

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างสูงยิ่ง จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์ ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ดร.สุรัตน์ ดวงชาตม กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง ประธานกรรมการสอบ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัญ แสนราช กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัช อารีราษฎร์ ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้คำปรึกษา คำแนะนำ และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการพิจารณาวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัช อารีราษฎร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล วรคำ ดร.อภิดา รุณวาทย์ ดร.วัชชัย สหพงษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุวัตร ชัยเกียรติธรรม ที่ให้ความกรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาประเมินแนวทางการพัฒนาครูประยุกต์ใช้สื่ออีดีแอลทีวี ในการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group)

ขอขอบพระคุณคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้การสนับสนุน อำนวยความสะดวกในเรื่องสถานที่ เครื่องมืออุปกรณ์ และบุคลากร ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้บริหารการศึกษาศึกษานิเทศก์ ผู้บริหารสถานศึกษา และครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 ที่สนับสนุนการทำวิจัย ในครั้งนี้

ขอขอบคุณนักศึกษา หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาคณะเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ช่วยเหลือ ให้กำลังใจในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณบุพการี พี่ น้อง ที่ส่งเสริม สนับสนุนให้กำลังใจในการทำวิจัยด้วยดีตลอดมา ซึ่งคุณความดีของงานวิจัยนี้ขอมอบแด่บุพการี ครู อาจารย์ ผู้ประสพวิชา และผู้มีพระคุณที่ส่งเสริมสนับสนุนให้ได้รับการศึกษาเล่าเรียนอย่างต่อเนื่อง

นรากร ศรีวาปี