

การวิเคราะห์อัตราการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการจัดการขยะจากการเปรียบเทียบ
ต้นทุนในการจัดการขยะ โดยการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล
และเผาแบบใช้เตาเผาของเทศบาลนครเชียงใหม่

อุรรัตน์ วรรณะจิตติกุล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2543

การวิเคราะห์อัตราการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการจัดการขยะจากการเปรียบเทียบ
ต้นทุนในการจัดการขยะ โดยการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล
และเผาแบบใช้เตาเผาของเทศบาลนครเชียงใหม่

อุรารัตน์ วรรณะจิตติกุล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



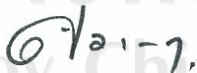
ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุณี ตระการศิริ



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรา โกศัยกานนท์



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณา เล่าหะวิสุทธิ์

31 ตุลาคม 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุณี
ตระการศิริ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา
และตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้
ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรา โกสยگانนท์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์
สุวรรณา เลาหะวิสุทธิ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำ
เป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่เทศบาลนครเชียงใหม่ทุกท่าน ที่กรุณาให้ข้อมูล ความรู้และคำ
แนะนำต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการขยะของเทศบาลนครเชียงใหม่ ตลอดระยะเวลาการทำการค้นคว้า
แบบอิสระ คุณศิริพร ไตวิจิตร ที่ช่วยกรุณาจัดพิมพ์ การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จนสำเร็จด้วยดี
รวมทั้งญาติพี่น้องทุกคน โดยเฉพาะอย่างยิ่งคุณพ่อและคุณแม่ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็น
กำลังใจในการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีถึงขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่าง
สูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น ผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงจะมีประโยชน์
บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษาในรายละเอียดของ
การจัดการขยะต่อไป

อุรารัตน์ วรรณนะจิตติกุล