

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้เขียนขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร. บรรเจิด จงสมจิตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ให้คำปรึกษา, คำแนะนำ และความช่วยเหลือตลอดมาในการทำงานวิจัยชิ้นนี้

ขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. เหมือนเดือน พิศาลพงศ์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. จุใจ ปั้นประณต และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โอกร เมฆาสุวรรณดำรง ที่เสียสละเวลาในการตรวจความถูกต้องและให้คำแนะนำต่างๆในการแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบคุณ พี่ เพื่อน และน้องทุกคน ในห้องปฏิบัติการตัวเร่งปฏิกิริยาที่คอยให้คำแนะนำในการทำการทดลองต่างๆและความช่วยเหลือตลอดมา

ขอขอบคุณทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากสำนักงานสนับสนุนการวิจัย Thailand Research Fund (TRF)