

การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในงานเฝ้าระวัง
ทางระบาดวิทยา อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

นภดล สุดสม

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในงานเฝ้าระวัง
ทางระบาดวิทยา อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

นภดล สุดสม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในงานเฝ้าระวังทาง
ระบาดวิทยา อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

นภคต สุตสม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน

.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

28 กันยายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณา ความช่วยเหลือ คำแนะนำ และกำลังใจจากหลายท่าน ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรังค์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาและประธานกรรมการสอบค้นคว้าแบบอิสระไว้ ณ ที่นี้ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ ตลอดจนสละเวลาตรวจแก้ไขการค้นคว้าแบบอิสระนี้ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน และผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีศรี ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการที่ปรึกษาและกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระนี้ และให้คำแนะนำ รวมทั้งการแก้ไขข้อบกพร่องจนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่เป็นผู้จุดประกายการเรียนรู้ทั้งในห้องเรียนและในสังคมแห่งการเรียนรู้ ตลอดจนประสบการณ์ที่หลากหลาย ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้ศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทั่วไป หรือผู้ที่ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาอำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน ในการดำเนินงานด้านการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็ว ส่งผลให้บรรลุตามเป้าหมายและยุทธศาสตร์การดำเนินงาน ของศูนย์ระบาดวิทยาระดับอำเภอต่อไป

นภดล สุดสม