

กิตติกรรมประกาศ

การทำงานวิจัยนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี ผู้ทำวิจัยต้องขอขอบพระคุณ รศ.ดร. เพ็ญพิศ บูชาธรรม ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของผู้ทำวิจัย ที่กรุณาให้คำแนะนำและแนวคิดตลอดจนแนวทางในการดำเนินงานวิจัยและการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำงานวิจัย ทำให้งานวิจัยดำเนินลุล่วงไปได้ด้วยดี

นอกจากนี้ ทางผู้วิจัยต้องขอขอบพระคุณ ผศ.ดร. ภัทราวุธ มนต์วิเศษ อาจารย์ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ดร. วิทวัส มีงวานิช และ ผศ.ดร. วันเพ็ญ ช้อนแก้ว อาจารย์ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ช่วยกรุณาให้คำแนะนำ ให้ข้อเสนอแนะ และช่วยตรวจสอบเนื้อหาของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความถูกต้องสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีทุกท่าน ที่ช่วยเหลือและสนับสนุนผู้จัดทำวิจัยทั้งในด้านของเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำงานวิจัย ตลอดจนอำนวยความสะดวกในด้านอื่นๆอีกมากมาย ทำให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัยได้อย่างสะดวกและราบรื่นตลอดมา และผู้ทำวิจัยต้องขอขอบพระคุณทางบริษัท QC. Roll จำกัด บริษัท suprubber จำกัด และบริษัทอนนิก จำกัดที่ช่วยอนุเคราะห์เรื่องของตัวอย่างยางสังเคราะห์และสารเคมีที่ต้องใช้ในการคงรูปตัวอย่างยาง ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่งต่อความกรุณาของท่านที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นนี้ และใคร่ขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

สุดท้ายนี้ผู้ทำวิจัย ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และพี่น้องที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุน การศึกษาตลอดมา และขอขอบพระคุณพี่น้องๆเพื่อนๆทุกท่าน ที่คอยช่วยเหลือและให้กำลังใจในการทำงานวิจัยตลอดระยะเวลาของการทำวิจัยจนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง