

ผลกระทบทางสุขภาพจากโครงการถนนคนเดินท่าแพ ต่อประชาชน  
ที่อาศัยบริเวณถนนท่าแพ และถนนข้างกลาง

ชวงศ์ มณีศิริ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2546

ผลกระทบทางสุขภาพจากโครงการถนนคนเดินท่าแพ ต่อประชาชน  
ที่อาศัยบริเวณถนนท่าแพ และถนนช้างกลาง

ชวงศ์ มณีศิริ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....

ประธานกรรมการ

รศ. พรทิพย์ เชื้อมโนชาญ

  
.....

กรรมการ

รศ. วราภรณ์ ปิ่นฉนวน

  
.....

กรรมการ

ผศ. ดร. พงศ์เทพ วิวรรณเดชา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

18 สิงหาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณา และความช่วยเหลือจาก รองศาสตราจารย์พรทิพย์ เชื้อมโนชาญ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์วรภรณ์ ปั่นฉวี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ. พงศ์เทพ วิวรรณเดช ดร.ดวงจันทร์ อาภาวัชรุตม์ เจริญเมือง อ. ดิลกา ไตรไพบูลย์ และคณาจารย์ทุกท่าน ผู้ซึ่งให้คำปรึกษา แนะนำ และกรุณาตรวจแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่าน ในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต ที่ได้ ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้ศึกษา ขอบพระคุณ หัวหน้างาน ผู้ตรวจการ หัวหน้าหน่วยผ่าตัด 1 และ ผู้ร่วมงานประจำงานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด และพักฟื้น โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ได้ให้การสนับสนุน และให้โอกาสแก่ผู้ศึกษาได้เข้ามาศึกษาต่อในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ขอขอบคุณสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ที่ได้ให้ทุนอุดหนุนในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ขอบพระคุณ อาจารย์เดชรัต สุขกำเนิด ที่ได้ให้ความรู้ และคำแนะนำ เกี่ยวกับการประเมินผลกระทบ ทางสุขภาพที่เป็นแนวทาง และเป็นประโยชน์ในการทำการศึกษาค้นคว้า ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณ ผู้ให้ข้อมูลหลักประกอบการศึกษาค้นคว้านี้ ตลอดจนผู้ที่อาศัยบริเวณถนนท่าแพ และถนนช้างคลานทุกท่าน ที่กรุณาให้ความสะดวก และความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขอบพระคุณเทศบาลนครเชียงใหม่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดโครงการถนนคนเดินท่าแพที่ได้ให้การต้อนรับ และให้ความร่วมมือตลอดระยะเวลาการศึกษาค้นคว้า

ขอขอบคุณ เพื่อนนักศึกษา สาขาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รุ่นที่ 12 ทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ และเป็นกำลังใจในการทำการศึกษาค้นคว้านี้มา โดยตลอด

สุดท้ายนี้ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา พี่สาว ครอบครัวมณีสิริ และทุกๆ คน ที่เป็นกำลังใจสำคัญ ที่คอยให้การสนับสนุน และให้กำลังใจ ผู้ศึกษาขอมอบประโยชน์ และความ สำเร็จทุกอย่างให้แก่ทุกท่าน ที่ทำให้ผู้ศึกษาประสบความสำเร็จทางการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

ชวงค์ มณีสิริ