

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีก็ด้วยความอนุเคราะห์ และดูแลเอาใจใส่ เป็นอย่างดียิ่ง จากอาจารย์อกลงกต ภูมิสาคร ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์อุคร อรกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ประวิทย์ สิมมาทัน กรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งคอยให้คำปรึกษาแนะนำ และตรวจแก้ไขงานวิจัย จนงานวิจัยครั้งนี้สำเร็จ ตามจุดประสงค์ ผู้วิจัยซาบซึ้งในความกรุณาของท่านอาจารย์เป็นอย่างยิ่งและขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สานิตย์ กายาผาด อาจารย์พัชรกฤษณ์ พวงนิล อาจารย์ศุภสาสน์ รัชโพธิ์ อาจารย์ชนวัน จันทศักดิ์ อาจารย์บุญมี อุทัยประดิษฐ์ อาจารย์ปรีดา เพ็ชรดวงษ์ และอาจารย์บุญเลิศ ประระตะโก ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณา ตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์คณะครุศาสตร์ และคณาจารย์สาขาเทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษาทุกท่าน ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ตลอดจนเอาใจใส่แก่ศิษย์เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อาจารย์ ประจำชั้น อาจารย์ประจำวิชา อาจารย์ประจำห้องคอมพิวเตอร์ ที่อำนวยความสะดวกในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยเป็นอย่างดี และนักเรียนทุกคนที่ ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้

ขอขอบคุณคุณพ่อบุญมี ภูมิสาคร อันเป็นที่รักยิ่งของลูก ๆ ทุกคน คุณแม่ข่อม ภูมิสาคร พี่ ๆ ทุกคน ที่คอยเป็นกำลังใจในการทำวิจัยในครั้งนี้ให้สำเร็จไปด้วยดี

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ภาคปกติ รุ่น 1 และเพื่อน ๆ ทุกคน โดยเฉพาะคุณเชียรไท ไชยา และคุณเดชพล ใจปิ่นทา ที่คอยช่วยเหลือและคอยให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ให้ลุล่วงไปด้วยดี

ท้ายสุดนี้ คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็น เครื่องบูชาพระคุณ บิดา-มารดา ทั้งครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณ ที่ได้ให้ชีวิตอันดีงามจนถึง ปัจจุบัน

ธนาพิพัฒน์ ภูมิสาคร