

การประเมินหลังการใช้งานเพื่อปรับปรุงกลุ่ม  
หอพักบริเวณเชิงดอยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2553

การประเมินหลังการใช้งานเพื่อปรับปรุงกลุ่ม

หอพักบริเวณเชิงคอยมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สุภัค พฤทธิกันนท์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by บัณฑิตวิทยาลัย

All rights reserved มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2553

การประเมินหลังการใช้งานเพื่อปรับปรุงกลุ่ม  
หอพักบริเวณเชิงดอยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สุภัค พฤทธิกันนท์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....กรรมการ

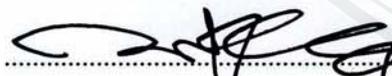
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิโชค เลษะกุล

.....

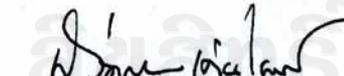
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชานัท วรณกุล

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชานัท วรณกุล

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. ณวิทย์ อ่องแสงชัย

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณวีวรรณ เด่นไพบูลย์

8 ตุลาคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชานนท์ วรณกุล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขงานวิทยานิพนธ์ เสร็จสมบูรณ์ผู้เขียนขอกราบของพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ดร. ณวิทย์ อ่องแสงชัย ดร. อภิโชค เลชะกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณวิวรรณ เค่นไพบูลย์ ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณวารภรณ์ เสาร์ตนาสุรักษ์ ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่างๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ตลอดระยะเวลาการประมวลผลข้อมูล คุณนิคม บุญยี่ด ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลผังอาคารหอพักเชิงคดอยสำหรับการศึกษาวิจัยครั้งนี้ รวมถึง คุณแม่ คุณพ่อ คุณณัฐฐา คุณปิยาพรรณ คุณวาปี และคุณบรรเจิด ที่ได้ให้ความช่วยเหลือเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้สนับสนุนทุนในการศึกษาวิจัยแก่ผู้เขียน

ท้ายสุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการประเมินหลังการใช้งานและแนวทางการปรับปรุงอาคารต่อไป

สุภัค พฤทธิกานนท์