

การสร้างพิพิธภัณฑ์เสมือนจริงเพื่อส่งเสริมการศึกษา

สถาปัตยกรรมไทย: กรณีศึกษาเรือนไทลื้อ



กฤษกร คล้ายนาค

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2551

การสร้างพิพิธภัณฑ์เสมือนจริงเพื่อส่งเสริมการศึกษา

สถาปัตยกรรมไทย: กรณีศึกษาเรือนไทลื้อ

กมลวรรณ คล้ายนาค

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2551

การสร้างพิพิธภัณฑ์เสมือนจริงเพื่อส่งเสริมการศึกษา  
สถาปัตยกรรมไทย: กรณีศึกษาเรือนไทยลื้อ

กลวัชร คล้ายนาค

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อ.อัญญาทิพย์

ศ.สิริสุวรรณ

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อ.อัญญาทิพย์ ศ.สิริสุวรรณ

กรรมการ

อาจารย์วีระพันธ์ จันทร์หอม

กรรมการ

อาจารย์วรรณชัย วงษ์ตะลา

1 ตุลาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุ่นทิพย์ ศรีสุวรรณและอาจารย์วีระพันธ์ จันทร์หอม ตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนทำให้การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์วีรรณชัย วงษ์ตะลา ที่กรุณาเป็นคณะกรรมการสอบการศึกษา ค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ ให้การอบรมสั่งสอนแก่ผู้ศึกษา และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ในสาขาวิชาทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการดำเนินการอย่างดียิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ บุญดีทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจ และให้โอกาสและคอยส่งเสริมในการศึกษา และทำให้งานลุล่วงไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ นายอด หอมนาน และแม่แสงดา สมฤทธิ์ที่ให้เข้าไปเก็บข้อมูลเรือนไทลื้อในสถานที่จริง คุณเศรษฐศิลป์ อินถาบุตรที่คอยให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเรือนไทลื้อ คุณวราภรณ์ รัตนารักษ์ที่สอนการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ และลุงจิตต์ สีสหายที่ขับรถพาไปเก็บข้อมูลที่อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์และบุคลากร โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลการทดสอบเป็นอย่างดี

และท้ายสุด ขอขอบคุณเพื่อนๆ ที่คอยเป็นกำลังใจ คอยช่วยเหลือ และให้คำแนะนำที่ดีเสมอมา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กมลวัชร คล้ายนาค

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved