

## กิตติกรรมประกาศ

ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ชัชวาลย์ จิตติเรืองเกียรติ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ สุรพัฒน์วารณ กรรมการ วิชาเอก รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ กรรมการวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิบุญ เมธากุลชาติ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและแนะนำข้อคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ ตลอดจนการเขียนวิทยานิพนธ์และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์อนุชา บวรธรรมรัตน์ อาจารย์ผู้สอนวิชาการออกแบบเชิง วิศวกรรมสำหรับการป้องกันอัคคีภัย และวิชาการระงับอัคคีภัยขั้นสูง ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ และหาข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบคุณ บริษัท ไฟร์เทค อินโนเวชั่น จำกัด ที่กรุณาให้คำปรึกษาและข้อมูลในการทำ วิทยานิพนธ์

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ได้สนับสนุนช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำ วิทยานิพนธ์จนสำเร็จได้

นอกจากนี้ขอขอบพระคุณทุกท่านที่เกี่ยวข้องที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือจนวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

อำนาจ เหมะสถล

พฤษภาคม 2549