

การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณเส้นทางคมนาคมสายหลัก
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ดาบตำรวจ วิทยา สิงห์มณี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2547

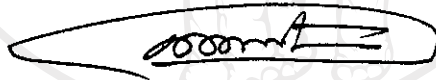
✓

การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณเส้นทางคมนาคมสายหลัก
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ศาสตราจารย์ ดร. วิทยา สิงห์มณี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลีสุวรรณ

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรณิการ์ ภูประเสริฐ

25 กุมภาพันธ์ 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้ ประสบความสำเร็จได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือให้ คำชี้แนะเป็นอย่างดีจาก รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ อาจารย์ผู้ทำการสอนและเป็น ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ เป็นผู้ที่ให้คำปรึกษาตรวจแก้ไขและชี้แนะข้อบกพร่อง ต่าง ๆ ในทุกขั้นตอน และได้รับความกรุณาอนุเคราะห์จาก รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลิสุวรรณ ผู้ได้ให้คำชี้แนะตั้งแต่เริ่มต้นของการเริ่มเข้าสู่บทเรียนของการค้นคว้าแบบอิสระนี้และได้ตรวจสอบ หัวข้อของการค้นคว้าแบบอิสระนี้ด้วย อีกท่านหนึ่งที่ได้ให้ความกรุณาตรวจสอบแก้ไขมาโดยตลอด คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรรณิการ์ ภูประเสริฐ رحمهขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ทั้งสาม ท่านที่ได้กล่าวอ้างนามข้างต้นด้วยความเคารพยิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ ท่านผู้หญิง บุญเรือน ชุณหะวัณ และคุณป้าอนงค์ พรหมจินดา ที่ได้ช่วยเหลือส่งเสริมสนับสนุนให้การศึกษาครั้งนี้มีขึ้น และท่าน พลตำรวจตรี วีระ ฐะนุติ คุณแม่ธรรมาธิ ฐะนุติ ท่านพลตำรวจตรี วัฒนะ มโนศ คุณธัญนันท์ ขยัน ท่านเหล่านี้ได้ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือในการศึกษาครั้งนี้มาโดยตลอด ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของเทศบาลนครเชียงใหม่ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือในด้านข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา

ที่สำคัญมากขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 5 (ภาคพิเศษ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือเอื้ออาทรกันมาโดยตลอด ระยะเวลาของการศึกษาและการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณแสงดาว ปันธิ และคุณนฤมล แก้วป้อม

สุดท้ายนี้หากมีข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้คงเป็นประโยชน์สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจ