

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ เป็นผลจากแรงสนับสนุนและการชี้แนะจาก ศาสตราจารย์ ดร. เสรีน ปุณณะทิตานนท์ ที่ได้กรุณาได้รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ท่านได้กรุณาแนะนำแนวทางการศึกษาด้วยความ เมตตาและความเอาใจใส่เสมอมาทั้งใน เวลาราชการและเวลาส่วนตัว ท่านต่อมาคือ อาจารย์ กมลลา แสงสีทอง และรองศาสตราจารย์ ดร.สถิตย์ นิยมญาติ ที่ได้กรุณาแนะนำและตรวจสอบวิทยานิพนธ์ให้ด้วยความ เอาใจใส่ยิ่ง และอาจารย์ ดร.ยศ สันตสมบัติ ที่ได้ รับภาระการ เป็นประธานกรรมการวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ เศรษฐมานิต รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิรักษ์ สุจริตตานนท์ ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้การสนับสนุนในการศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์แห่งนี้

บุคคลที่มีส่วนสำคัญที่ช่วยสร้างงานวิทยานิพนธ์นี้ให้ เป็นรูปร่างก็ด้วยความช่วยเหลือและความห่วงใยจาก คุณวิภาพันธ์ ก่อเกียรติขจร คุณสมพงษ์ คุณยอนุกิจ คุณจันทรา ทองคำเกา และ ผู้ที่เป็นกำลังสำคัญในการเก็บข้อมูล คือ คุณจุไรรัตน์ สวัสดิภาพ

นอกจากนี้งานวิทยานิพนธ์นี้ยังได้รับแรงสนับสนุนและกำลังใจอย่างมากจากบิดา-มารดา ของข้าพเจ้า คุณมรกต เจริญสวัสดิ์ คุณนงเยาว์ เนาวรัตน์ คุณเยาวนิจ กิตติธรรมกุล คุณพัทธรวิมล เพียรล้ำเลิศ คุณอรุบล โชติพงษ์ และคุณลือชัย ครุชน้อย

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณต่อกลุ่ม/องค์กรต่าง ๆ ที่ได้กรุณาสละ เวลา ให้ความเอื้อ เพื่อ ในการคิดต่อและให้ข้อมูลอัน เป็นประโยชน์ยิ่งต่อการศึกษา

วรรณี พฤติถาวร

7 มิถุนายน 2531