

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์พื้นที่ป่าไม้ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2549

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์พื้นที่ป่าไม้ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์

เสนีย์ ป้องกันทา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุขะหุต

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชารัมย์

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภา วัฒนะคีรี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุขะหุต อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ให้แนวคิด ให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจทานแก้ไขจนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ รวมถึงผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชารัมย์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภา วัฒนะศิริ คณะกรรมการการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอบพระคุณศูนย์ รีโมทเซนซิ่งและสารสนเทศภูมิศาสตร์ภาคเหนือ และกรมป่าไม้ที่อนุเคราะห์ข้อมูล และขอขอบคุณ ครอบครัว เพื่อนๆ และพี่ๆ ที่ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และให้กำลังใจมาโดยตลอด

เสนีย์ ป้องกันทา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved