

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือ และความอนุเคราะห์ จาก ผศ.ดร. อโนมา ธิติธรรมวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลักในการทำวิทยานิพนธ์ ที่คอยให้คำแนะนำ คอยช่วยเหลือชี้แนะแนวทางในการศึกษาค้นคว้าทำงานวิจัย ให้ความรู้ ให้โอกาส คอยอบรมสั่งสอน อีกทั้งยังช่วยตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆของวิทยานิพนธ์ ให้แก่ผู้วิจัยตลอดมา ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณอาจารย์ ดร.ชิตีไชยัตะห์ สายวารีย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุวัติ แซ่ตั้ง อาจารย์ ดร.นาบิล หะยีมะแซ และอาจารย์ ดร.ประชิด สระโมฬี ที่ให้คำปรึกษา ตรวจทาน และ แก้ไขการเขียนวิทยานิพนธ์ ตลอดจนอาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักวิทยาศาสตร์ทุกท่านในภาควิชา เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้ความรู้ คอยให้คำแนะนำ และอำนวยความสะดวก ทำให้การทำวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณพี่บอลที่คอยให้คำปรึกษา และคอยช่วยเหลือตลอดเวลา และขอขอบคุณ พี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ทั้งปริญญาเอก โท และ ตรี ทุกคนที่คอยช่วยเหลือ และให้กำลังใจมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ พ่อและแม่ พี่ๆ และน้องๆ ที่ให้ความรัก ให้กำลังใจ เป็น แรงใจ และคอยดูแลเอาใจใส่ผู้วิจัยเสมอมา

วิชชุดา นาคะสรรค์