



แนวทางการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อความปลอดภัย
จากอัคคีภัยของอาคารที่อยู่อาศัยรวมสำหรับผู้สูงอายุ

โดย

นายนพพล เอกคุณากุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2553

แนวทางการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อความปลอดภัย
จากอัคคีภัยของอาคารที่อยู่อาศัยรวมสำหรับผู้สูงอายุ

โดย

นายนพพล เอกคุณากุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2553

Renovation Fire Safety Guidelines in Public Residential Buildings
for Elderly People

By

Mr. Noppol Egkunakul

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Architecture Program

Department of Architecture

Faculty of Architecture and Planning

Thammasat University

2010