## กิตติกรรมประกาศ

การดำเนินโครงงานวิจัยครั้งนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี ทางคณะผู้จัดทำขอขอบคุณท่านอาจารย์ใน สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ทุกท่าน และขอขอบคุณหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ ที่ได้สนับสนุนทุนดำเนินการวิจัย ขอขอบคุณอาจารย์ที่ปรึกษา อ.กิตตินันท์ น้อยมณี ที่ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการทดสอบด้าน

การวิจัย
ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และผู้ที่มีส่วนร่วมในงานวิจัยนี้ทุก
ท่านที่มิได้เอ่ยนามในที่นี้ ซึ่งได้มีโอกาสทำงานร่วมกัน และให้กำลังใจในการทำงาน รวมทั้งคอยให้
ความช่วยเหลือในเวลาที่เกิดปัญหา

ขอขอบพระคุณ บิดา มารดาของผู้จัดทำงานวิจัยนี้ทุกท่าน ที่ให้ความรัก ความห่วงใย รวมทั้ง การสนับสนุน และกำลังใจที่ดีมาโดยตลอด เป็นผลให้การจัดทำงานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

บุลคลที่กล่าวมาข้างต้นล้วนเป็นผู้มีพระคุณที่คอยให้การสนับสนุนให้คำปรึกษา ชี้แนะให้ งานวิจัยนี้ คุณงามความดีที่ปรากฏอยู่ในหนังสือเล่มนี้ ทางคณะผู้จัดทำขอมอบความดีดังกล่าวแด่ บุคคลที่ได้กล่าวมาข้างต้น รวมถึงผู้ที่พระคุณทุกท่านที่มิได้เอ่ยนาม ไว้ ณ ที่นี้

> คณะผู้จัดทำ นายพร้อมพันธุ์ ชัยมงคล นายกิตติชัย แสนหลวง