

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ประสบผลสำเร็จได้ด้วยดี ทั้งนี้ด้วยความช่วยเหลือและคำแนะนำต่าง ๆ จากหลายบุคคลซึ่งข้าพเจ้าต้องขอขอบพระคุณทุกคนไว้ ณ ที่นี้คือ

ดร. สุรพิชญ ลอยกุลนันท์ และคุณฉวีวรรณ คงแก้ว นักวิจัยประจำศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ และผู้ช่วยนักวิจัยทุกท่านของห้องปฏิบัติการวิจัยยาง M419 ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) สำหรับความช่วยเหลือและคำแนะนำที่มีประโยชน์, คุณจิตรา ดอกบัว เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการของภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผู้ให้คำแนะนำในการใช้เครื่องมือและการปฏิบัติการต่างๆ, บริษัท ยางวีเอ จำกัด จังหวัดตรัง และคุณหาญพล ภาวชโลทร ผู้จัดการโรงงาน สำหรับความอนุเคราะห์ทางน้ำยางและค่าขนส่ง รวมทั้งให้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับวงการอุตสาหกรรมน้ำยางชั้น , ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ดกรีน จำกัด (มหาชน) ที่ช่วยตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำแบบเร่งด่วนให้, นางสาวอิสริย์ เหมาะสม, นางสาวจารุวรรณ ทวีแก้ว และนายเกรียงไกร บุญณะชัย ที่เป็นกำลังใจ และให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ จนทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จได้, รศ.ดร. ภาณุ ด่านวานิชกุล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของงานวิจัยนี้ ผู้ให้แนวทางในการศึกษาค้นคว้า และช่วยแก้ปัญหาต่างๆ ให้สำเร็จลงด้วยดี, คุณดวงกมล ด่านวานิชกุล ผู้ช่วยนักวิจัยในภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สำหรับการติดต่อประสานงานอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือต่างๆ จนกระทั่งงานวิจัยนี้สำเร็จได้ด้วยดี, ครอบครัววีรวิโรชิตีทุกคนที่เป็นกำลังใจ ให้แรงสนับสนุนในการฝ่าฟันอุปสรรคต่างๆ จนทำงานวิจัยสำเร็จ

งานวิจัยนี้สำเร็จลงได้ด้วยเงินสนับสนุนงานวิจัยจาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ประจำปีงบประมาณ 2552 รวมถึงความอนุเคราะห์ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์บางชนิดจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) จึงขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

นางสาวรมิดา วีรวิโรชิตี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๕๓