

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จด้วยดี ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณผู้ที่ให้ช่วยเหลือ อย่างดียิ่ง ทั้งทางด้านวิชาการและด้านดำเนินการวิจัย ตลอดจนคำแนะนำในการเขียน การแก้วิทยานิพนธ์และสนับสนุนทุนการศึกษา ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเดช ตัญญูรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ได้ให้ความช่วยเหลืออย่างดียิ่ง ให้คำแนะนำ คำปรึกษา ในการดำเนินงานวิจัย คอยชี้แนะในแต่ละขั้นตอนรวมถึงให้ความรู้ ด้านวิชาการ การเขียนวิทยานิพนธ์ ด้านกระบวนการคิดและการดำเนินชีวิต และยังช่วยตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริมฤทธิ์ ที่ให้คำแนะนำ และด้านวิชาการ และด้านดำเนินการวิจัย ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานวิจัย ทำให้วิทยานิพนธ์มีความถูกต้องและสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่มอบทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา (ทุนOROG) ปีงบประมาณ 2565 พร้อมอนุเคราะห์สถานที่และช่วยเหลือด้านเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่องานวิจัย

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ และน้อง ๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือในงานวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และสมาชิกครอบครัวของผู้วิจัยที่คอยให้ความช่วยเหลือสนับสนุน อุปการะเลี้ยงดู อบรมสั่งสอน ส่งเสริมด้านการศึกษา และคอยให้กำลังใจให้ข้าพเจ้าเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

พมร เชื้อนคำ