

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการปริญญาโทฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างสูงยิ่งจาก ดร.นัฐริยา เหล่าประชา อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปริญญาโท อาจารย์พชระ พฤกษ์ศรี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมลรัตน์ อ้วนศรีเมือง กรรมการควบคุมโครงการปริญญาโท ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รพีพร ชำชอง ประธานกรรมการสอบ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สำรวน เวียงสมุทร กรรมการสอบและผู้ให้การสนับสนุนอื่นๆ

อัยยรัชต์ ภูพันธ์เว่อ

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University