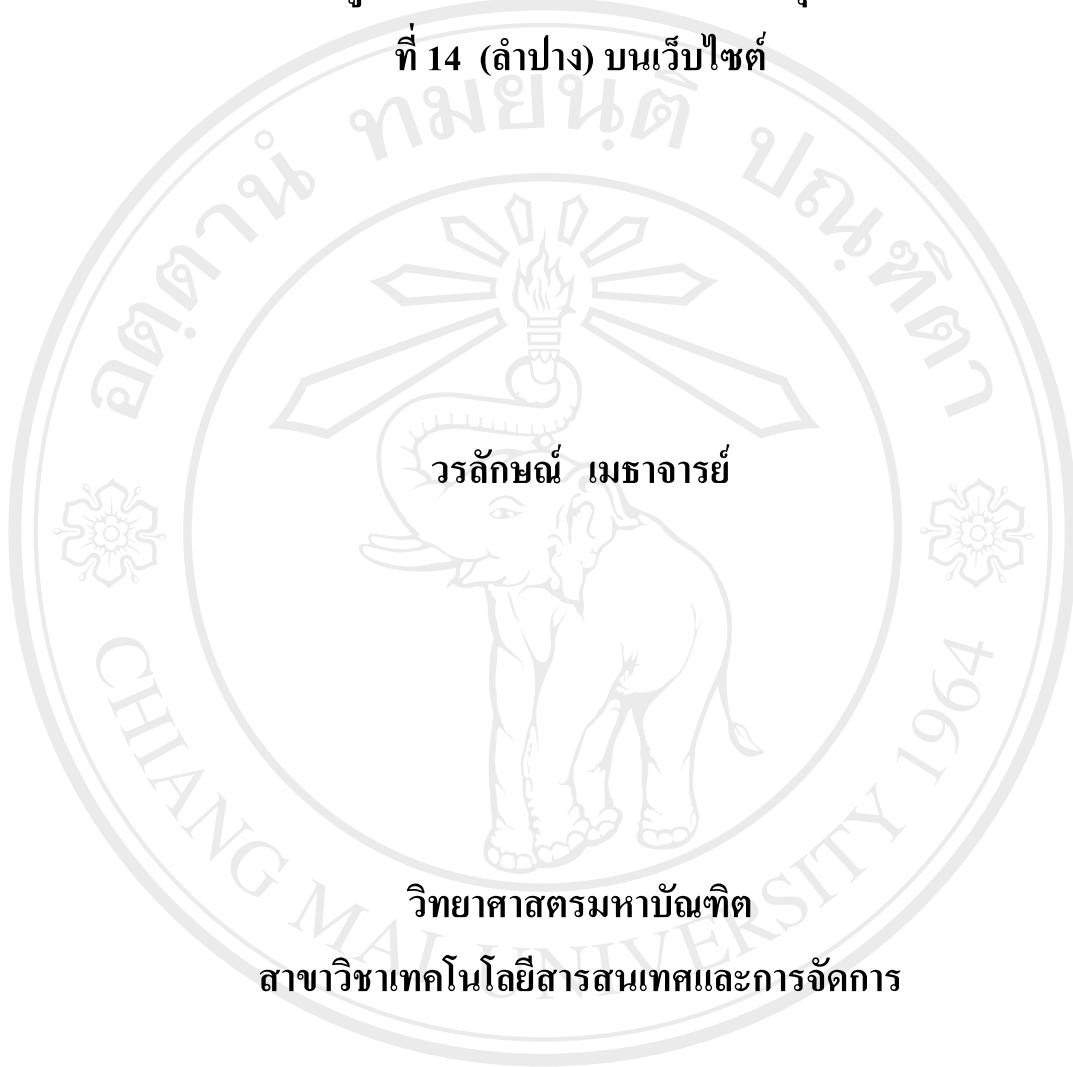


การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้านป่าชุมชน

ของศูนย์ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน

ที่ 14 (ลำปาง) บนเว็บไซต์



วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

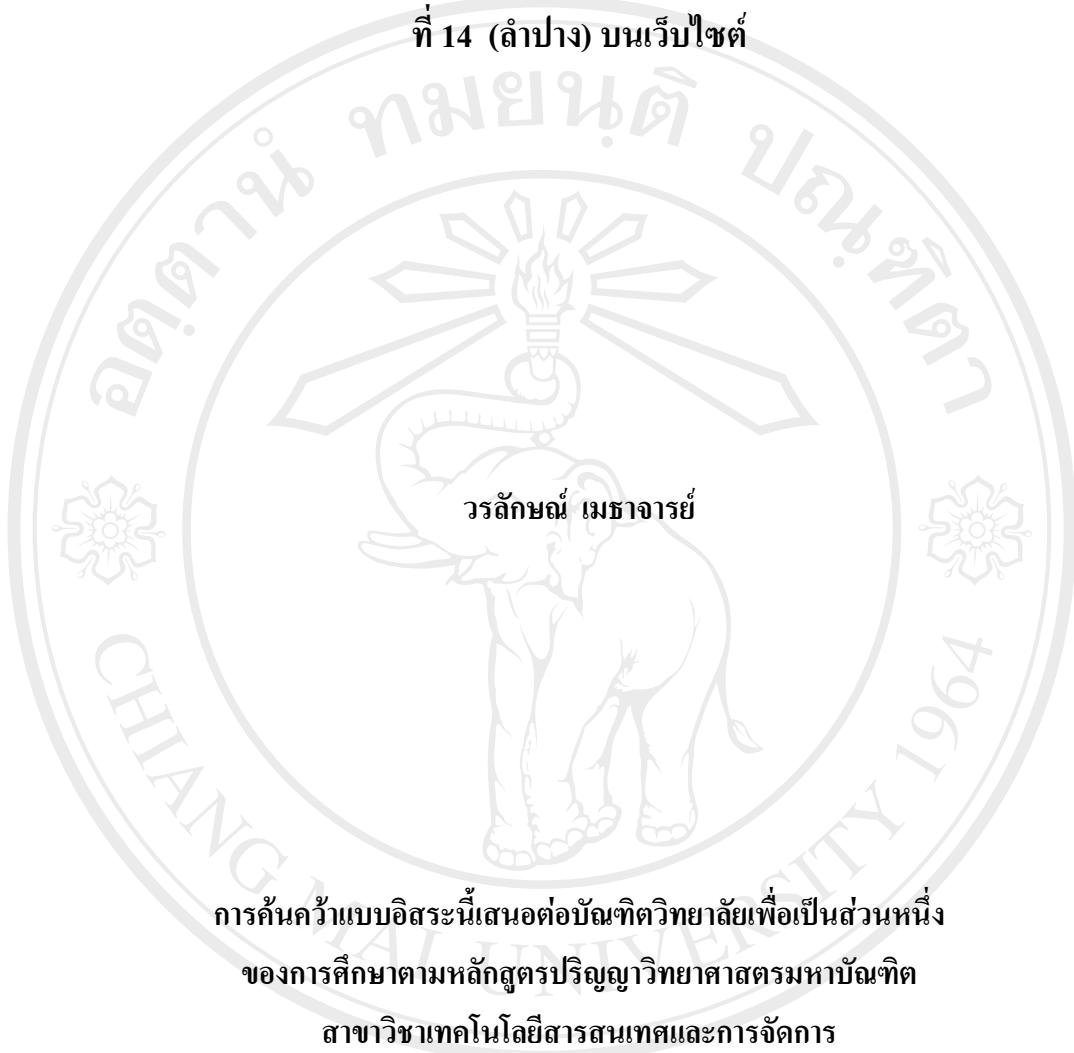
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้านป่าชุมชน

ของศูนย์ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน

ที่ 14 (ลำปาง) บนเว็บไซต์



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อนักวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้านป่าชุมชน

ของศูนย์ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน

ที่ 14 (ลำปาง) บนเว็บไซต์

วารลักษณ์ เมฆาจารย์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ทีป จันทร์คง

..... ลง วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๘

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ตนา ณ ล้ำพูน

กรรมการ

ดร. ชัยชัย ชัยชัย

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือcharกมี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

๕ ตุลาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทร์คง ประธานที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์รัตนาน พ คำพูน กรรมการ และผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือcharวศมี กรรมการ ที่กรุณาสละเวลาให้คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนให้ข้อชี้แนะและแก่ไขข้อบกพร่องการพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้านป่าชุมชนของศูนย์ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชนที่ 14 (ลำปาง) บนเว็บไซต์ จังหวัดทั้งงานค้นคว้านี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอรับขอบข้อมูลคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้ รวมทั้งได้ให้แนวคิดทางวิชาการ ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการค้นคว้าแบบอิสระ

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่นวลทอง เมฆาจารย์ คุณพ่อพูนสวัสดิ์ เมฆาจารย์ คุณนิชิวดี เมฆาจารย์ และคุณบุญลักษณ์ เมฆาจารย์ ที่เคยเป็นกำลังใจเอาใจช่วย และเคยช่วยเหลือมาโดยตลอด รวมทั้งคุณณัฐพร หมายหมั่น ผู้ให้กำลังใจ อิกทั้งช่วยเป็นกำลังเสริมให้กับผู้เขียนเป็นอย่างดี จนผู้ศึกษาสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในครั้งนี้

ท้ายสุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขออภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้ศึกษาหวังว่าการค้นคว้าอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้าง ไม่มากก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ต่อไป

วราลักษณ์ เมฆาจารย์

**จิรศิริ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**