

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ประสบความสำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก ดร.โอฬาร โรจนพรพันธุ์ และ ผศ. ดร.ชลเมธ อापณิกานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ถ่ายทอดความรู้ แนวคิด คำแนะนำ และคำปรึกษาแนวทางการดำเนินงานวิจัย รวมทั้งตรวจสอบและแก้ไขการเขียน วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณ ดร.วิทิตา จงสุขชัยสิทธิ์ ผศ. ดร.วชิรศักดิ์ วานิชชา และ ผศ. ดร.วราพร จิระพันธุ์ทอง คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาสละเวลาตรวจสอบและให้คำแนะนำแนวทางในการแก้ไข วิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ทุกท่านในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ได้ให้วิชาความรู้ และให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ด้วยดีเสมอมา

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณมารดา และมิตรสหาย ผู้คอยให้กำลังใจและความช่วยเหลือมาโดยตลอด จน วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี