

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์เป็นอย่างดีได้ด้วยความช่วยเหลือ และการให้คำแนะนำอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.ถาวร ฉิมเลี้ยง กรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำในทุกขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์ ตั้งแต่การทดลอง การนำเสนอผลงาน ตลอดจนถึงวิธีการเขียนเล่มวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.บุญทริกา สุมะนา ผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ที่ให้เกียรติเป็นประธานในการสอบวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทิสฯ ชัยกุล ที่กรุณามาเป็นกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

และขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.สรายุทธ แสงสว่างโชติ ที่ให้คำปรึกษาระหว่างการดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ อีกทั้งคณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี และผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ปรากฏชื่อในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอบคุณครอบครัว พี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ผู้ร่วมงาน และมีส่วนร่วมในการทำวิจัยครั้งนี้

ชยดา นามประดิษฐ์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี