

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับทุนอุดหนุนค้นคว้าและวิจัย
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความสำเร็จ เพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก อาจารย์ ดร.พิมพ์ใจ ภิบาลสุข ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรณิกา ศุภริยพงศ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่คอยให้คำปรึกษา แนะนำและตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ของวิทยานิพนธ์เล่มนี้จนเสร็จสมบูรณ์ครบถ้วนทุกกระบวนการ ผู้วิจัย รู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ สันตต์ ภิบาลสุข อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ ที่กรุณาตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง และให้คำแนะนำซึ่งทำให้ วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ทุกท่าน
ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่กรุณาให้ทุนอุดหนุนการทำวิจัยครั้งนี้
ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ช่วยตรวจสอบของความถูกต้องและข้อเสนอแนะต่าง ๆ
ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ทุกท่านที่คอยให้ กำลังใจ แนะนำ ช่วยเหลือด้วยดีตลอดมา

คุณประโยชน์และความดีของวิทยานิพนธ์เล่มนี้หากพึงมี ผู้วิจัยขอมอบให้แก่ มารดา บิดา ลุง และคุณชัยวัช นิตติศักดิ์ คุณนพดล นิตติศักดิ์ คุณศรัทธา นิตติศักดิ์ ที่ให้การสนับสนุน และคอยให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

วรนันท์ นิตติศักดิ์