

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ด้วยดีได้ด้วยความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก อาจารย์ ดร.เกตุสุเดช กำแพงแก้ว ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไล ตั้งจิตสมคิด กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.นิภา พงศ์วิรัตน์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา และ ดร.อิงอังกอร์ จารุจิต กรรมการที่ปรึกษา ที่ช่วยให้คำปรึกษา แนะนำ เสนอแนะช่วยเหลือ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องและให้กำลังใจตลอดเวลาในการศึกษาวิจัยจนเสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในพระคุณเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณในความเมตตากรุณาเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้อำนวยการยงยุทธ ทรัพย์เจริญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชูชาติ เขิงฉลาด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสารัตน์ ศิลปเดช ผู้อำนวยการอารีย์ ธงชัยภูมิ ผู้อำนวยการสนั่น ชูเหลือ ศึกษาพิเศษชำนาญการพิเศษวิ สังเนตร ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ และให้ข้อคิดเห็น ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนสำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณผู้บริหาร คณาจารย์ นักเรียน ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตพื้นที่การศึกษา สมุทรปราการ เขต 1 ที่กรุณาให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณสมาชิกในครอบครัวและเพื่อนๆ ที่ให้กำลังใจมาโดยตลอด และขอขอบคุณ คุณศรีนา ทักษนิม นางสาวศวิตา ทักษนิม ที่คอยให้กำลังใจ และช่วยเหลือแก่ผู้วิจัยให้พบกับความสำเร็จในครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์นี้ ข้าพเจ้าขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ บิดา มารดา ครูอาจารย์ที่อบรมสั่งสอนประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน และผู้มีพระคุณทุกท่าน

วันชัย ทักษนิม