

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ อาจารย์ ดร. สุดาภรณ์ ชั่งสู้ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่คอยให้คำแนะนำ ช่วยเหลือและเป็นแรงผลักดันในการทำวิทยานิพนธ์ อาจารย์กรกมล ตันตวินิช และผู้ช่วยศาสตราจารย์ อวิรุท ธ์ ศรีสุภาพรรณ ที่ได้เอาใจใส่ให้คำปรึกษา ให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ รวมทั้งความช่วยเหลือตลอดระยะเวลาการทำงานวิจัยนี้ ขอขอบคุณ อาจารย์ ดร. ต๋อวงศ์ เจนวิทย์การ ที่ นำเสนอ แนวความคิด และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทดลอง รวมทั้งคณาจารย์ บุคลากร และเจ้าหน้าที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ช่วยเหลือและให้คำแนะนำ รวมทั้ง การให้บริการและช่วยติดต่อประสานงาน

ขอขอบคุณ นางสาวจารุณี โรจนสวัสดิ์สุข ที่ให้ความช่วยเหลือในอุปกรณ์ การทดลอง นางสาวจิฐิพร วงศ์วัชรไพบูลย์ สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลในการทดลอง

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณครอบครัวอ่องวุฒิวัฒน์ สำหรับทุนการศึกษาในหลายปีที่ผ่านมา และทุนวิจัยสำหรับจัดทำวิทยานิพนธ์นี้ ขอขอบคุณเพื่อน ๆ สถาบันτύรุ่นที่ 5 และพี่ ๆ ที่คอยให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วง

กฤติยา อ่องวุฒิวัฒน์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2552