

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความอนุเคราะห์จากคร. ลดาวัลย์ วัฒนบุตร ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์สกล สรเสนา และอาจารย์พัชนี กุลพานันท์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และขอขอบคุณ คร. มยุรีสิรินทร์ ศิริวรรณ ประธานกรรมการ สอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อู๋วัต ชัยเกียรติธรรม กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณา ถ่ายทอดความรู้และแนะนำวิธีแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนตรวจสอบกระบวนการทำ วิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี จนกระทั่งการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้สำเร็จสมบูรณ์ตาม ความมุ่งหมาย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณไว้เป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ Ivan Polson อาจารย์ Bruce Robertson อาจารย์ขุนเพชร ใจ ปันหา ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิชัย นุชหมั่น คร.แสงระวี คอนแก้วบัว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. เษชัญ กิจระการ ผู้เชี่ยวชาญที่ได้กรุณาตรวจสอบ แนะนำแนวทางปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง และ ให้คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณอาจารย์พัชระ นาเสียม อาจารย์ปิยะนันท์ เกตุแสง อาจารย์จักรพันธ์ เรียมลิว อาจารย์วิจิตร อีสแตม Mr. Michael Eastham อาจารย์พิณรัตน์ เข็นเสริมและเพื่อน ๆ ทุกคนที่ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดมา

ขอขอบใจนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 2 และ นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นปีที่ 1 ที่ให้ความร่วมมือ ในการทดลองเครื่องมือตลอดทุกกระบวนการจนกระทั่งการดำเนินงานวิจัยเสร็จสมบูรณ์ ทั้งได้ แสดงความคิดเห็นให้แนวคิดสะท้อนกลับ โดยการประเมินความพึงพอใจได้อย่างชัดเจน ทำให้ ผู้วิจัยสามารถมองเห็นแนวทางในการนำไปพัฒนา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณยายคุณทวด พูลทรัพย์ คุณพ่ออภิชาติ คุณแม่ปราณี เทียน ประเสริฐ คุณพ่อสำรวย คุณแม่หนูคม จำปีหอม คุณแม่บุญยม คุณแม่อุไร ขานนาม และคุณ สมศักดิ์ จำปีหอม ที่ให้การสนับสนุนทั้งด้านทุนทรัพย์ในการศึกษา เป็นกำลังใจ ช่วยจุดประกาย ความหวังในการดำเนินชีวิตและคอยผลักดันอยู่เบื้องหลังการทำงานตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชา พระคุณคุณยาย บิดา-มารดา และผู้มีพระคุณทุกท่าน ตลอดจนบูรพาจารย์ที่มีส่วนเสริมสร้าง สติปัญญา ให้ชีวิต ความรัก ความหวัง กำลังใจในการทำงานและการดำรงชีวิตเสมอมา

เกศน์สิริ จำปีหอม