

การออกแบบลวดลายนาฬิกาโดยใช้สภาพแวดล้อมกายภาพ
ของเรือนพื้นถิ่นเชียงใหม่

ชัยทัต พูลสวัสดิ์

สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กุมภาพันธ์ 2552

การออกแบบลัคนาสุภาพโดยใช้สภาพแวดล้อมกายภาพ
ของเรือนพื้นถิ่นเชียงใหม่

ชัยทัต พูลสวัสดิ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2552

การประยุกต์พื้นที่โล่งภายในวัดเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ
กรณีวัดดาวดึงส์ จังหวัดเชียงใหม่

ชูเกียรติ กิ่งแก้ว

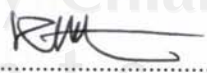
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. ระวีวรรณ โอพารัตน์มณี

 กรรมการ
อาจารย์ ดร. อภิโชค เลษะกุล

 กรรมการ
อาจารย์ ดร. สันต์ สุวรรณภินันท์

 กรรมการ
อาจารย์ ดร. กาญจน์ นทีวุฒิกุล

12 กุมภาพันธ์ 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก ดร. เอกชัย มหาเอก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาได้ให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ดร. อภิโชค เลอะกุล ดร. เศรษฐพงศ์ เศรษฐบุปผา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปราณอม ต้นสุขานันท์ ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร. บุญบง จำเริญดารารัตน์ รองศาสตราจารย์ ดร. อารีวรรณ กลั่นกลิ่นที่กรุณาให้ความรู้คำแนะนำต่างๆ เกี่ยวกับสปลา ดร. มาลี สิทธิเกรียงไกร นายอเนก ศิริโหราชัย หมอบุญชู จันทรบุดร และหมอนันต์ เถรามัน ที่กรุณาให้ความรู้คำแนะนำต่างๆ ในการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลบำบัดสุขภาพล้านนา ขอขอบคุณเจ้าของเรือนพื้น อ.สันทราย อ.ดอยสะเก็ด ทุกท่าน ที่กรุณาให้ใช้สถานที่ในการเก็บข้อมูลเรือนพื้นถิ่นเชียงใหม่ และขอขอบคุณผู้ประกอบการสปาต่างๆ ที่กรุณาให้ข้อมูลแบบสอบถามสำหรับการศึกษาวิจัยครั้งนี้ รวมทั้ง คุณพ่อ คุณแม่ พี่ น้องทุกคน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกองทุนข้าราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ที่ได้สนับสนุนทุนการศึกษาแก่ผู้เขียนในระดับปริญญาโท

ท้ายสุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการออกแบบล้านนาสปาต่อไป

ชัยทัต พูลสวัสดิ์