

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี โดยได้รับความอนุเคราะห์และคำแนะนำอย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรศรี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาคนิมิตร อรรถศรีวร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ให้คำปรึกษาและคำแนะนำ แนวทางในการศึกษาค้นคว้า ติดตาม ตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ตลอดเวลา รวมถึงรองศาสตราจารย์เถลา ประเสริฐสังข์ ประธานสอบวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เยาวเรศ ใจเย็น กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยมีความซาบซึ้งใจเป็นอย่างยิ่งและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ คือ ดร.ประสิทธิ์ ศรีเดช ดร.ณรัตน์ชนพร อันทะศรี อาจารย์อติราช เกิดทอง นายนาวิ เวทวงศ์ และนางนงลักษณ์ ก้ามหาวงษ์ ที่ได้อนุเคราะห์ตรวจคุณภาพเครื่องในการวิจัย ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการทำเครื่องมือวิจัย และขอขอบคุณ นายบำรุง ชูประเสริฐ ผู้บริหารโรงเรียนระยองวิทยาคม ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย

ขอขอบคุณคณาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้ให้ประสบการณ์และแนวทางด้านการศึกษา ขอขอบคุณสำหรับกำลังใจและมิตรภาพจากเพื่อน ๆ สาขาหลักสูตรและการสอนรุ่น 61 กลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 ทุกท่าน

ประโยชน์และคุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขออุทิศให้กับบิดา มารดา ครูอาจารย์ และผู้มีพระคุณท่าน

ชฎานิส ช่วยบำรุง

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี