

การจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

กรวรรณ ตันติสงวนศักดิ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2547

ISBN 974 - 9809 - 02 - 5

การจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

กรวรรณ สันติสงวนศักดิ์

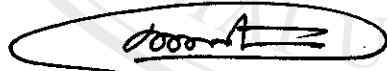
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลิ้มสุวรรณ



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี

7 ตุลาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ความสำเร็จในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอกราบพระขอบคุณผู้ที่คอยให้การสนับสนุน ทั้งทางด้านกำลังใจและทุนทรัพย์ให้กับผู้ศึกษาเสมอมา ได้แก่ คุณยาย คุณพ่อชวลิตร์ คุณแม่สมพร และน้องชายทั้งสอง รวมทั้งญาติพี่น้องที่ได้ช่วยทำให้ผู้ศึกษาฝ่าฟันจนประสบความสำเร็จในการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณแม่ที่คอยให้ความรัก ความเข้าใจ และให้กำลังใจแก่ผู้ศึกษาเสมอมา ขอกราบขอบพระคุณ คุณอาสม โขก และคุณมารีสา พี่สาวที่แสนดีที่ให้ความเอ็นดูและให้ความช่วยเหลือทางด้านทุนทรัพย์ตลอดระยะเวลาในการศึกษาครั้งนี้

ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ลีสวรรณ์ ที่ได้กรุณา รับเป็นประธานกรรมการควบคุมการศึกษาในครั้งนี้ และคณะกรรมการที่ปรึกษาในการศึกษา ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. อนรรักษ์ ปัญญาวัฒน์ และรองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี รวมทั้งอาจารย์ท่านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และช่วยให้การศึกษาประสบความสำเร็จ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรรณิการ์ ภูประเสริฐ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประสาน ดังสถินบุตร ที่กรุณา ให้คำแนะนำช่วยเหลือตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการศึกษา

ขอขอบคุณพี่ ๆ MEM 5 และ เพื่อน ๆ MEM 6 ทุกคนที่ได้ให้ความช่วยเหลือและให้ คำแนะนำด้วยความหวังดีเสมอมา ขอขอบคุณหน่วยงานในเทศบาลนครเชียงใหม่ที่ได้ให้ความช่วยเหลือด้านข้อมูลพื้นฐานของประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่และข้อมูลเบื้องต้น เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย ท้ายที่สุด ผู้ศึกษาขอขอบคุณประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลนคร เชียงใหม่ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี

ผู้ศึกษาหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้คงจะเป็นประโยชน์และแนวทางในการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลแก่ผู้สนใจได้บ้าง หากมีข้อบกพร่องปรากฏอยู่ผู้ศึกษาขอน้อมรับผิดแต่ เพียงผู้เดียว สำหรับส่วนที่ดีผู้เขียนขอบแต่ผู้มีพระคุณทุกท่าน