

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ และคณาจารย์ประจำหลักสูตรระบบสารสนเทศทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ ทุกท่าน ที่ได้ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการดำเนินโครงการอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การกำหนดหัวข้อ การออกแบบกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนการตรวจสอบและแก้ไขเอกสารโครงการให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณหน่วยงานสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนในการสนับสนุนข้อมูล Log File ของระบบลงทะเบียนเรียนออนไลน์ ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญในการวิเคราะห์ด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล (Data Mining) รวมถึงเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น โปรแกรม RapidMiner และเครื่องมือด้านการจัดการข้อมูล ที่เอื้ออำนวยให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ขอขอบคุณเพื่อนร่วมชั้นและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และเป็นกำลังใจตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ ทำயที่สุดนี้ ผู้จัดทำขอขอบพระคุณครอบครัวที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจอย่างต่อเนื่อง หากโครงการฉบับนี้มีข้อบกพร่องประการใด ผู้จัดทำขออภัยไว้แต่เพียงผู้เดียว และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าโครงการฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบลงทะเบียนเรียนออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพมากยิ่งขึ้นในอนาคต

ศุภฤกษ์ อินธนโกติน

เกียรติชัยวัฒน์ กัญญาเทพ