

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ ด้วยความอนุเคราะห์อันดียิ่งของอาจารย์ที่ปรึกษา
รองศาสตราจารย์ ดร. จุลศิริ เจริญภักดิ์ทาร์กซ์ ที่ให้โอกาสในการศึกษาการทำวิทยานิพนธ์นี้ สละ
เวลาอันมีค่าให้ความรู้ คำสั่งสอน คำแนะนำ ตรวจสอบและแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์

และขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร. มณฑล ศาสนนันท์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. ปัญญา ศรีจันทร์ ที่ได้สละเวลาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ โดยให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอัน
เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำวิทยานิพนธ์นี้เป็นอย่างยิ่ง รวมทั้งเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิศวกรรม
อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ในการจัดทำเอกสารและความช่วยเหลือตลอดการจัดทำ
วิทยานิพนธ์จนกระทั่งงานสำเร็จลุล่วงได้

และขอขอบคุณ บริษัท สยามไอซิน จำกัด ที่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการศึกษาหา
ความรู้ของพนักงาน โดยให้โอกาสผู้วิจัยในการศึกษาและทำวิทยานิพนธ์นี้ในขณะที่เป็นพนักงาน
บริษัทฯ

นายประวีณ ภูักดี

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2552