

ผลกระทบจากการจัดการปัญหาขยะในเขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่



ต่อพงษ์ ไชลิโต

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2547

✓

ผลกระทบจากปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลนครเชียงใหม่

ต่อพงษ์ โฉมสีโต

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ สีสุวรรณ

..... กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. อนรรักษ์ ปัญญาวัฒน์

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรรณิการ์ ภูประเสริฐ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

21 เมษายน 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ติสุวรรณันท์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาเสียสละเวลาอันมีค่าของท่านเพื่อให้คำแนะนำ ความคิดเห็น ตรวจสอบแก้ไข ข้อบกพร่อง และให้กำลังใจเป็นอย่างดีตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ทั้งสองท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร. อนรรักษ์ ปัญญาอนุรักษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ ภูประเสริฐ ผู้ช่วยเสนอแนะให้คำแนะนำและตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระให้ถูกต้องยิ่งขึ้น ทำให้การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้มีคุณค่ายิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการมนุษย์และสิ่งแวดล้อม บัณฑิตศึกษาสถาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่กรุณาถ่ายทอดความรู้ ประสิทธิภาพสาขาวิชา รวมทั้งได้มอบประสบการณ์อันทรงคุณค่าให้แก่ผู้วิจัย

ขอกราบขอบพระคุณเทศบาลนครเชียงใหม่ ที่ให้การสนับสนุนทุนสำหรับการวิจัย ในภาคสนาม ซึ่งเป็นส่วนสำคัญยิ่งสำหรับการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณปรารธนา โฆสิต คุณรุจิ อุตศิลป์ศักดิ์ ที่ให้ความช่วยเหลือด้านงานเอกสารให้สมบูรณ์ และคุณปวีณา สินธุปิ่น ที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือด้วยดีตลอดมา

และที่สำคัญยิ่ง ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ผู้วิจัยรักและเคารพยิ่ง คือ คุณพ่อ คุณแม่ และบรรดาญาติมิตร ที่ให้โอกาสและสนับสนุนทางการศึกษา ให้คำปรึกษา ให้ความช่วยเหลือ อดทน รอคอยด้วยความเข้าใจ และพยายามให้กำลังใจผู้วิจัยตลอดระยะเวลาที่ทำการศึกษาและทำการค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จการศึกษาได้

สุดท้าย หากการค้นคว้าอิสระเล่มนี้เกิดประโยชน์ต่อวงการศึกษาระดับอุดมศึกษาและองค์กรต่าง ๆ ไม่ว่าจะมากหรือน้อย ผู้วิจัยขออุทิศคุณงามความดีครั้งนี้แก่บิดา มารดา คณาจารย์ และทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการศึกษาครั้งนี้

Copyright © by Chiang Mai University

ต่อพงษ์ โฆสิต

All rights reserved