

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้เนื่องด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. รัชต พืชมณิษฐ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้โอกาสอันมีค่าในการทำวิทยานิพนธ์หัวข้อที่ผู้วิจัยมีความสนใจศึกษา อีกทั้งให้ความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์หาความหมายแบบแฝง และสละเวลาอันมีค่าให้คำปรึกษาสำหรับการเขียนบทความทางวิชาการ ตลอดจนดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และเนื่องด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชลเย็น หงส์ไพศาลวิวัฒน์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยด้วยระเบียบวิธีการวิจัย ซึ่งได้ให้แนวความคิดในการเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ แก่ผู้วิจัยเป็นอย่างมาก อีกทั้งสละเวลาอันมีค่าให้คำแนะนำในการวิเคราะห์ข้อมูลตลอดจนแนวทางในการแก้ประเด็นปัญหาทางสถิติที่พบในงานวิจัยชิ้นนี้ และด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. สุกรี สินธุภิญโญ ผู้ซึ่งให้ความรู้ความเข้าใจและให้แนวความคิดในการสร้างสรรค์กระบวนการในการประยุกต์ใช้เทคนิคโครงข่ายประสาทเทียม อีกทั้งสละเวลาอันมีค่าในการให้คำแนะนำเพื่อแก้ปัญหาที่พบในงานวิจัย และด้วยความกรุณาจาก ดร. มารุต บุรณรัช ผู้ซึ่งให้คำแนะนำในการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาตลอดจนให้แนวทางการสรุปผลการศึกษาวิจัย และด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. กมล บุษบา ที่ได้ให้คำแนะนำในการวิเคราะห์ผลงานวิจัยด้านทางสถิติ และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ที่ให้ความอนุเคราะห์และอำนวยความสะดวกตลอดการทำวิทยานิพนธ์

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ตลอดจนญาติพี่น้องทุกคน ที่ให้ความรัก ความเข้าใจ อีกทั้งได้เสียสละเวลาอันมีค่าของครอบครัวเพื่อให้ข้าพเจ้าได้สร้างสรรค์งานวิจัยชิ้นนี้ จนกระทั่งสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง แก่ผู้ที่ได้กล่าวถึงข้างต้นและมิได้กล่าวถึงทุกท่าน ขออำนาจของคุณพระศรีรัตนตรัยโปรดดลบันดาลให้ทุกท่านมีความสุขสวัสดิ์ตลอดไปด้วยเทอญ

ชนัญญา โล่ห์รักษา

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2549