

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ทองเอน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำปรึกษา ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องของงานวิจัย ตลอดจนให้ความช่วยเหลือในกระบวนการดำเนินการวิจัยมาตั้งแต่ต้นจนสำเร็จ ทำให้งานวิจัยมีคุณค่า และเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ผู้วิจัยขอขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูง

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สินลารัตน์ รักษาการคณบดี วิทยาลัยครุศาสตร์และเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ รักษ์มณี และอาจารย์ ดร. ธัญชัช วิภัติภูมิประเทศ ที่เมตตาเป็นคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และได้ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะซึ่งเป็นแนวทางที่เป็นประโยชน์ในการทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จเรียบร้อย

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ธัญชัช วิภัติภูมิประเทศ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชียง เกาซิด และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ ลิ้ม ที่ให้ความเมตตา อนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ iva คณาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทุกท่าน ด้วยความเคารพยิ่ง และขอขอบคุณ ดร.วาสนา วิสฤตภา ที่ให้กำลังใจและอำนวยความสะดวกตั้งแต่ต้นเสมอมา ตลอดทั้งเจ้าหน้าที่ผู้ที่เกี่ยวข้องที่มีได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้บริหารสถานศึกษา และคณะครูผู้สอนวิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์ที่สนับสนุนให้ผู้วิจัยได้ศึกษาเล่าเรียนจนสำเร็จการศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณ พ่อปลิว แม่คำ วัชโสภ พ่อมแม่ผู้ให้ ญาติพี่น้อง รวมทั้งเพื่อน ๆ ที่เป็นกำลังใจมาโดยตลอดในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบเป็นเครื่องสักการะแก่คุณบิดามารดาครูอาจารย์ทุกท่านที่กรุณาวางรากฐานการศึกษาให้แก่ผู้วิจัยมาเป็นอย่างดี

หนูแพว วัชโสภ