

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้รับความอนุเคราะห์จาก ดร. ไพยนต์ มังกะโรทัย ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้ให้คำแนะนำและให้ข้อคิดต่างๆเกี่ยวกับการวิจัยเป็นอย่างดี รวมถึงผู้ช่วยศาสตราจารย์สายัณห์ จันทรวีรช และอาจารย์ภัทรพล สุวรรณโณม กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้ให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขปัญหาต่างๆ เพื่อให้การวิจัยออกมาอย่างถูกต้อง จึงขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ ที่นี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณว่าที่ร้อยตรี ดร.ทองประวีตร จำปาเงิน ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ประทีน คล้ายนาค กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและเสนอข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณนิพันธ์ วงศ์พันธ์เลิศ ประธานกรรมการบริหาร บริษัทกังวาลโพลีเอสเตอร์ จำกัด คุณอดิสร ลีวัชรากรณ์ ผู้จัดการฝ่ายผลิต ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์และสนับสนุนต่อผู้วิจัยในการทดลองและเก็บข้อมูล คุณสุนิล ทาร์กูร ผู้จัดการแผนกเครื่องมือวัด ที่ได้ให้ความสะดวกในการเก็บข้อมูลและรายละเอียดต่างๆที่เกี่ยวกับกระบวนการผลิตและการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ พร้อมทั้งข้อแนะนำที่เป็นประโยชน์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง ต่อความกรุณาของท่านดังกล่าวข้างต้น จึงใคร่ขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

คุณค่าและประโยชน์ อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอน้อมบูชาแต่บิดา มารดา และคณาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ และประสบการณ์ที่มีคุณค่ายิ่งให้แก่ผู้วิจัย

จิรวัดณ์ กรองสินชัย

พฤษภาคม 2550