

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนในการจัดเก็บขยะมูลฝอย

ของเทศบาลนครเชียงราย

เอกชัย อุตสาหะ

บัณฑิตวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2553

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนในการจัดเก็บขยะมูลฝอย  
ของเทศบาลนครเชียงราย

เอกชัย อุตสาหะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

บัณฑิตมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มิถุนายน 2553

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนในการจัดเก็บขยะมูลฝอย  
ของเทศบาลนครเชียงราย

เอกชัย อุตสาหะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลีมาส สิทธิสมบัติ

..... กรรมการ  
อาจารย์วราพรพรรณ ตระการศิรินนท์

..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์สุวรรณา เลาหะวิสุทธิ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

4 มิถุนายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้ความกรุณาของ ผศ. มาลีมาส สิทธิสมบัติ ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้า แบบอิสระ และ อาจารย์วรพรรณ ตระการศิรินนท์ และกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งได้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา ตรวจสอบและแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ และขอขอบ พระคุณ รศ.สุวรรณา เลหาะวิสุทธิ ที่กรุณาเป็นกรรมการในสอบการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำในกระบวนการวิชาต่างๆ ของหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต

ขอกราบขอบพระคุณคุณจกักริ รัตนภรณ์ และเจ้าหน้าที่เทศบาลนครเชียงรายที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่เอื้ออำนวยให้ข้อมูลในการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้

ขอขอบคุณคุณเจนจิรา ชันแก้ว คุณอนุวัตร เดชศิริ พี่น้อง และเพื่อนๆ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานในโครงการ M-Acc ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดขอขอบคุณครอบครัว ที่เป็นกำลังใจให้ตลอดมาจนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี และหวังอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงเป็นประโยชน์สำหรับผู้สนใจเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ หรือ นำไปประกอบการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งต่อไป

เอกชัย อุตสาหะ