

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงดี เพราะได้รับความอนุเคราะห์ และให้คำแนะนำ
ที่เป็นประโยชน์ ทั้งด้านแนวความคิด ทิศทางการวิจัยตลอดจนกระบวนการดำเนินการวิจัย
จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ สองสนิท และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ตีเมืองชัย
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และความช่วยเหลือแก่ผู้วิจัย
ทุกครั้งเมื่อประสบปัญหาในการทำวิจัยมาโดยตลอด ผู้วิจัยจึงขอรับขอบข้อมูลอย่างสูง
มา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ ประธานกรรมการสอบ
วิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. สิทธิชัย บุษหมื่น กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณา
ให้ข้อคิด คำแนะนำ และトラจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ และ
สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้เขียนช่วยทุกท่าน ที่ท่านได้ให้ความกรุณาและเวลาอันมีค่าใน
การตรวจสอบเครื่องมือให้คำแนะนำ ซึ่งข้อมูลที่ได้เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ให้ทุนการศึกษา
เพื่อสนับสนุนการศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหาร และบุคลากรของโรงเรียนพยัคฆภูมิวิทยาคาร ที่ได้ให้
การสนับสนุน และให้กำลังใจตลอดการทำวิจัยในครั้งนี้

ขอบคุณ บิดา มารดา พี่น้องและครอบครัวทุกคนที่ให้กำลังใจและคำแนะนำ พร้อมกับ
ช่วยเหลือผู้วิจัยในด้านต่างๆ เสมอมา

ท้ายสุดนี้ ขอขอบคุณบรรยา ที่คอยอยู่เคียงข้างสนับสนุนทั้งกำลังกาย กำลังใจ แก่ผู้วิจัย
จนสำเร็จลุล่วงการศึกษาไปด้วยดี

ชนดวงศร มนูญ