

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ด้วยคำแนะนำและคำปรึกษาจาก ดร. สมศักดิ์ วลัยรัชต์ และ ดร. อริญญา วลัยรัชต์ ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ผู้ดำเนินการวิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณสมาชิกในครอบครัวทุกๆ ท่าน ที่ให้กำลังใจมาตลอด

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในสถานศึกษาแห่งนี้

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่น้องนักศึกษาทุกคนที่ได้ให้ความช่วยเหลือและความรู้ รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาเมื่อเกิดปัญหาในงานวิจัย

สุดท้ายขอขอบคุณ บัณฑิตวิทยาลัยที่ได้ให้ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

คุณงามความดีและประโยชน์ที่ได้จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่บิดามารดาอันเป็นที่รักและเคารพยิ่ง ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน

อุษารัตน์ แสนปากดี