

การพัฒนาระบบการตรวจสอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในเขตผังเมืองรวม
แบบอัตโนมัติบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต : กรณีศึกษาเมืองลำพูน



วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2553

การพัฒนาระบบการตรวจสอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในเขตผังเมืองรวม
แบบอัตโนมัติบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต : กรณีศึกษาเมืองลำพูน

ประดิษฐ์ คุ้มศรี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2553

การพัฒนาระบบการตรวจสอบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ในเขตผังเมืองรวม
แบบอัตโนมัติบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต : กรณีศึกษาเมืองลำพูน

ประดิษฐ์ ตูยศรี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์อินทร์ รักอริยะธรรม



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร สว่างวงศ์



.....กรรมการ

อาจารย์ชัชภฤต ม้าคำพอง

6 พฤษภาคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาจากหลายฝ่าย ขอกราบ
ขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์อินทร์ รักอริยะธรรม ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบ
อิสระและอาจารย์ชยกฤต ม้าลำพอง กรรมการและที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้ให้คำแนะนำ
ที่มีคุณค่าต่อการศึกษาี้ พร้อมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ ที่เกิดขึ้น ส่งผลทำให้งาน
สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์สาขาวิชาภูมิสารสนเทศทุกท่านที่ให้ความรู้ คำปรึกษา
และคำแนะนำตลอดหลักสูตร

ขอขอบคุณ คุณอนุรักษ์ อังกสิทธิ์ ที่ให้คำปรึกษา คำแนะนำที่มีคุณค่าด้านโปรแกรม

ขอขอบคุณ คุณนกร ใจเจริญ ที่ให้คำแนะนำด้านโปรแกรม

ขอขอบคุณ คุณจันทร์จิรา ยาวิชัย ที่เป็นกำลังใจและคอยช่วยเหลือในทุกด้านด้วยความ
เต็มใจเสมอมา

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดลำพูนที่คอยช่วยเหลือ
ด้านข้อมูล

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่าง
สูงในข้อบกพร่อง และความผิดพลาดนั้น ผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงเป็นประโยชน์
บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับผู้สนใจ

ประดิษฐ์ ต๋ยศรี