

10.14457/CMURef.2007.493  
เมื่อ 21/10/2561 16:07

การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้านป่าชุมชน

ของศูนย์ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน

ที่ 14 (ลำปาง) บนเว็บไซต์

วรลักษณ์ เมฆาจารย์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

10.14457/CMU.ref.2007.493  
เมื่อ 21/10/2561 16:58:07

การพัฒนาสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้านป่าชุมชน

ของศูนย์ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน

ที่ 14 (ลำปาง) บนเว็บไซต์

วลักษณ์ เมธาจารย์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตุลาคม 2550

10.14457/CMU.ref.2007.493  
เมื่อ 21/10/2561 16:58:07

การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้านป่าชุมชน  
ของศูนย์ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชน  
ที่ 14 (ลำปาง) บนเว็บไซต์

วรลักษณ์ เมธอาจารย์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

*[Signature]*

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

*[Signature]*

กรรมการ

รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน

*[Signature]*

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

5 ตุลาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความรู้และความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทรังษ ประธานที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์รัตนา ฌ ลำพูน กรรมการ และผู้ช่วย ศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีศรี กรรมการ ที่กรุณาใช้เวลาให้คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนให้ ข้อชี้แนะและแก้ไขข้อบกพร่องการพัฒนาาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ด้านป่าชุมชนของศูนย์ ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชนที่ 14 (ลำปาง) บนเว็บไซต์ จนกระทั่งงานค้นคว้านี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้ ถ่ายทอดความรู้ รวมทั้งได้ให้แนวคิดทางวิชาการ ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการค้นคว้าแบบอิสระ

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่ฉนวนทอง เมธาจารย์ คุณพ่อพูนสวัสดิ์ เมธาจารย์ คุณนิวัติ เมธาจารย์ และคุณยุวลักษณ์ เมธาจารย์ ที่คอยเป็นกำลังใจเอาใจช่วย และคอยช่วยเหลือมาโดย ตลอด รวมทั้งคุณฉัตรพร หมาข่มั้น ผู้ให้กำลังใจ อีกทั้งช่วยเป็นกำลังใจเสริมให้กับผู้เขียนเป็น อย่างดี จนผู้ศึกษาสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในครั้งนี้

ท้ายสุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขอภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้ศึกษาหวังว่าการค้นคว้าอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้าง ไม่มากก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับระบบ สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ต่อไป

วรลักษณ์ เมธาจารย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved