

กิตติกรรมประกาศ

การดำเนินโครงการวิจัยครั้งนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี ทางคณะผู้จัดทำขอขอบคุณท่านอาจารย์ในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ทุกท่าน และขอขอบคุณหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ ที่ได้สนับสนุนทุนดำเนินการวิจัย ขอขอบคุณอาจารย์ที่ปรึกษา อ.กิตตินันท์ น้อยมณี ที่ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการทดสอบด้านการวิจัย

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และผู้ที่มีส่วนร่วมในงานวิจัยนี้ทุกท่านที่ได้เอื้อนามในที่นี้ ซึ่งได้มีโอกาสดำเนินงานร่วมกัน และให้กำลังใจในการทำงาน รวมทั้งคอยให้ความช่วยเหลือในเวลาที่เกิดปัญหา

ขอขอบพระคุณ บิดา มารดาของผู้จัดทำงานวิจัยนี้ทุกท่าน ที่ให้ความรัก ความห่วงใย รวมทั้งให้การสนับสนุน และกำลังใจที่ดีมาโดยตลอด เป็นผลให้การดำเนินงานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

บุคคลที่กล่าวมาข้างต้นล้วนเป็นผู้มีพระคุณที่คอยให้การสนับสนุนให้คำปรึกษา ชี้แนะให้งานวิจัยนี้ งดงามความดีที่ปรากฏอยู่ในหนังสือเล่มนี้ ทางคณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณดีดังกล่าวแด่บุคคลที่ได้กล่าวมาข้างต้น รวมถึงผู้ที่พระคุณทุกท่านที่ได้เอื้อนาม ไว้ ณ ที่นี้

คณะผู้จัดทำ

นายพร้อมพันธุ์ ชัยมงคล

นายกิตติชัย แสนหลวง