

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ สามารถสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรรถนัย เศรษฐบุตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์ อาจารย์ดารณี จาริมิตร และอาจารย์สุดาภรณ์ ชั่งลู่ ที่ได้เอาใจใส่ให้คำปรึกษา ให้ความรู้ และคำแนะนำต่าง ๆ รวมทั้งความช่วยเหลือตลอดระยะเวลาการทำงานวิจัยนี้ รวมทั้งคณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่คณะสถาปัตยกรรมและการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บุคลากร ฝ่ายอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและกำลังใจในการทำงานวิจัย รวมถึงให้ความร่วมมือในการประสานงานกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในสถานที่ทดลองเป็นอย่างดี สถาบันวิจัยนานาชาติสิรินธรที่ให้ความอนุเคราะห์อุปกรณ์ใช้สำหรับทดลอง ผู้วิจัยกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณนายภัทรศรุตี ตันเกียรติพงษ์ ที่ช่วยให้คำแนะนำเกี่ยวกับบทคัดย่อ ภาษาอังกฤษ นายถนอมศักดิ์ พิระพัฒน์พงษ์ นางสาวสุมาวลี จินดาพล นางสาวพรพิศ แก้วลาย นายจิรัฐา บุญประกอบ นายสุชาติ อนันต์ศิริวัฒนา และนางสาวอิทธิวิญ ไกรตระกูล ที่ช่วยทำการทดลองให้ได้ผลการทดลองสำเร็จลุล่วงไป ขอขอบคุณพี่ ๆ ทุกคนที่ให้คำปรึกษาและให้ข้อมูลเพื่อทำการทดลองต่อไปได้ ทำให้การวิจัยสำเร็จได้ด้วยดี

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณครอบครัว ที่ให้ทุนการศึกษาสำหรับการเรียนตลอดหลักสูตรและทุนสำหรับงานวิจัยนี้ และคอยให้กำลังใจ ให้ความช่วยเหลือและคำปรึกษาในทุก ๆ เรื่อง ทำให้สามารถทำวิจัยได้จนสำเร็จ

จิฐิพร วงศ์วัชรไพบุลย์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2551