

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรปภา อารีราษฎร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ กนกวรรณ ศรีวาปี ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทั้งสองท่านได้กรุณาให้ความช่วยเหลือแนะนำตลอดจนให้คำปรึกษาอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดร. เนตรชนก จันทร์สว่างและ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัช อารีราษฎร์ ที่ได้กรุณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย ตลอดจนให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะ ในการจัดทำและเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านพะทาย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครพนม เขต 2 พร้อมทั้งคณะครูและคุณครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2 และนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 ทุกคน ที่ให้ความอนุเคราะห์การเก็บข้อมูลในการทำวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านท่าหนามแก้วสวนกล้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครพนม เขต 2 พร้อมทั้งคณะครูและคุณครูประจำชั้นอนุบาลปีที่ 2 และนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 ทุกคน ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัย

คณาจารย์สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

สุดท้ายความสำเร็จในการทำวิจัยครั้งนี้ได้กำลังใจจากบิดา มารดา และเพื่อน ๆ รวมทั้งผู้เกี่ยวข้องทุกท่านที่คอยช่วยเหลือและให้คำชี้แนะคำแนะนำ ในการจัดทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จด้วยดี

คุณความดีและประโยชน์ทั้งหลายที่พึงบังเกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์นี้ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของคุณพ่อกาลี ประครองสุขและคุณแม่บุญทัน ประครองสุข ที่ให้ชีวิต ครูอาจารย์ที่ชี้ทางให้เกิดปัญญาญาณแก่ผู้วิจัยจนประสบความสำเร็จในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

ณัฐชยา ประครองสุข