

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ซึ่งสำเร็จด้วยความกรุณาและได้รับการส่งเสริมอนุเคราะห์จากผู้มีพระคุณหลายท่าน ข้าพเจ้าขอจารึกชื่อไว้ ณ โอกาสนี้

ข้าพเจ้าใคร่ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ประศาสตร์วิชาความรู้ ความคิดและข้อแนะนำ ตลอดจนให้กำลังใจอย่างยั่งยืนทุก ๆ ด้าน และที่สำคัญอย่างยิ่งขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ ท่านอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. สมเจตน์ ทิณพงษ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร. อานาจ อภิชาติวัลลภ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณคณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้แนะนำการตรวจสอบเพิ่มความสมบูรณ์ให้แก่วิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบคุณ บริษัท Computer Softphistic Aids จำกัด และเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ทุก ๆ ท่านที่ได้ให้ความร่วมมือ และช่วยเหลืออนุเคราะห์ในด้านเครื่องมือไมโครคอมพิวเตอร์ และอื่น ๆ อันเป็นผลให้งานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

และขอขอบคุณพี่ เพื่อนและน้อง ๆ ทุกคน ที่ช่วยเป็นกำลังใจจนทำให้การศึกษานี้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ ความดีทั้งหมดที่ปรากฏในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขอมอบให้แก่ บิดา มารดา ของข้าพเจ้า ส่วนใดที่บกพร่องข้าพเจ้าขอรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

นายวิกุล โลหะมงคล