

รูปแบบการเดินทางและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินตามเส้นทาง
การให้บริการรถไฟฟ้ากรุงเทพมหานคร



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มีนาคม 2549
ISBN 974-9891-96-1

รูปแบบการเดินทางและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินตามเส้นทาง
การให้บริการรถไฟฟ้ากรุงเทพมหานคร

อาทิตย์ คงสมศักดิ์ศิริ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์อินทร์ รักอริยะธรรม

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เสนห์ ญาณสาร

กรรมการ

นายอัยฎงค์ โปราณานนท์

22 มีนาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ISBN 974-9891-96-1

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ ผศ.ดร.พงษ์อินทร์ รักอริยะธรรม ประธานที่ปรึกษาผู้ให้ความรู้ทั้งทางด้านวิชาการและการบริหารหลักการคิดอย่างสูงสุด ขอขอบคุณ รศ.ดร.เสนห์ ญาณสาร ผู้ฝึกฝนให้ข้าพเจ้ามีความละเอียดรอบคอบในการทำงานวิจัย ขอขอบคุณ ผศ. นิตยา ประพุทธนิตสาร ผู้ให้ความรักและความเมตตาแก่ข้าพเจ้า อีกทั้งให้ความรู้ด้านระบบขนส่ง และคอยขัดเกลาการใช้ภาษาไทยให้ข้าพเจ้ามีพัฒนาการที่ดี

ขอขอบคุณ ผศ.อัษฎางค์ โปราณานนท์ ที่ให้ความช่วยเหลือและคำปรึกษาที่ดีตลอดมา ขอขอบคุณ ผศ.ดร.สมพร สว่างวงศ์ ผู้เสริมทักษะในการใช้โปรแกรมด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ให้อย่างเชี่ยวชาญ ขอขอบคุณ ผศ.ศิริ คูอาริยะกุล ที่ให้ความรู้ด้านสถิติในงานวิจัยนี้ ขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่านผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้ข้าพเจ้าเป็นมหาบัณฑิตที่มีคุณภาพ ขอขอบคุณพี่พรณี และพี่วีรพันธ์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ ผู้ให้ความสะดวกในการดำเนินงานทุกครั้ง

ขอขอบคุณพี่จิราพร ไทยฐานันดร และเจ้าหน้าที่รถไฟฟ้ามหานครทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลในงานวิจัยนี้ ขอขอบคุณพี่ดิน หงษ์ทอง สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร ที่ให้บริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์อำนวยความสะดวกให้กับข้าพเจ้าอย่างหาที่ประมาณมิได้

และที่ขาดเสียมิได้ ขอขอบคุณพ่อและแม่ที่คอยอุปการะเลี้ยงดู คอยสั่งสอนและสนับสนุน การศึกษาให้ข้าพเจ้าได้ร่ำเรียนเป็นคนที่มีคุณภาพของสังคม ขอขอบคุณ คุณตาคุณยาย ขอขอบคุณญาติสนิทมิตรสหายทุกคนที่คอยให้กำลังใจกัน และท้ายสุดนี้ขอขอบคุณ มล.พินแข รัชนี้ ที่คอยให้กำลังใจกันและกัน