

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จเรียบร้อยและสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ ผู้วิจัยขอกราบ
ขอบพระคุณอย่างสูง ในความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปกรณ์ ประจันบาน ประธานที่
ปรึกษา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชไมพร กาญจนกิจสกุล กรรมการและที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
ที่กรุณาให้แนวคิด คำแนะนำคำปรึกษา ตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความ
เอาใจใส่เป็นอย่างดี จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วง

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เอี่ยมพร หลินเจริญ ดร. สายฝน วิบูลย์รังสรรค์
และ ดร. ชำนาญ ปาณาวงษ์ ที่ได้ให้คำชี้แนะตลอดจนเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์และ
สอบวิทยานิพนธ์ ให้กับผู้วิจัย และขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สำราญ มีแจ้ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เชาว์ อินโย ที่ได้สละเวลา
อันมีค่า มาเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการสอบวิทยานิพนธ์ของผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. พุฒิพงศ์ สัตยวงศ์ทิพย์, รองศาสตราจารย์
ดร. ภาณุวัฒน์ ภัคดีวงศ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พอใจ พัทธนิศย์ธรรม, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
เชาว์ อินโย และ ดร. อัญชลี สุขโนสิทธิ์ ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และ
ยังได้ให้คำแนะนำรวมถึงให้คำชี้แนะการปรับปรุงแก้ไข

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สำราญ มีแจ้ง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริวิมล ใจงาม,
อาจารย์ภัทรรัตน์ รัตนเลิศนาวิ, ดร. กิตติพงศ์ พิพัฒน์ศิริวงศ์, ดร. สมเกียรติ บุญรอด, อาจารย์วิวัฒน์
อันน่วม, อาจารย์อโนทัย ไทยวรรณศรี, อาจารย์ผจญ กัดพิก, ดร. บุญรักษ์ ยอดเพชร, ดร. อุดลย์ วังศรีคุณ
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิทักษ์ อยู่มี ที่ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นการพัฒนาระบบอัตโนมัติให้ตรงกับ
ความต้องการในอนาคต

ขอขอบพระคุณ คณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
นเรศวร ที่ได้ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยครั้งนี้ และขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ของมหาวิทยาลัย
นเรศวร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสุโขทัยนครราชสีมา และมหาวิทยาลัยราชภัฏ
พิบูลสงคราม ที่ได้ประสิทธิ์ประสาท วิชาความรู้อันมีค่าให้กับผู้วิจัย

ท้ายสุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อวีระชัย—คุณแม่บัวเรว ศรีสมบัติ ที่ได้ให้กำเนิด
และสนับสนุนให้ผู้วิจัยได้ศึกษาหาความรู้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณลุงเต็ม—คุณป้าอุบล แยมเสมอ
ที่ได้อุปถัมภ์เลี้ยงดู ให้แนวคิดและเป็นแบบอย่างที่ดีในการดำรงชีวิตของผู้วิจัย และขอขอบคุณ
คุณอัญชลี และ คุณภัทรธรรารณ ศรีสมบัติ ที่คอยให้กำลังใจผู้วิจัยตลอดเวลา

บัญชา ศรีสมบัติ