

การวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางเทคนิคในการบำรุงรักษาทางหลวงท้องถิ่น
ขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตภาคเหนือของประเทศไทย

ปาริฉัตร ยาลังกาญจน์

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

การวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางเทคนิคในการบำรุงรักษาทางหลวงท้องถิ่น
ขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตภาคเหนือของประเทศไทย

ปาริฉัตร ยาลังกาญจน์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

การวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางเทคนิคในการบำรุงรักษาทางหลวงท้องถิ่น
ขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตภาคเหนือของประเทศไทย

ปาริฉัตร ยาลังกาญจน์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

ผศ.ดร.อัญชลี เจ็งเจริญ

.....กรรมการ

ผศ.ดร.นิติต พันธมิตร

.....กรรมการ

ผศ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ

.....กรรมการ

อ.ดร.ประพัฒน์ จริยะพันธุ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผศ.ดร.นิติต พันธมิตร

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ผศ.ดร.ไพรัช กาญจนการุณ

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อ.ดร.ประพัฒน์ จริยะพันธุ์

30 กันยายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสิต พันธมิตร อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช กาญจนการุณ และ อ.ดร.ประพัฒน์ จริยะพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนตรวจสอบแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความใส่ใจและให้กำลังใจอย่างดีตลอดมา ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชติ เจ็ญเจริญ เป็นอย่างสูงที่ให้ความกรุณา ในการเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในการทำ วิทยานิพนธ์ในครั้งนี้อย่างยิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มอบทุนการสนับสนุนการ ทำวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย ในการทำวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิระ บุรีคำ และอาจารย์ ชัยนันท์ ใจวังเย็น คณะ เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ เป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและความช่วยเหลือในเรื่อง เทคนิคเศรษฐมิติและแนวคิดต่างๆ จนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และคุณป้าที่ให้ความสนับสนุนผู้วิจัย ด้วยดีตลอดมา โดยเฉพาะการให้ความรักความอบอุ่น และคอยให้กำลังใจ ซึ่งเป็นสิ่งที่มีคุณค่ายิ่ง สำหรับผู้วิจัยในการเรียนจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับ นี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา บูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

ปาริฉัตร ขาลังกาญจน์