

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาวิจัยเล่มนี้สำเร็จลุล่วงได้ ด้วยความกรุณาช่วยเหลือแนะนำเป็นอย่างดีจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิชัย นุชหมั่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา คำสมบัติ อาจารย์ที่ปรึกษา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ พันธุ์มณี ที่ท่านได้กรุณาเสียสละเวลาให้คำปรึกษา แนะนำที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัยด้วยความเอาใจใส่อย่างดีเยี่ยมมาโดยตลอด ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณา จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงยิ่ง

กราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ประสบการณ์และแนวทางในการศึกษาหาความรู้ ตลอดจนให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์วัลย์พอน ลาชะจักษ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยสหวันบริหารธุรกิจจังหวัด สหวันนะเขต อาจารย์อุลาสิน พานาคดี ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยสหวันบริหารธุรกิจจังหวัด สหวันนะเขต อาจารย์คำพูนแสน

ทานาคานาค ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสอนคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยโชนสมบัติ จังหวัด สหวันนะเขต ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษาวิจัย คำแนะนำจาก ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านล้วนเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัยฉบับนี้

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมี อันพึงเกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แต่คณาจารย์ผู้มีพระคุณ ตลอดจนบิดา มารดา ครอบครัว และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ให้สติปัญญา แก่ผู้วิจัยจนประสบผลสำเร็จในชีวิต

สุกอุไท แก้วมะณีไซ