ให้แนวทางในการทำงาน ข้อคิดเห็นดี ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง พร้อมเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานเพื่อควมมีคุณภาพ

ขอกราบขอบพระคุณ คร.ทองม้วน นาสั่งยิ้ม และ ผศ.กาญจนา คำสมบัติ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาเสียสละเวลาตรวจสอบความถูกต้องของวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งให้ข้อคิด แนวทาง ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ และกำลังใจด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญในการประเมินประสิทธิภาพของระบบ ครูฉวัลย์ ประชาชัย ครูอาทิตย์ กลีบรัง และคุณ ดุลยเทพ ภัทรโกศล ที่เสียสละเวลาในการตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น สำหรับการปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพ

บุคคลสำคัญที่ช่วยส่งเสริมให้กำลังใจ และผลักดันให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสก้าวเข้าสู่ความสำเร็จดังที่ปรารถนา คือ บพการีและบุคคลในครอบครัวทุกคน ผู้วิจัยขอน้อมรำลึกถึงคุณบิดา-มารดา ที่ให้กำเนิด ให้การศึกษา ให้แสงธรรมและแสงสว่างในชีวิต ขอให้ท่านได้รับรู้ถึงผลกระทบอันดีงามที่ได้ปฏิบัติในครั้งนี้ คุณค่าความงามและเกียรติภูมิใดๆ อันพึงมีในการทำวิจัยในครั้งนี้ ข้าพเจ้าฯ ขอ น้อมเป็นกตเวทิตาคุณแก่บิดา-มารดา และบูรพาจารย์ทุกท่าน

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานวิจัยครั้งนี้ คงจะเป็นประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าต่อไป

นพพร ศิริกุล