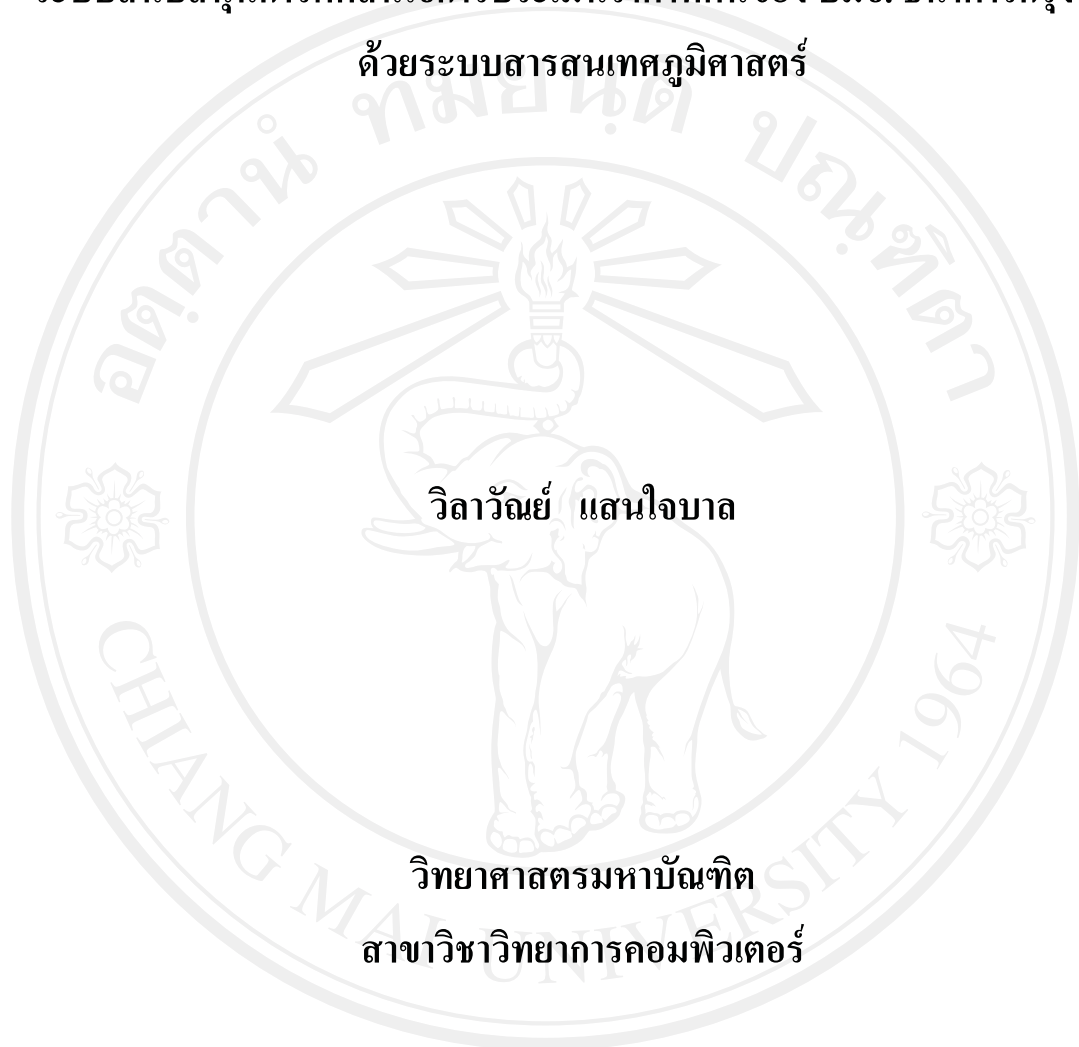


ระบบสนับสนุนการตัดสินใจการประเมินราคาที่ดินของ บมจ. ธนาคารกรุงไทย
ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



วิลาวัณย์ แสนใจบาล

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2554

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจการประเมินราคาที่ดินของ บมจ. ธนาคารกรุงไทย
ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

วิลาวัลย์ แสนใจบาล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2554

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจการประเมินราคาที่ดินของ บมจ. ธนาคารกรุงไทย
ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

วิลาวัณย์ แสนใจบาล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

.....

อาจารย์ ดร. วิจัยฉวี ศรีสังจะเลิศวาจา

รองศาสตราจารย์ พรรณิภา ไพบูลย์นิมิตร

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ พรรณิภา ไพบูลย์นิมิตร

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ รังสิต ศิริรัมย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

8 เมษายน 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องระบบสนับสนุนการตัดสินใจการประเมินราคาที่ดิน ของ บมจ.ธนาคารกรุงไทยด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์นี้สำเร็จลงได้ ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ พรรณีภา ไพบุลย์นิมิตร อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขงานการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. วิจักขณ์ ศรีสัจจะเลิศวาจา ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และรองศาสตราจารย์ รังสิต ศิริรังษี ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ผู้อนุมัติทุนการศึกษาระดับปริญญาโท สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์ให้กับผู้เขียน ซึ่งผู้เขียนจะนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาต่อยอดด้านการทำงานเพื่อความก้าวหน้าขององค์กรต่อไป ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของกรมที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ที่กรุณาให้ความรู้เรื่องสารสนเทศภูมิศาสตร์และข้อมูลราคาที่ดินราชการ และเจ้าหน้าที่ด้านข้อมูลของ ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิศาสตร์สารสนเทศ(ภาคเหนือ) ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่กรุณาให้ข้อมูลภาพและข้อมูลคุณลักษณะแผนที่ของจังหวัดเชียงใหม่ สำหรับการจัดทำารค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ครอบครัว ผู้ซึ่งให้กำลังใจ ให้คำปรึกษา ให้ความรัก ความเข้าใจ และเสียสละสิ่งทุกอย่างแก่ผู้เขียน ส่งผลให้ผู้เขียนมีแรงใจในการทำารค้นคว้าแบบอิสระ ได้สำเร็จ และขอขอบคุณเพื่อนร่วมงาน เพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ตลอดถึงทุกท่านที่ไม่สามารถเอ่ยนามได้ทั้งหมดในที่นี้ สำหรับกำลังใจ และให้การสนับสนุนการศึกษาแก่ผู้เขียนในระดับปริญญาโท

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่อง ข้อผิดพลาด หรือได้กล่าวพาดพิง ล่วงเกิน ไปยังบุคคลใดทำให้ได้รับความเสียหาย ผู้เขียนกราบขอภัยเป็นอย่างสูงในข้อผิดพลาดทั้งหมด และขออ้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว ผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อย สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้สนใจที่จะศึกษาต่อไป

วิลาวัณย์ แสนใจบาล