

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของอาจารย์ ดร.เขียนศักดิ์ แสงเกลี้ยง ประธานกรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ภิญโญ จินันท์ยา กรรมการวิทยานิพนธ์ และ อาจารย์พฤตพิพร ลพเกิด กรรมการวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้ให้คำแนะนำ และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ทั้ง 3 เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. จตุวัฒน์ วจโรดมพันธ์ สำหรับความช่วยเหลือในการตรวจแก้บทคัดย่อ ตลอดจนการตรวจสอบเนื้อหาต่าง ๆ ซึ่งทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรีศักดิ์ พัฒนวิติน สำหรับความช่วยเหลือในด้านของข้อมูลงานออกแบบอาคารที่ผู้วิจัยใช้ในกรณีศึกษา ซึ่งท่านได้อนุญาตให้ผู้วิจัยใช้ข้อมูลในงานออกแบบอาคารสำหรับการทดสอบผลการพัฒนาระบบสภาพแวดล้อมเสมือน 3 มิติในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ คุณนุศรา ปิยะพลรุ่งโรจน์ เจ้าของบ้าน ที่อนุญาตให้ผู้วิจัย นำแบบบ้าน Vent Villa มาใช้ในการศึกษา ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี

กฤติธัช นาคะประวิง  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2552