

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีด้วยความกรุณาของ ดร.สมภพ ปัญญาสมพรรค อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ข้อชี้แนะ ตลอดจนแนวทางแก้ปัญหาต่างๆ และ ความช่วยเหลือในหลายสิ่งหลายอย่างขอขอบคุณ ดร.ณัฐพล รุ่งประแสง ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผศ.ดร.อนุศิษฏ์ อ้นมานะตระกูล ผศ.ดร.พิเชษฐ พิณีจ กรรมการในการคุมสอบวิทยานิพนธ์และคณะครูอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ตลอดจนได้ข้อคิดต่างๆ อันก่อให้เกิดประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้า รวมทั้งภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่เอื้อเพื่อ สนับสนุนอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการเก็บข้อมูลรวมทั้งขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่ได้มอบทุนอุดหนุนการวิจัยและขอขอบคุณอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อำเภอลำลูกกา จังหวัดเพชรบุรี ที่เอื้อเพื่อสถานที่ในการเก็บผลการวิจัยผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

สุดท้ายนี้ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา บุพการี และครอบครัว ผู้ให้ความรัก ให้กำลังใจ และให้โอกาสทางการศึกษาอันมีค่ายิ่งตลอดมา และพี่น้องทุกคนที่ให้กำลังใจ รวมทั้งผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงานทุกท่านที่ให้การสนับสนุนจนสามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี