

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาและความช่วยเหลือ
แนะนำตลอดจนให้ความรู้ในการจัดทำ และตรวจแก้ไขด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดีจาก
บุคคลหลายท่านดังนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อลงกต ภูมิสาคร อาจารย์ปรีดา เพียรดวงษ์ อาจารย์ชุนเพชร
ใจปิ่นทา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิลิน จุมปาแฝด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ สิมมาทัน
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิด ข้อเสนอแนะทั้งทางด้านวิชาการ
แนวทางในการปฏิบัติในการศึกษาวิจัย ตลอดจนช่วยเหลือตรวจสอบแก้ไขความถูกต้อง
เรียบร้อยของวิทยานิพนธ์นี้ให้ถูกต้องตามรูปแบบอย่างสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุคม รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพงศ์
หกสุวรรณ ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องมือบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพิมล
ชูสอน ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาหลักสูตรและการสอน ดร.ชวลิต ชูกำแพง ดร.ไพศาล วรคำ
ผู้เชี่ยวชาญด้านด้านสถิติ การจัดเก็บรวบรวมข้อมูลและการจัดทำข้อมูล ที่ได้กรุณาตรวจสอบ
เครื่องมือต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิจัย ตลอดจนให้คำแนะนำในการจัดทำและเก็บรวบรวมข้อมูล
ต่าง ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านบ้านปลาเค็ดปลาปัดสำโรง คณะครู
นักเรียน โรงเรียนบ้านปลาเค็ดปลาปัดสำโรง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 3
ที่อนุเคราะห์อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ คณะครูและนักเรียน โรงเรียนบ้านสว่างยางท่าแจ้ง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 3 ที่อนุเคราะห์อำนวยความสะดวกและ
ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล try out หาประสิทธิภาพเครื่องมือ

ขอขอบคุณ คุณครูภาวिका ลุงนาม ลูก ๆ พร้อมด้วยญาติพี่น้องและเพื่อน ๆ ทุกคน
ที่เป็นกำลังใจที่คอยเป็นกำลังใจอันสำคัญยิ่งให้แก่ผู้วิจัยจนประสบผลสำเร็จ

คุณค่าและประโยชน์ของงานวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา
มารดา บุรพจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

คำมี ลุงนาม