

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้รับทุนอุดหนุนการค้นคว้าและวิจัยจาก
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิตติกรรมประกาศ

วิหป กับพันธฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์เป็นอย่างดียิ่งจากอาจารย์ปรีชา
เครือวรรณ รศ.ดร.นิออน พินประดิษฐ์ และรศ.อุดม บัวศรี ที่ได้กรุณาให้ความรู้ เอาใจใส่
ให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำช่วยเหลือ เป็นอย่างดียิ่ง ซึ่งท่านทั้งสามเป็นอาจารย์ควบคุม
วิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ประภาพร ศรีตระกูล และผศ.วิครา ศรีสวัสดิ์ ที่ได้
กรุณามาเป็นคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และได้ให้ข้อ เสนอแนะในการทำวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ได้กรุณาละเวลาในการตรวจสอบและ
ให้ข้อ เสนอแนะที่เป็นประโยชน์ยิ่ง และขอขอบพระคุณทันตแพทย์ทวีศักดิ์ พากเพียร ที่กรุณา
วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ตลอดจนให้คำปรึกษา

ขอขอบพระคุณผู้บริหารและอาจารย์ของสถานศึกษาที่ให้คำแนะนำมีตลอดจนอำนวยความสะดวก
ในการเก็บรวบรวมข้อมูลกับนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง และขอขอบใจกลุ่มตัวอย่าง
ทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูล เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณครอบครัวของอาจารย์มานิช คัมขวนิชย์ ครอบครัวของรศ.ดร.กิตติชัย
ไตรรัตน์ศิริชัย ครอบครัวของทันตแพทย์ทวีศักดิ์ พากเพียร คุณฉวีพรรณ จันทร์หอม คุณสุภาพ
สำราญพิศ คุณบัณฑิตพงษ์ บุผาพรหม และเพื่อน ๆ วัตถุประสงค์ที่ได้ให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ใน
ครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และพี่น้องทุกคนที่ให้การสนับสนุนและให้
กำลังใจแก่ผู้วิจัย คุณประโยชน์ที่พึงมีพึงได้จากการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ ขอมอบเป็นเครื่อง
บูชาพระคุณบิดา มารดา และครูอาจารย์ที่ได้อบรมสั่งสอนมา

ทิพวรรณ ปัญญาโชติรัตน์