

การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อนำเสนอข้อมูลการปลูกกล้วย  
ในเขตภาคเหนือตอนบน ของประเทศไทย



ณัฐ นันติ

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

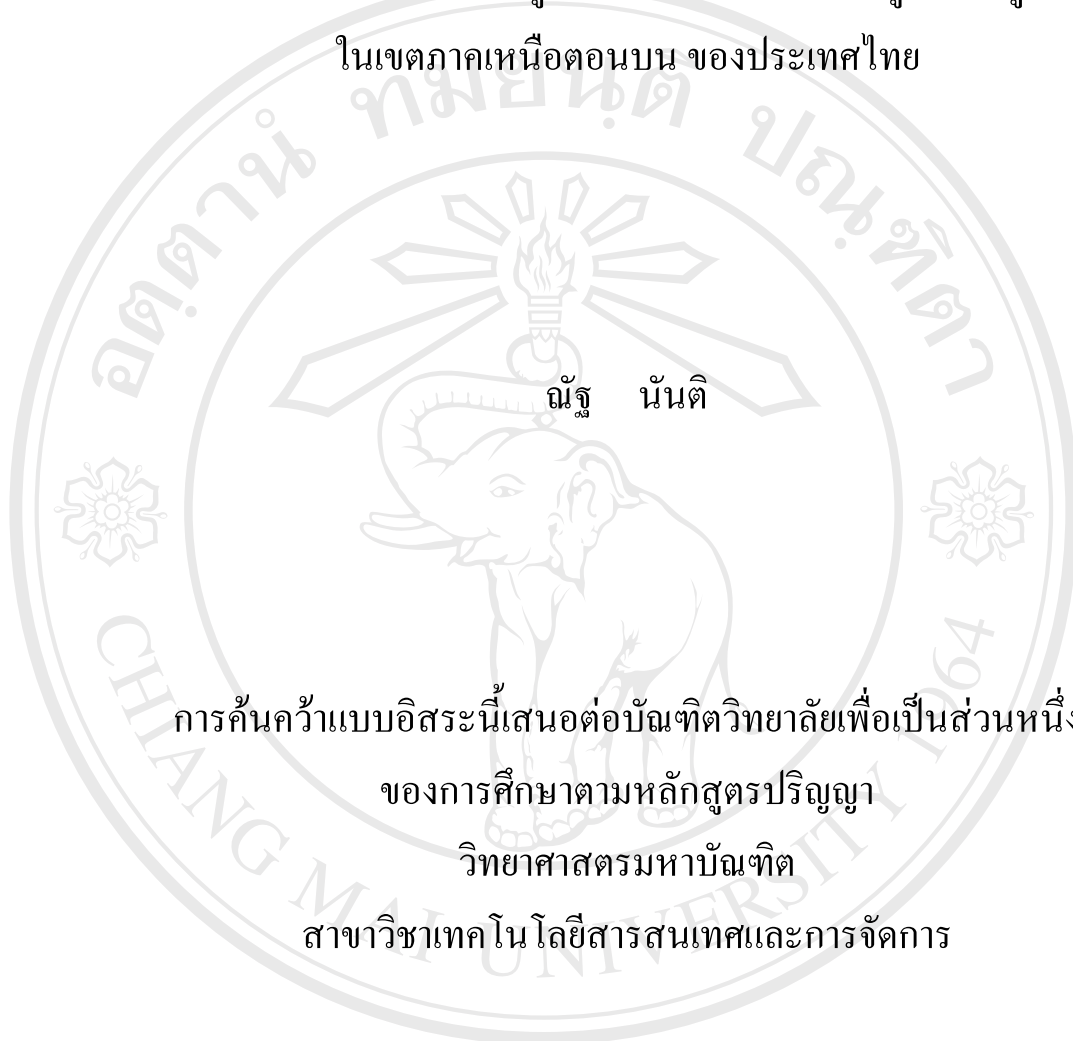
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2548

การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อนำเสนอข้อมูลการปลูกกล้วย  
ในเขตภาคเหนือตอนบน ของประเทศไทย



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตุลาคม 2548

การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อนำเสนอข้อมูลการปลูกกล้วย  
ในเขตภาคเหนือตอนบน ของประเทศไทย

ณัฐ นันติ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุชะหุด

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชียง

..... กรรมการ

นายสถิตย์พงศ์ พิมพ์สุวรรณ

8 ตุลาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณต่อบุคคลทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องให้ โครงการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุขะหุต อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำ ให้คำปรึกษาและตรวจสอบแก้ไข จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

และขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบ ทั้งสองท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชียง และคุณศฤงฆ์พงศ์ พิมป์สุวรรณ รวมถึง คณาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้และประสบการณ์ตลอดหลักสูตรการเรียน ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่และบุคลากรประจำสำนักบัณฑิตศึกษานศึกษา ที่ช่วยประสานงานเอกสารต่างๆ รวมทั้ง เพื่อนร่วมงาน เพื่อนร่วมรุ่น ที่ให้กำลังใจ และความช่วยเหลือ และขาดไม่ได้คือ คุณแม่ อำพัน นันติ และน้องๆในครอบครัว ที่ให้กำลังใจมาโดยตลอด จึงขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในความผิดพลาดนั้น และหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะมีประโยชน์สำหรับผู้สนใจต่อไปในอนาคต

ณัฐ นันติ